



Potřeby pro laboratoř

VŠE, CO MŮŽETE VE SVÉ LABORATOŘI POTŘEBOVAT

p-lab.cz



SNADNO

V uživatelsky příjemném prostředí našeho e-shopu pořídíte vše, co do své laboratoře potřebujete



RYCHLE

Více než polovinu dodávaného zboží můžete mít již do 3 dnů



SPOLEHLIVĚ

Slibujeme jen to, co umíme dodržet a vybíráme pouze kvalitní a námi ověřené produkty

Potřeby pro laboratoř

Vše, co můžete ve své laboratoři potřebovat



Life Science

Kompletní sortiment potřeb pro všechny běžné i speciální aplikace



Chemikálie

Kvalitní a vysoce čisté chemikálie



Nábytek

Sestavy speciálního laboratorního nábytku na míru

CO NA VÁS V KATALOGU ČEKÁ?

ÚVOD

PŘEHLED KAPITOL PRO ZÁKLADNÍ ORIENTACI

5

JAK U NÁS NAKUPOVAT

6

PRODUKTY



LABORATORNÍ SKLO A PORCELÁN

7-71



LABORATORNÍ PLASTIK

73-193



FILTRACE A CHROMATOGRAFIE

195-226



LABORATORNÍ POMŮCKY

227-334



PIPETOVÁNÍ A DÁVKOVÁNÍ

335-386



PŘÍSTROJE PRO MECHANICKÉ OPERACE A PŘÍPRAVU VZORKŮ

387-452



PŘÍSTROJE PRO OHŘEV A CHLAZENÍ

453-496



PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ

497-550



OPTICKÉ PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJE PRO ANALÝZU

551-561



PŘÍSTROJE PRO LIFE SCIENCE

563



BEZPEČNOST A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

565-605

TECHNICKÉ INFORMACE

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

606-608

Fyzikální vlastnosti použitých materiálů a co která barevná ikona, grafický symbol či vlaječka pod nadpisem znamená.

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

609-614

Znáte náš název, ale ne číslo strany? Zkuste to tady.

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

615-626

Znáte naše katalogové číslo, ale ne číslo strany? Pak hledejte tady.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

627-630

Není to zrovna nejzáživnější čtení. Ale přečtěte si je, ať víte, jak to u nás chodí.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

631

A jak se sluší a patří, tady najdete seznam všech registrovaných ochranných známek našich výrobců.

VŠE O NÁKUPU



CENY, SLEVY A VÝHODNÉ NABÍDKY

V katalogu uvádíme ceny za balení v Kč bez DPH.

ZMĚNY CEN

Tištěný katalog potřeb pro laboratoř vydáváme každý třetí rok. Je pravděpodobné, že se ceny produktů budou v průběhu času vyvíjet. Pokud se stane, že vlivem situace na trhu dojde k jejich navýšení, ve chvíli, kdy se vývoj otočí k lepšímu, je opět snížíme. Za aktuálnost cen většiny produktů uvedených v katalogu ručíme do 31. března 2020. Poté si je vždy ověřte v e-shopu na www.p-lab.cz, na adrese info@p-lab.cz nebo telefonicky na 271 730 800.

VÝHODNÉ AKČNÍ NABÍDKY

Neustále vyhledáváme prodejní akce a zvýhodňujeme ceny zboží. Informace k akčním cenám najdete přímo u produktů na www.p-lab.cz. Chcete-li mít zprávy o pravidelných slevových akcích a novinkách včas, můžete si nechat zasílat naše newslettery. Pro jejich odběr se stačí přihlásit na www.p-lab.cz nebo nás také můžete kontaktovat na marketing@p-lab.cz a my vše zařídíme.

MNOŽSTEVNÍ SLEVY

I u nás můžete ušetřit, objednáte-li si zboží ve větším množství. Množstevní slevu automaticky získáte při odběru 6 a více balení.

INDIVIDUÁLNÍ NABÍDKY

Našli jste u konkurence stejný produkt za výhodnější cenu, ale raději byste si zboží objednali u nás? Řekněte nám o tom, jsme přístupni situaci řešit individuální nabídkou.

VELKÉ A PRAVIDELNÉ NÁKUPY

Diskusi o cenách jsme rovněž přístupni v případě, že plánujete velký jednorázový nákup, anebo u nás budete nakupovat pravidelně. Uvítáme, ověřte-li si naše možnosti na info@p-lab.cz.

ZBOŽÍ SKLADEM

Zboží, které máme skladem, expedujeme v den zpracování objednávky. O termínu jeho doručení vás budeme informovat.

ZBOŽÍ, KTERÉ NEMÁME SKLADEM

U každé položky na webu uvádíme její dodací lhůtu. Aktuální termín dodání naleznete ve vašem uživatelském profilu v záložce objednávky. Zaregistrovat se můžete přímo z našeho webu.

POTŘEBUJETE NĚCO, CO JSTE V NAŠEM KATALOGU NENAŠLI?

To ale vůbec nevádí, protože nám vždycky můžete zavolat a pokud to bude možné, rádi vyjdeme vstříc vašim požadavkům.

MANIPULAČNÍ POPLATEK

Pokud nám pošlete objednávku zboží v celkové hodnotě vyšší než 1 000 Kč bez DPH, žádné poplatky navíc neplatíte. V opačném případě připočítáváme ke každé zásilce manipulační poplatek ve výši 95 Kč bez DPH.

ÚDAJE V KATALOGU

Dělali jsme, co jsme mohli, ale přesto je možné, že se nám někam vloudila chybička. Také se může stát, že výrobce přestane nějaké produkty dodávat úplně nebo upraví jejich vlastnosti. Na našem webu tyto informace aktualizujeme průběžně, stačí, když si tam ověříte, co potřebujete. Případně se na nás obraťte přímo - telefonicky nebo mailem.

FOTKY V KATALOGU

U některých produktů mohou být obrázky pouze ilustrativní, nebo horší kvality, ač jsme dělali, co bylo v našich silách, nešlo to jinak.



Laboratorní pomůcky



Laboratorní pomůcky

<u>A</u>bsorbenty	315	<u>P</u>racovní podložky	309
<u>A</u>naerostaty	296	<u>P</u>řítokoměr	253
<u>Č</u>istící prostředky	310	<u>P</u>říslušenství pro zábrusy	279
<u>D</u>ewarovy nádoby	320	<u>S</u>áčky a nádoby na odpad	271
<u>E</u>xsikátory	324	<u>S</u>áčky na vzorky	272
<u>F</u>ólie a alobaly	268	<u>S</u>ilikagely a sušící náplně	322
<u>H</u>adicové tlačky, svorky a spony	251	<u>S</u>ítka a misky	254
<u>C</u>hladicí tašky a boxy	318	<u>S</u>kalpely a preparační jehly	248
<u>K</u>ahany a příslušenství	263	<u>S</u>terilizátor kliček	290
<u>K</u>ity pro kvantitativní analýzu	301	<u>S</u>těrky a tyčinky	243
<u>L</u>žičky, špachtle a lopatky	233	<u>S</u>tojánky a zásobníky na petriho misky	292
<u>M</u>agnetická míchadla	229	<u>S</u>tojany a příslušenství	260
<u>M</u>inutky a stopky	303	<u>Š</u>tětky na mytí	306
<u>M</u>isky a nádoby	255	<u>Š</u>títky a pásy	276
<u>N</u>ádoby na led	317	<u>T</u>eplotní indikátory	297
<u>N</u>ůžky a kleště	246	<u>T</u>oulce na pipety	293
<u>O</u>čkovací kličky	291	<u>V</u>ata, gáza, ubrousky	307
<u>pH</u> indikátory a testovací papírky	298	<u>V</u>ozíky	321
<u>P</u>inzety	244	<u>V</u>ýrobník suchého ledu	316
<u>P</u>odstavce a stojánky	262	<u>V</u>ýtěrové tyčinky	295
<u>P</u>opisovače a rydla	273	<u>Z</u>atěžovací kruhy a stojany	259
<u>P</u>racovní boxy a digestoře	332	<u>Z</u>átky, uzávěry a těsnění	284

Míchadlo magnetické MIKRO

Bílá a barevná teflonová feromagnetická míchadla o malém průřezu

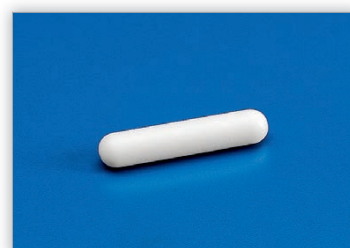
Délka x průměr (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2,5 x 2,5	bílá	1	P137100	77,00	7,0 x 2,0	žlutá	1	A371215.Y	114,00
3,5 x 3,5	bílá	1	P137101	80,00	8,0 x 3,0	bílá	1	K000748	56,00
5,0 x 2,0	bílá	1	A371212.B	76,00	10,0 x 3,0	bílá	1	A371224.B	69,00
5,0 x 2,0	modrá	1	A371212.M	108,00	10,0 x 3,0	modrá	1	A371224.M	117,00
5,0 x 2,0	červená	1	A371212.R	108,00	10,0 x 3,0	červená	1	A371224.R	117,00
5,0 x 2,0	žlutá	1	A371212.Y	108,00	10,0 x 3,0	žlutá	1	A371224.Y	117,00
6,0 x 3,0	bílá	1	K000749	56,00	13,0 x 3,0	bílá	1	A371227.B	75,00
7,0 x 2,0	bílá	1	A371215.B	77,00	13,0 x 3,0	modrá	1	A371227.M	126,00
7,0 x 2,0	modrá	1	A371215.M	114,00	13,0 x 3,0	červená	1	A371227.R	126,00
7,0 x 2,0	červená	1	A371215.R	114,00	13,0 x 3,0	žlutá	1	A371227.Y	126,00



Míchadlo magnetické válcovité

Bílé válcovité teflonové feromagnetické míchadlo

Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10 x 6	1	P137113	46,00	35 x 6	1	K000763	93,00
12 x 4,5	1	K000750	38,00	40 x 8	1	K000764	66,00
15 x 4,5	1	K000751	55,00	45 x 8	1	K000699	88,00
15 x 6	1	P137114	50,00	50 x 8	1	K000698	89,00
20 x 6	1	K000756	46,00	60 x 10	1	K000704	145,00
25 x 6	1	K000757	55,00	70 x 10	1	K000705	157,00
30 x 6	1	K000758	57,00	80 x 9	1	P137150	166,00



Míchadlo magnetické kónické

Bílé feromagnetické teflonové míchadlo s rošířeným středem

- Rozšíření středu přibližně o 1 mm vytvoří podobný efekt jako prsteneček

Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20 x 8	1	P336720	89,00	40 x 9	1	P336740	133,00
30 x 9	1	P336730	110,00	50 x 9	1	P336750	151,00



Míchadlo magnetické oválné

Bílé teflonové feromagnetické oválné míchadlo pro míchání v baňkách s kulatým dnem

Délka (mm)	Průměr (mm)	Pro baňku (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	5	-	1	P137300	156,00
16	6	-	1	P137301	164,00
20	10	10–100	1	P035802	170,00
25	12	100–200	1	P035804	210,00
30	15	250–500	1	P035806	259,00
40	20	500–1 000	1	P035810	348,00
50	20	2 000–3 000	1	P035812	452,00



Míchadlo magnetické trojúhelníkové

Bílé feromagnetické teflonové míchadlo trojúhelníkového průřezu

- Pro rozpouštění pevných látek, rozmíchávání sedimentů, míchání viskózních roztoků

Délka x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12 x 6	1	R166151	69,00	40 x 12	1	R182551	116,00
20 x 8	1	R166251	114,00	50 x 12	1	R184251	129,00
25 x 8	1	R506951	78,00	55 x 14	1	R184351	149,00
35 x 10	1	R455751	105,00	80 x 17	1	R184451	195,00





Míchadlo magnetické POLYGON

Bílé teflonové osmihránné feromagnetické míchadlo bez prstence

Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10 x 6	1	A712125	135,00	50 x 7	1	A712050	194,00
12 x 5	1	A712010	123,00	60 x 7	1	A712060	197,00
15 x 6	1	A712015	141,00	70 x 10	1	A712070	329,00
20 x 7	1	A712020	146,00	80 x 10	1	A712080	338,00
25 x 7	1	A712025	150,00	57 x 27*	1	A711802	754,00
30 x 7	1	A712030	156,00	107 x 27*	1	A711804	2 885,00
40 x 7	1	A712040	176,00	159 x 27*	1	A711806	3 483,00

ⓘ * Pro míchání velkých objemů



Míchadlo magnetické OCTAGON

Bílá a barevná teflonová osmihránná feromagnetická míchadla s prstencem uprostřed

- Prsteneček minimalizuje kontakt se dnem nádoby



Délka x průměr (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12,7 x 7,9	bílá	1	A711256.B	111,00	41,3 x 7,9	bílá	1	A711158	160,00
12,7 x 7,9	modrá	1	A711256.M	120,00	50,8 x 7,9	bílá	1	A711002.B	167,00
12,7 x 7,9	červená	1	A711256.R	120,00	50,8 x 7,9	modrá	1	A711002.M	186,00
12,7 x 7,9	žlutá	1	A711256.Y	120,00	50,8 x 7,9	červená	1	A711002.R	186,00
15,9 x 7,9	bílá	1	A711058.B	111,00	50,8 x 7,9	žlutá	1	A711002.Y	186,00
15,9 x 7,9	modrá	1	A711058.M	132,00	63,5 x 7,9	bílá	1	A711212	263,00
15,9 x 7,9	červená	1	A711058.R	132,00	12,7 x 9,5	bílá	1	A711123	126,00
15,9 x 7,9	žlutá	1	A711058.Y	132,00	15,9 x 9,5	bílá	1	A711583	143,00
22,2 x 7,9	bílá	1	A711078.B	118,00	22,2 x 9,5	bílá	1	A711783	147,00
22,2 x 7,9	modrá	1	A711078.M	147,00	25,4 x 9,5	bílá	1	A711138	147,00
22,2 x 7,9	červená	1	A711078.R	147,00	34,9 x 9,5	bílá	1	A711388	174,00
22,2 x 7,9	žlutá	1	A711078.Y	147,00	38,1 x 9,5	bílá	1	A711128	174,00
25,4 x 7,9	bílá	1	A711001.B	93,00	47,6 x 9,5	bílá	1	A711178	221,00
25,4 x 7,9	modrá	1	A711001.M	156,00	50,8 x 9,5	bílá	1	A711238	233,00
25,4 x 7,9	červená	1	A711001.R	156,00	63,5 x 9,5	bílá	1	A711228	269,00
25,4 x 7,9	žlutá	1	A711001.Y	156,00	38,1 x 12,7	bílá	1	A711122	440,00
28,6 x 7,9	bílá	1	A711118	126,00	76,2 x 12,7	bílá	1	A711003.B	484,00
38,1 x 7,9	bílá	1	A711112.B	134,00	76,2 x 12,7	modrá	1	A711003.M	366,00
38,1 x 7,9	modrá	1	A711112.M	177,00	76,2 x 12,7	červená	1	A711003.R	366,00
38,1 x 7,9	červená	1	A711112.R	177,00	76,2 x 12,7	žlutá	1	A711003.Y	366,00
38,1 x 7,9	žlutá	1	A711112.Y	177,00					

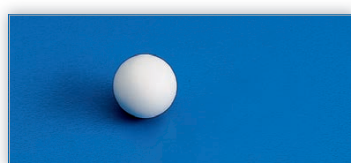
Míchadlo magnetické OCTAGON „Rare Earth“

Zelené teflonové míchadlo ze silného magnetického materiálu pro míchání velkých objemů a viskózních kapalin

- Použití SmCo slitiny zvyšuje trojnásobně magnetickou účinnost míchadla ve srovnání s míchadlem s feromagnetickým jádrem
- Snižuje riziko utržení míchadla při dlouhodobém míchání viskózních tekutin
- Umožňuje bezproblémové míchání viskózních tekutin velkou rychlostí
- Osmihránný tvar s prstencem minimalizuje kontakt míchadla se dnem nádoby

Materiál samarium-kobaltový magnet potažený PTFE

Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12,7 x 9,5	1	A321238	255,00	51,0 x 9,5	1	A320238	795,00
25,4 x 9,5	1	A320138	375,00	76,0 x 12,7	1	A320003	922,00



Míchací kulička magnetická

Bílá kulička s feromagnetickým jádrem

- Pro míchání ve zkumavkách

Popis	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
Míchací kulička	12	1	K000770	139,00

Míchadlo magnetické KOMET

Bílé míchadlo z vysoce účinného magnetického materiálu pro míchání velkých objemů a viskózních kapalin

- Čtyřnásobná síla magnetu ve srovnání s klasickým feromagnetickým jádrem

Materiál	samarium-kobaltový magnet potažený PTFE				
Typ	Délka (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
KOMET 15	15	9	1	Q990715	579,00
KOMET 30	29	13	1	Q990730	899,00
KOMET 50	50	21	1	Q990750	1 167,00
KOMET 90	90	24	1	Q990790	4 095,00

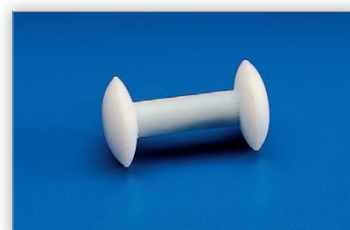


Míchadlo magnetické CIRCULUS

Bílé míchadlo se dvěma postranními disky

- Vysoce stabilní i při velkých otáčkách
- Ideální pro všechny „problémové“ kapaliny (velká viskozita, kovové částice v kapalině)
- Pro míchání v nádobách s kulatým nebo konvexním dnem

Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
37	1	K000775	413,00
55	1	K000776	453,00



Míchadlo magnetické SATURN



Bílé feromagnetické teflonové míchadlo s velkým středovým výstupkem pro míchání suspenzí

- Kulatý středový výstupek minimalizuje kontakt se dnem nádoby

Délka (mm)	Pro nádoby max. průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
40	100	1	A371161	791,00
50	150	1	A371162	1 183,00

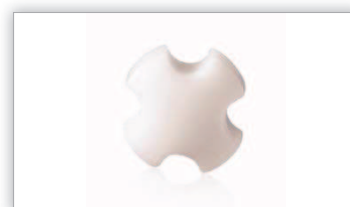


Míchadlo magnetické křížové diskové

Bílé feromagnetické teflonové konvexní míchadlo pro nerovné povrchy

- Míchadlo o průměru 9 mm lze použít pro míchání ve spektroskopických květáčích 10 x 10 mm

Průměr x tloušťka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Průměr x tloušťka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
9 x 6	1	P137926	81,00	20 x 10	1	K000778	95,00
10 x 6	1	K000777	84,00	30 x 12	1	K000779	119,00



Míchadlo magnetické křížové – tabletová forma

Pro použití v baňkách s kulatým dnem, zkumavkách a úzkých válcových nádobách

Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10 x 5	1	P137630	122,00	30 x 12	1	P036016	207,00
14 x 10	1	K000772	139,00	35 x 12	1	P036019	260,00
17 x 13	1	K000773	201,00	40 x 14	1	P036022	408,00
22 x 15	1	P036013	176,00	58 x 15	1	P036025	692,00



Míchadlo magnetické skleněné

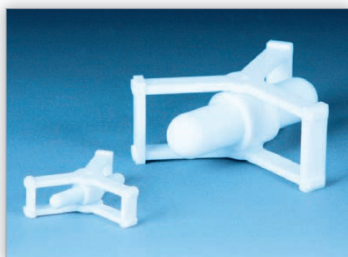
 Vyrobeno v Německu



Válcovité feromagnetické míchadlo pokryté neporézním sklem

Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Délka x průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15 x 8	1	P035103	360,00	30 x 8	1	P035112	518,00
20 x 8	1	P035106	370,00	40 x 8	1	P035115	349,00
25 x 8	1	P035109	384,00	55 x 8	1	P035119	451,00





Míchadlo „Beakerliner“

A 121°C Vyrobeno v Německu

Magnetická míchadla axiálně uložena ve vodící kleci z PTFE

- Vodící klec míchadla brání cestování míchadla po dně a zajišťuje hladké otáčky i v nádobkách s nerovným dnem
- Části vodící klece působí jako překážky proudění míchané kapaliny a zvyšují efektivnost míchání

Materiál míchadla	feromagnetické jádro (Alnico 5) potažené PTFE
Materiál vodící klece	PTFE
Teplotní stabilita	-200 až +250 °C

Pro kádinky (ml)	Rozměry klece (mm)		Rozměry míchadla (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Průměr	výška	Průměr	délka			
400	67	21	8	50	1	P362008	2 682,00
600	74	29	9	60	1	P362012	3 009,00
800, 1 000	85	29	9	70	1	P362014	4 145,00
2 000	103	32	10	80	1	P362016	5 485,00



Míchadla magnetická – sada

Sada válcovitých teflonových feromagnetických míchadel

Sada I

Sada 10 standardních válcovitých feromagnetických míchadel

- Standardní velikosti magnetických míchadel v ploché PS krabičce kapesního formátu

Rozměr krabičky	120 x 93 x 12 mm
Míchadla v sadě	15 x 4,5 mm (1 ks), 20 x 7 mm (2 ks), 25 x 6 mm (2 ks), 30 x 6 mm (1 ks), 40 x 8 mm (2 ks), 50 x 8 mm (2 ks)

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Magnetická míchadla – sada I	1 sada	R.C267.1	777,00



Sada II

Sada 18 standardních válcovitých feromagnetických míchadel

- Vybraná míchadla nejběžněji používaných velikostí v praktické krabičce

Rozměr krabičky	187 x 97 x 32 mm
Míchadla v sadě	10 x 6 mm (2 ks), 15 x 6 mm (2 ks), 20 x 7 mm (2 ks), 25 x 8 mm (2 ks), 30 x 8 mm (2 ks), 40 x 8 mm (2 ks), 50 x 8 mm (2 ks), 60 x 10 mm (2 ks), 80 x 10 mm (2 ks)

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Magnetická míchadla – sada II	1 sada	R.X171.1	1 380,00



Přidržovač magnetických míchadel

Zabraňuje vylití míchadla

- Oválný přidržovač udrží míchadlo dlouhé až 80 mm

Materiál kruhového přidržovače	feromagnet obalený PE
Materiál oválného přidržovače	feromagnet v pouzdru z rázuvzdorného PS

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
Přidržovač magnetických míchadel kruhový	Průměr 51, výška 10	1	A377860	679,00
Přidržovač magnetických míchadel oválný	29 x 89 x 43	1	A377861	408,00



Magnetické sítka do odpadu

Plastové sítka pro zachytávání magnetických míchadel

- Čtyři silné magnety v rozích pružného chemicky odolného sítka
- Magnety zachytí míchadlo a nebrání odtoku vylévané tekutiny

Průměr části vkládané do odpadu	65 mm
Vnější průměr	125 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Magnetické sítka do odpadu	modrá	1	A377870	868,00
Magnetické sítka do odpadu	zelená	1	A377871	868,00





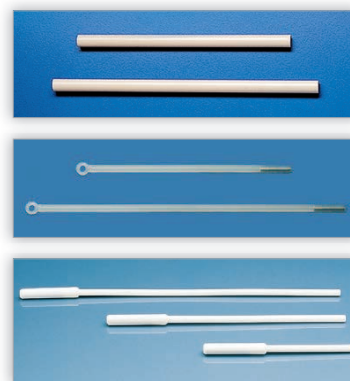
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MAGNETICKÁ MÍCHADLA, LŽIČKY

Vytahovače magnetických míchadel

Tyčka s feromagnetickým koncem

- Vytahovače z PP s okem na nemagnetickém konci

Materiál	Délka (mm)	Průměr tyčky (mm)	Průměr spodní části (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
PVC	240	10	10	1	K000712	144,00
PVC	300	10	10	1	K000710	152,00
PP	300	10	10	1	P137750	329,00
PP	450	10	10	1	P137755	348,00
PTFE	150	8	10	1	P372040	271,00
PTFE	250	8	10	1	P372060	285,00
PTFE	300	8	10	1	P372080	302,00
PTFE	350	8	10	1	P372100	305,00
PTFE	400	8	10	1	P372120	314,00
PTFE	600	8	10	1	P372180	381,00



Stojánek pro magnetická míchadla

Dřevěný stojánek pro postavení na stůl nebo přišroubování na zeď

- Stojánek pro bezproblémové usušení a dlouhodobé ukládání magnetických míchadel
- Hustá mřížka v horní části pro tenká míchadélka
- Spodní část stojáčku pro míchadla s větším průměrem
- Dolní polička pro odkládání drobných pomůcek a zachycení náhodně spadlých míchadel

Rozměry	25,6 x 10,0 x 31 cm
Materiál	ocelový drát potažený epoxidovým lakem

Popis	Kat. č.	Cena
Stojánek pro magnetická míchadla	A377900	1 415,00

- Pomůcky pro přišroubování na zeď nejsou součástí dodávky



Lžička na chemikálie kulatá

A 121°C

Nerezová lžička nasazená pod úhlem 60°

Materiál	nerezová slitina Wironit 4301
Průměr lžičky	27 mm
Celková délka	200 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lžička na chemikálie	1	I938241	621,00



Lžička navažovací

A 121°C

Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelná lžička německého výrobce Karl Hammacher GmbH, Solingen

Materiál	nerezová ocel Remanit 4024
Rozměry lžičky	10 x 40 mm
Celková délka	170 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lžička navažovací	1	R.YL59.1	138,00

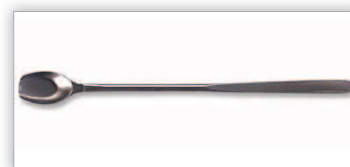


Lžička jednostranná otevřená

A 121°C

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301
Rozměr lžičky	20 x 30 mm
Celková délka	200 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lžička jednostranná otevřená	1	R173471	197,00





Mikrolžička jednostranná

A 121°C

Nerez lžička s kovovým šestihraným držadlem

Materiál	nerezová ocel 18/10
Celková délka	140 mm

Lžička	Velikost lžičky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Podlouhlá	šířka 3 mm	1	I102321	299,00
Podlouhlá	šířka 4 mm	1	I102421	299,00
Kulatá	průměr 5 mm	1	I101821	299,00



Lžička na sypké materiály

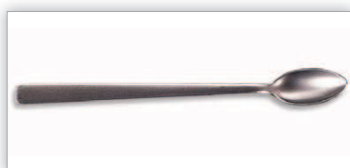
A 121°C

Plochá jednostranná nemagnetická lžička

- Podélný tvar lžičky pro snadnou manipulaci s práškovými materiály

Materiál	nerezová ocel 18/8
Rozměr lžičky	10 x 40 mm
Celková délka	170 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lžička na sypké materiály	1	R382961	89,00



Lžička jednostranná oválná

A 121°C

Lžička s plochým držadlem

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301
Rozměr lžičky	15 x 30 mm
Celková délka	150 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lžička jednostranná oválná	1	R174571	87,00



Lžička jednostranná s kulatým držadlem

A 121°C

Materiál	nerezová ocel 18/10
----------	---------------------

Celková délka (mm)	Průměr lžičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
120	25	1	R163561	135,00
150	25	1	R163661	135,00
180	25	1	R163761	147,00
210	30	1	R163861	174,00
250	35	1	R163961	195,00
300	35	1	R164061	207,00



Lžička jednostranná kulatá

Kulatá lžička s ergonomicky tvarovaným plastovým držadlem

- Lžičku lze mýt v myčce, max. teplota 99 °C

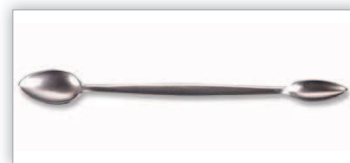
Materiál lžičky	nerezová ocel
Materiál držadla	ABS
Rozměry lžičky	40 mm (vnitřní průměr) x 21 mm
Celková délka	148 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Jednostranná kulatá lžička	1	I934341	261,00

Lžička oboustranná oválná

A 121°C

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301						
Celková délka (mm)	Lžička menší		Lžička větší		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Šířka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)			
190	12	30	20	35	1	R173371	201,00



Lžička oboustranná kulatá

A 121°C

Materiál	nerezová ocel 18/9						
Celková délka (mm)	Lžička menší		Lžička větší		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Šířka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)			
120	17	17	25	30	1	R174671	174,00
150	17	17	25	30	1	R174771	179,00
180	17	17	25	30	1	R174871	195,00
210	20	25	30	35	1	R174971	204,00
250	20	25	30	35	1	R175071	225,00
300	20	25	30	35	1	R175171	237,00



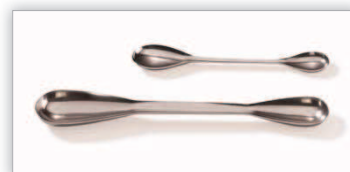
Lžička oboustranná velká

A 121°C

Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelná lžička německého výrobce Karl Hammacher GmbH, Solingen

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301						
Celková délka (mm)	Lžička menší		Lžička větší		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Šířka (mm)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)			
160	22	35	30	45	1	I938841	207,00
230	30	60	38	75	1	I938941	252,00



Sada odměrných lžiček

Sada čtyř lžiček

Materiál	nerezová ocel 18/10						
Počet lžiček v sadě	4						
Model	Objem (ml)	Délka (mm)	Průměr (mm)	Hloubka (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
1	1,25	120	24	5	1 sada	I834711	428,00
2	2,5	125	28	8			
3	5	130	32	10			
4	15	145	48	10			



Špachtle s mikro-lžičkou

Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelné špachtle německého výrobce Karl Hammacher GmbH, Solingen

Materiál	nerezová ocel Remanit 4024					
Rozměr lžičky	šířka 10 mm, délka 20 mm					
Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Délka špachtle (mm)	Průměr držadla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
180	10	35	3,5	1	I197451	159,00
210	10	35	3,5	1	I197551	179,00





Mikrošpachtle se lžičkou

A 121°C

Špachtle s kulatou nebo špičatou lžičkou z ohebné nerezové oceli

Materiál	nerezová ocel 18/10
Šířka špachtle	5 mm
Délka špachtle	40 mm

Typ lžičky	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kulatá	100	1	I673341	119,00
Kulatá	150	1	P401437	140,00
Kulatá	185	1	I673441	128,00
Kulatá	300	1	I673541	140,00
Špičatá	150	1	R319151	144,00
Špičatá	180	1	I673641	179,00



Navažovací špachtle se lžičkou

Špachtle s podlouhlou lžičkou z ohebné nerezové oceli

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301
----------	----------------------------

Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
130	4	1	R319451	144,00
150	4	1	R320051	144,00
185	4	1	R345551	132,00
150	6	1	R190251	129,00
150	9	1	R320751	149,00
185	9	1	R347251	147,00
210	9	1	R348951	156,00



Špachtle s plochou lžičkou

 Vyrobeno v Německu

Autoklávovatelné špachtle německého výrobce Karl Hammacher GmbH, Solingen

Materiál	nerezová ocel Remanit 4024
Rozměr lžičky	šířka 17 mm, délka 38 mm

Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Délka špachtle (mm)	Průměr držadla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
150	10	50	3,5	1	I197651	185,00
180	10	55	3,5	1	I197751	189,00
210	10	60	3,5	1	I197851	195,00
230	10	60	4,5	1	I197951	201,00



Špachtle se lžičkou s plochým držadlem

A 121°C

Materiál	nerezová ocel 18/10
----------	---------------------

Celková délka (mm)	Špachtle (mm)	Lžička (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
120	30 x 20	31 x 23	1	I615641	101,00
150	32 x 22	38 x 27	1	I615741	123,00
180	32 x 22	40 x 28	1	I615841	140,00
210	32 x 22	40 x 28	1	I615941	161,00
250	45 x 32	50 x 35	1	I616041	261,00
300	50 x 37	55 x 41	1	I616141	317,00

Špachtle potažená teflonem

Materiál	nerezová ocel 18/10 potažená PTFE
----------	-----------------------------------

Celková délka (mm)	Špachtle (mm)	Lžička (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
180	32 x 22	40 x 28	1	I616241	855,00

Špachtle se lžičkou na chemikálie

Špachtle se lžičkou s pevným kulatým držadlem

Materiál	nerezová ocel 18/10
Průměr lžičky	25 mm
Délka x šířka špachtle	28 x 15 mm

Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
150	1	R164131	179,00
180	1	R164231	192,00
210	1	R164331	209,00
250	1	R164431	209,00



Špachtle/lžička laboratorní PA

Kartell LABWARE

A 121°C

Autoklávovatelné chemicky odolné oboustranné špachtle a lžičky se špachtlí

- Vhodné i pro potravinářské účely – dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál	polyamid vyztužený skelnými vlákny
----------	------------------------------------

Typ	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Špachtle	150	1	K000594	19,00
Špachtle	180	1	K000595	22,00
Špachtle/lžička	180	1	K000596	26,00
Špachtle/lžička	210	1	K000593	27,00

Špachtle/lžička jednorázová PS

Jednorázové špachtle se lžičkou sterilní/nesterilní.

- Chemicky stabilní
- Sterilní špachtle jsou balené jednotlivě
- Vhodné i pro potravinářské účely

Materiál	PS
Objem lžičky	0,5 ml
Délka čepele	17 mm

Popis	Sterilita	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Jednorázová špachtle/lžička	ano	100	R.HEP5.1	1 548,00
Jednorázová špachtle/lžička	ne	100	R.HEP4.1	615,00



NOVINKA

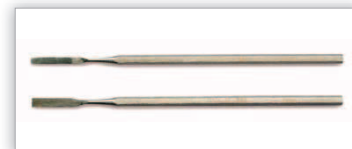
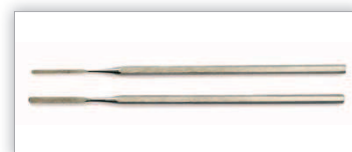
Mikrošpachtle jednostranná

A 121°C

Nerez špachtle s kovovým šestihraným držadlem

Materiál	nerezová ocel 18/10
Celková délka	140 mm

Špachtle	Šířka špachtle (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Zakulacená	2	1	I101921	299,00
Zakulacená	3	1	I102021	299,00
Rovná	3	1	I102121	299,00
Rovná	4	1	I102221	299,00



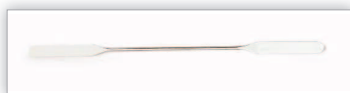
Mikrošpachtle oboustranná pevná

Špachtle z nerezové oceli

Materiál	antimagnetická nerezová ocel 18/10
----------	------------------------------------

Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Balení(ks)	Kat. č.	Cena
300	16	1	R332151	197,00
350	16	1	R333551	209,00
500	20	1	R335151	288,00



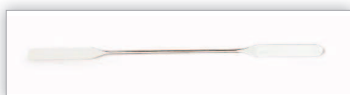


Mikrošpachtle oboustranná

Mikrošpachtle z ohebné nerezové oceli

Materiál antimagnetická nerezová ocel 18/10

Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	2	1	R339651	89,00
100	3	1	R343951	110,00
100	4	1	R286751	120,00
100	5	1	R290151	120,00
130	2	1	R341551	95,00
130	3	1	R286551	120,00
130	4	1	R286851	120,00
130	5	1	R290551	120,00
150	2	1	R343351	102,00
150	3	1	R286651	120,00
150	4	1	R286951	120,00
150	5	1	P401434	120,00
185	4	1	R288951	120,00
185	5	1	P401435	120,00
210	5	1	P401436	120,00



Mikrošpachtle oboustranná ohebná

Špachtle z ohebné nerezové oceli

Materiál antimagnetická nerezová ocel 18/10

Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Balení(ks)	Kat. č.	Cena
130	8	1	R329351	132,00
150	9	1	R329451	138,00
185	9	1	R329851	143,00
210	11	1	R331151	153,00
250	11	1	R331851	156,00

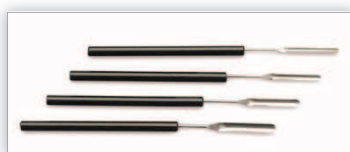


Mikrošpachtle oboustranná niklová

Pevná špachtle z niklu

Materiál čistý nikl (99,5%)

Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Balení(ks)	Kat. č.	Cena
130	9	1	R336151	315,00
210	11	1	R337151	323,00
250	11	1	R337651	359,00



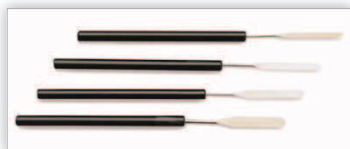
Mikrošpachtle s plastovým držadlem

Mikrošpachtle a sada čtyř různě širokých mikrošpachtlí

Materiál špachtle antimagnetická nerezová ocel 18/10

Materiál držadla černý plast

Délka 160 mm



Délka (mm)	Tvar špachtle	Šířka špachtle (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Špachtle	plochý	4	1 ks	R619151	99,00
Špachtle	plochý	5	1 ks	R311951	101,00
Sada špachtlí	plochý	3, 4, 5 a 6	sada 4 ks	I101621	416,00
Sada špachtlí	prohnutý	3, 4, 5 a 6	sada 4 ks	I101721	459,00

Špachtle oboustranná typ Chattaway

- Špachtle s rovným zakončením na jedné straně a zakulaceným na druhé typ Chattaway
- Zahnutý zakulacený konec pro nabrání malého množství práškových chemikálií z lahviček a nádobek
 - Rovný konec pro snadné seškrábnutí chemikálií ze dna nádoby

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301						
Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Délka špachtle (mm)	Balení (ks)	Rovná špachtle (1)		Zahnutá špachtle (2)	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
100	7	30	1	I922151	89,00	I922851	96,00
125	7	40	1	I922251	102,00	I922951	108,00
150	7	40	1	I922351	108,00	I923051	113,00
180	8	50	1	I922451	116,00	I923151	119,00
200	9	60	1	I922551	117,00	I923251	126,00
235	10	70	1	I922651	119,00	I923351	129,00
265	11	70	1	I922751	140,00	I923451	162,00



Špachtle s dlouhým držadlem

Materiál	nerezová ocel Remanit 4024					
Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Délka špachtle (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
300	15	70	1	I196651	209,00	
350	15	70	1	I196751	251,00	
400	20	70	1	I196851	269,00	
500	20	70	1	I196951	317,00	



Špachtle s plochým držadlem

Materiál	nerezová ocel Remanit 4024					
Celková délka (mm)	Šířka špachtle (mm)	Délka špachtle (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
150	15	32	1	I197051	126,00	
210	18	36	1	I197151	158,00	



Špachtle oboustranná MEDIN

Materiál	leštěná nerezová ocel				
Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
180	5,0	1	L552010	265,00	
180	7,5	1	L552020	265,00	



Sada nerezových špachtlí a pinzety

- A** 121°C
- Sada 6 nejpoužívanějších oboustranných špachtlí, mikrošpachtlí, špachtlí se lžičkou a pinzety
- Autoklávatelné
 - Praktické pouzdro

Materiál	Nerezová ocel 18/10		
Balení obsahuje	Délka x šířka		
Anatomická pinzeta, obyčejná	145 mm		
Špachtle oboustranná, plochá + kulatá	150 x 4 mm		
Špachtle oboustranná, plochá + kulatá	150 x 9 mm		
Špachtle oboustranná, plochá + prohloubená	150 x 4 mm		
Špachtle oboustranná, plochá + prohloubená	150 x 9 mm		
Kopist	150 x 5 mm		
Kopist	150 x 7 mm		
Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Nerezové špachtle + pinzeta	sada 7 ks	R.E286.1	1 167,00



NOVINKA

NOVINKA



Sada ocelových špachtlí, pinzety a nůžek



Sada obsahuje dvě oboustranné špachtle, pinzetu a nůžky

Materiál	Ocel (Remanit 4301)		
Sada obsahuje	Délka x šířka		
Nůžky rovné	130 mm		
Pinzeta špičatá	130 mm		
Mikrošpachtle oboustranná, plochá + prohloubená	130 x 4 mm		
Špachtle oboustranná, plochá + prohloubená	150 x 9 mm		
Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Sada ocelových špachtlí, pinzety a nůžek	sada 4 ks	R.1863.1	666,00



Špachtle polypropylenová



A 121°C Vyrobeno ve Velké Británii

Roztírací špachtle se zúženým koncem a zkosenými hranami

- Pružnost a tvarová stálost zaručuje po ohnutí návrat do původního tvaru
- Vynikající chemická a teplotní odolnost, při běžném použití prakticky nezlomitelné

Materiál PP, teplotní odolnost do 130°C

Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
115	10	S839060	393,00
165	10	S839062	438,00
200	10	S839064	472,00
245	10	S839066	501,00



Špachtle teflonová oboustranná



PTFE Vyrobeno v Německu

Chemicky inertní špachtle s vysokou teplotní odolností

Materiál PTFE, teplotní stabilita -200 až +260 °C

Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
120	1	P915020	558,00
150	1	P915040	324,00
180	1	P915060	444,00



Lžice odběrové sterilní

Jednorázové polystyrenové lžičky a lžice pro odběr vzorků

- Jednotlivě balené lžičky sterilizované beta zářením
- Vhodné pro odběry malých množství tekutých, práškových, pastovitých a sypkých vzorků

Materiál PS

Popis	Objem (ml)	Délka (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Malá lžička	2	125	bílá	1 000	S030033	7 680,00
Lžice	5	170	čirá	400	S030055	1 980,00
Lžice	8	150	bílá	1 000	S030044	7 680,00



Lžička odběrová nesterilní

Nesterilní odběrová lžička z biologicky degradovatelného plastu

- Lžičky s širokým pevným držadlem pro odběr tekutých a sypkých vzorků
- Vhodné pro odběr vzorků potravin, léků a kosmetických surovin, materiál lžiček odpovídá požadavkům FDA
- Speciálně tvarované ploché dno umožňuje použít lžičku jako váženku

Materiál průhledný PLA (Polylactid acid, polymléčná kyselina)

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,25	10	A401021	359,00
2,5	10	A401022	359,00
5,0	10	A401023	359,00
8,0	10	A401024	359,00
20,0	10	A401025	359,00



Lžičky odběrové sterilní



Jednorázové individuálně balené odběrové lžičky pro malé objemy vzorků

- Dlouhé držadlo umožňuje snadný odběr z lahví a nádobek s minimálním rizikem kontaktu ruky s odebíraným materiálem
- Sterilizované gama zářením, dodávané s certifikátem sterilizace pro každou výrobní šarži

Lžička odběrová sterilní mini

Odběrová lžička pro objemy 0,05 až 1,00 ml

- Modely 0,10, 0,50 a 1,0 ml se zúženým nasazením kulaté misky pro minimalizaci množství nechtěně nabraného vzorku

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,05	25	A367205.1	788,00
0,05	10 x 25	A367205.2	6 303,00
0,10	25	A367210.1	644,00
0,10	10 x 25	A367210.2	5 149,00
0,25	25	A367225.1	644,00
0,25	10 x 25	A367225.2	5 149,00
0,50	25	A367250.1	644,00
0,50	10 x 25	A367250.2	5 149,00
1,00	25	A367201.1	644,00
1,00	10 x 25	A367201.2	5 149,00



Lžička odběrová sterilní malá

Odběrová lžička pro malé objemy vzorků

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1,25	10	A369401	1 420,00
1,25	200	A369400	6 796,00
2,5	10	A369421	1 467,00
2,5	200	A369420	7 047,00
5,0	10	A369441	1 300,00
5,0	200	A369440	6 332,00
7,5	10	A369461	1 300,00
7,5	200	A369460	6 229,00



Lžička odběrová sterilní 30 ml

Odběrové lžičky pro středně velké objemy vzorků

Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30,0	25	A369480	2 088,00



Lopatka odběrová sterilní



Jednorázová individuálně balená odběrová lopatka

- Tvar a velikost lopatek umožňuje snadný odběr vzorků z nádob se širokým hrdlem
- Dlouhé držadlo lopatek objemu 60 a 125 ml minimalizuje riziko kontaktu ruky s odebíraným materiálem
- Sterilizované gama zářením, dodávané s certifikátem sterilizace pro každou výrobní šarži

Objem (ml)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	203	10	A369021	818,00
60	203	100	A369020	3 918,00
125	221	10	A369041	1 032,00
125	221	100	A369040	5 035,00
250	190	10	A369062	1 368,00
250	190	100	A369060	6 730,00





Lžička jednorázová sterilní

Plastové lžičky jednorázové pro odběr prášků, granulátů, past a kapalin

Materiál modrý polystyren (PS)

Typ	Odměřovaný objem (ml)	Délka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrá lžička	2,5	127 mm	100	R.HET4.1	1 019,00
Modrá lžička	10	170 mm	100	R.HET5.1	1 095,00



Lopatka odměrná HDPE

Materiál přírodní HDPE s hladkým povrchem

Objem (ml)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	135	1	R057451	53,00
65	185	1	R057551	54,00
125	187	1	R057651	84,00
275	250	1	R057751	116,00
512	310	1	R057851	170,00
857	350	1	R057951	206,00
1 520	400	1	R058051	299,00



Lopatka odměrná PP

• Lopatky 2–1 000 ml použitelné i pro potravinářské účely – vyhovují normě CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PP

Objem (ml)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2	60	1	P139102	9,00
50	160	1	K001059	25,00
100	200	1	K001060	37,00
250	260	1	K001062	78,00
500	315	1	K001063	112,00
1 000	400	1	K001064	135,00



Lopatka odměrná barevná PP

VITLAB®

Lopatka s přesně definovanou plnicí hranou

- Dobře čitelný objem lopatky na horní straně držadla
- Lopatka je vhodná i pro potravinářské účely dle CE/1935/2004 a CE/10/2011

Materiál PP

Objem (ml)	Barva	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	červená	160	3	C395940	69,00
100	červená	200	3	C396940	103,00
100	žlutá	200	3	C396946	103,00
100	modrá	200	3	C396950	103,00
100	černá	200	3	C396944	103,00
100	směs barev	200	sada 9	C396111	307,00
250	červená	260	3	C397940	225,00

① 100ml sada obsahuje žlutou, červenou, modrou, světle modrou, zelenou, tyrkysovou, šedou, černou a bílou lopatku

NOVINKA



Lopatka jednorázová sterilní

Plastové lopatky jednorázové pro odběr prášků, granulátů, past a kapalin

Materiál modrý polystyren (PS)

Typ	Odměřovaný objem (ml)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lopatka sterilní	100	205	10	R.HET6.1	509,00
Lopatka sterilní	150	216	10	R.HET7.1	522,00
Lopatka sterilní	250	232	10	R.HET8.1	630,00
Lopatka sterilní	500	280	10	R.HET9.1	1 125,00

Lopatka s otvory

A 121°C

Nerezová lopatka s dutým držadlem

- Pro vyjímání vzorků z vodní lázně, přenášení agarozových gelů apod.

Materiál	perforovaná nerezová ocel
Rozměry	lopatka (š x d) 80 x 100 mm, celková délka 255 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lopatka s otvory	1	I956041	297,00



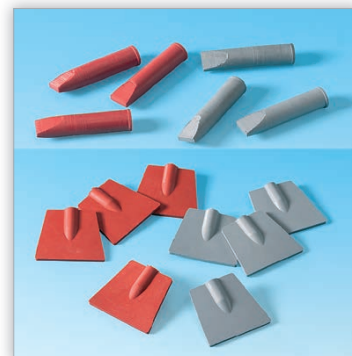
Stěrka gumová

Stěrka z přírodní gumy pro nasazení na skleněnou tyčinku

- Pro odstraňování ulpělých pevných nebo pastovitých látek ze dna a stěn nádobek

Materiál	šedá nebo červená přírodní guma
Rozměry tyčinkové stěrky	vnější průměr 7 mm, vnitřní průměr 5 mm, délka 38 mm
Rozměry ploché stěrky	horní šířka 25 mm, dolní šířka 36 mm, tloušťka 2 mm, délka 32 mm
Průměr vhodné skleněné tyčinky	5–6 mm

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Tyčinková stěrka	šedá	10	R954851	330,00
Tyčinková stěrka	červená	10	R955051	330,00
Plochá stěrka	šedá	10	R955251	330,00
Plochá stěrka	červená	10	R955351	330,00



Stěrka silikonová

Plochá stěrka s drátěným držadlem

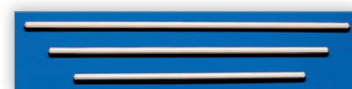
Materiál	silikonová guma				
Celková délka (mm)	Šířka (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
200	27	bílá	1	I891021	299,00
260	50	červená	1	I891121	336,00



Tyčinka míchací PVC

Tyčinky s rovnými konci

Materiál	PVC, teplota použití -20 až +80 °C				
Délka (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
250	7,15	1	K000497	47,00	
300	7,15	1	K000498	47,00	
350	7,15	1	K000499	53,00	



Tyčinka teflonová

A 121°C PTFE

Tyčinky s vysokou odolností vůči většině chemikálií

- Tvarovatelné tyčinky z ocelového drátu potaženého PTFE s kulatými konci
- Tyčinky z PTFE v provedení s plochými konci typu špachtle

Materiál	tvarovatelné tyčinky – ocelový drát potažený PTFE, tyčinky s plochými konci – PTFE
Teplota použití	-270 až +250°C

Délka (mm)	Balení (ks)	Tvarovatelné tyčinky			Tyčinky s plochými konci		
		Průměr (mm)	Kat. č.	Cena	Průměr (mm)	Kat. č.	Cena
100	1	7	P136305	219,00	-	-	-
200	1	7	P136315	315,00	8	P136215	242,00
250	1	7	P136320	345,00	8	P136220	282,00
300	1	7	P136325	382,00	8	P136225	334,00



NOVINKA



Tyčinka míchací jednorázová

Míchací tyčinky z PS

Materiál	Polystyren (PS)
Délka	120 mm
Průměr	3 mm

Typ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Tyčinky míchací PS	1 000	P759800	526,00



Pinzeta anatomická

Typ	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Obyčejná	105	1	R268751	158,00
Obyčejná	115	1	R268851	171,00
Obyčejná	130	1	R268951	179,00
Obyčejná	145	1	L408135	183,00
Obyčejná	160	1	L408030	269,00
Obyčejná	200	1	L408040	428,00
Obyčejná	250	1	L408050	752,00
Obyčejná	300	1	L408060	774,00
Obyčejná hladká	145	1	L408090	258,00
Jemná	145	1	L408101	234,00
Jemná	200	1	L408140	325,00
Velmi jemná	105	1	R285451	203,00
Velmi jemná	115	1	R285551	239,00
Velmi jemná	130	1	R285651	255,00
Velmi jemná	145	1	L408231	259,00
Velmi jemná	160	1	R285851	269,00
Velmi jemná	200	1	L408240	377,00
Velmi jemná	250	1	L408250	767,00



Pinzeta potažená teflonem

A 121°C

Pinzeta z nerezové oceli potažená vrstvou teflonu

- Nelepivá trvanlivá vrstva teflonu umožňuje práci v korozivních kapalinách
- Pinzety odolné vůči kyselinám, louhům a organickým rozpouštědlym

Teplotní stabilita	-200 až +260 °C
Barva	černá

Délka (mm)	Balení (ks)	Tupé hroty		Špičaté hroty		Špičaté zahnuté hroty	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
115	1	R383061	699,00	R383361	699,00	R383661	699,00
130	1	R383161	699,00	R383461	699,00	R383761	699,00
145	1	R383261	699,00	R383561	699,00	R383861	699,00



Pinzeta na mikroskla

A 121°C

Plochá pinzeta podle Kühna

Materiál	nerezová ocel 18/9
----------	--------------------

Typ	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Rovná	115	1	R171771	183,00
Zahnutá	115	1	R171871	188,00
Zahnutá	130	1	R171971	219,00
Zahnutá	145	1	R172071	234,00



Pinzeta plochá

A 121°C

Pinzeta s plochými krátkými čelistmi

- Ideální pro přenášení membránových a papírových filtrů, krycích skel apod.

Materiál	nerezová ocel 18/8
Délka	125 mm
Šířka čelistí	12 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pinzeta plochá	1	R382851	291,00

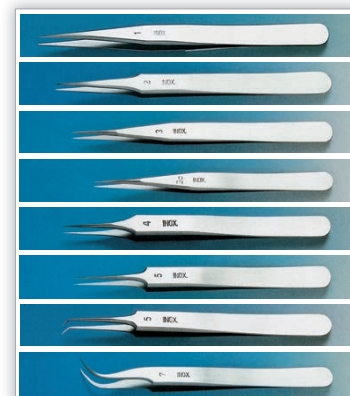


Pinzeta hodinářská

A 121°C

Originální švýcarská mikropinzeta pro velmi jemnou práci

Materiál	Inox ocel					
Typ	Délka (mm)	Šířka špičky (mm)	Tloušťka špičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nr. 1	120	0,20	0,12	1	R133771	777,00
Nr. 2	120	0,34	0,14	1	R133871	777,00
Nr. 3	120	0,17	0,10	1	R133971	804,00
Nr. 3c	110	0,17	0,10	1	R134071	750,00
Nr. 4	110	0,13	0,08	1	R134171	777,00
Nr. 5	110	0,10	0,06	1	R134271	867,00
Nr. 5/45°	109	0,10	0,06	1	R134371	981,00
Nr. 7	115	0,17	0,10	1	R134471	938,00



Pinzeta obrácená

A 121°C

Samosvěrná pinzeta

Materiál	nerezová ocel 18/8					
Popis	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena		
Pinzeta obrácená zahnutá	105	1	I826321	179,00		
Pinzeta obrácená rovná, špičatá	120	1	I826421	209,00		

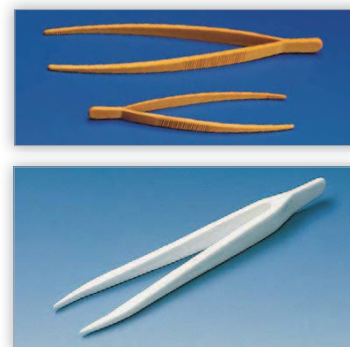


Pinzeta plastová

A 121°C

Autoklávovatelná pinzeta

Materiál	TPX nebo POM zpevněný skleněným vláknem					
Teplota autoklárování	max 121 °C					
Typ	Délka (mm)	Materiál	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Tupé	115	POM	žlutá	1	K000500	52,00
Tupé	145	POM	žlutá	1	K000501	66,00
Tupé	250	POM	žlutá	1	K000503	196,00
Špičaté	115	TPX	bílá	1	P112805	37,00
Špičaté	145	TPX	bílá	1	P112810	44,00



Pinzeta plastová z chlorofluoropolymeru

A 121°C

Autoklávovatelná, teplotně a chemicky vysoce odolná pinzeta pro použití v chemické laboratoři

Materiál	PCTFE (polychlorotrifluoroethylene), pro teploty max +200 °C					
Typ hrotů	Délka (mm)	Šířka špiček (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
Hladké hroty	112	3,0	1	R332161	585,00	
Vroubkované hroty	112	3,0	1	R332261	599,00	





Pinzeta Delrin

Plastová pinzeta zpevněná uhlíkovými vlákny

Materiál	POM zpevněný uhlíkovými vlákny
Teplotní odolnost	90 °C

Typ	Délka (mm)	Špička	Šířka špičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	110	plochá	3,0	1	R331771	347,00
2	110	jemná špičatá	0,3	1	R331871	347,00
3	110	špičatá	1,0	1	R331971	347,00
4	110	zahnutá	2,0	1	R332071	347,00



Pinzeta teflonová

PTFE Vyrobeno v Německu

Pinzeta s vysokou chemickou a teplotní odolností

Materiál	PTFE
Teplotní odolnost	-200 až +260 °C

Délka (mm)	Balení (ks)	Špičaté hroty		Ploché hroty	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
100	1	P909020	545,00	P912020	533,00
150	1	P909040	509,00	P912040	540,00
200	1	P909060	758,00	P912060	626,00



Pinzeta s keramickým hrotem

Keramické hroty nasazené na plastovém držadle

- Keramické hroty odolné vůči kyselinám a zásadám (s výjimkou HF)
- Neadhezivní povrch s nízkým koeficientem tření
- Antimagnetické pinzety bez kovových částí

Materiál držadla	PAA
Délka	125 mm



Typ	Špička	Šířka špičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	velmi jemná	0,5	1	I656531	599,00
2	špičatá	1,0	1	I656631	599,00
3	univerzální, tupá	2,0	1	I656731	599,00



Nůžky MEDIN

Vyrobeno v ČR

Materiál leštěná nerezová ocel

Typ	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nůžky preparační rovné špičaté	120	1	L312010	512,00
Nůžky preparační rovné tupé	170	1	L308930	726,00
Nůžky na vlasy	165	1	L308000	844,00

Potřebujete seřídit nebo nabrousit Vaše nůžky MEDIN? Kontaktujte nás!



Nůžky oční MEDIN

Materiál leštěná nerezová ocel

Typ	Délka (mm)	Balení (ks)	Rovné		Zahnuté	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Hrotnaté	100	1	L338010	470,00	L338040	497,00
	115	1	L338071	485,00	L338091	516,00
Hrotnato-tupé	100	1	L338020	470,00	L338050	497,00
	115	1	L338150	485,00	L338100	516,00
Tupé	100	1	L338030	470,00	L338060	497,00
	115	1	L338081	485,00	L338161	516,00

Potřebujete seřídit nebo nabrousit Vaše nůžky MEDIN? Kontaktujte nás!



Nůžky chirurgické MEDIN

Vyrobeno v ČR

Materiál		leštěná nerezová ocel				
Typ	Délka (mm)	Balení (ks)	Rovné		Zahnuté	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Hrotnaté	130	1	L308010	428,00	L308310	479,00
	150	1	L308020	461,00	L308320	498,00
	185	1	L308040	584,00	L308340	562,00
	220	1	L308060	662,00	L308360	727,00
	300	1	L308070	941,00	L308370	992,00
Hrotnato-tupé	130	1	L308110	428,00	L308410	479,00
	150	1	L308120	461,00	L308420	535,00
	185	1	L308140	479,00	L308440	562,00
	220	1	L308160	689,00	L308460	740,00
Tupé	130	1	L308210	415,00	L308610	479,00
	150	1	L308220	442,00	L308620	533,00
	185	1	L308240	479,00	L308640	562,00
	220	1	L308260	578,00	L308660	727,00

Potřebujete seřdit nebo nabrousit Vaše nůžky MEDIN? Kontaktujte nás!



Kleště na kelímky

Dvakrát ohnuté kleště z chromované oceli

Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
200	1	P401221	255,00
220	1	R322151	269,00
250	1	P401222	275,00
300	1	P401223	281,00
400	1	P401225	498,00
500	1	P401226	498,00
600	1	R323751	498,00



Kleště krimpovací na otevírání a uzavírání lékovek a vialek

Na lékovky (penicilínky) podle normy DIN

Vnější průměr hrdla lékovky (mm)	Balení (ks)	Otevírání		Uzavírání	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
8	1	L510801	2 880,00	L510802	2 880,00
11,5	1	L511101	2 880,00	L511102	2 880,00
13	1	L511301	2 880,00	L511302	2 880,00
20	1	L512001	2 880,00	L512002	2 880,00



Žiletka s držadlem

Žiletka s osazením pro snadné držení

Materiál		chromovaná ocel			
Délka (mm)	Výška (mm)	Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
39	19,0	0,30	5	I310721	110,00
57	24,8	0,28	5	I310821	209,00





Skalpel MEDIN

Bříškatý nebo hrotnatý skalpel s plochým držadlem

Typ	Rozměr čepele (mm)	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Bříškaté	20 x 5	140	1	L208060	167,00
Bříškaté	30 x 8	153	1	L208070	172,00
Bříškaté	40 x 10	163	1	L208080	187,00
Bříškaté	50 x 11	173	1	L208090	196,00
Hrotnaté	20 x 5	140	1	L208160	167,00
Hrotnaté	30 x 7	153	1	L208170	196,00
Hrotnaté	40 x 8,5	163	1	L208180	202,00
Hrotnaté	50 x 10	173	1	L208190	202,00

ⓘ Potřebujete naostřit nebo povrchově upravit Vaše skalpely MEDIN? Kontaktujte nás!



Skalpely s výměnnými břity

Skalpel s kovovou nebo plastovou rukojetí

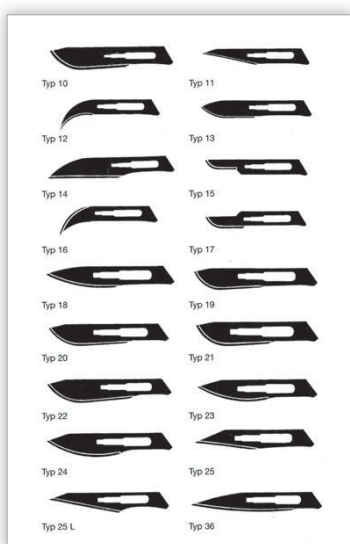
Model	Pro břity	Materiál rukojeti	S břitem	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
I	typu 10–17	pochromovaná ocel	typ 13	1	R360751	357,00
II	typu 18–36	pochromovaná ocel	typ 21	1	R875361	321,00
II	typu 18–36	rázový polystyren	typ 24	1	R875261	102,00



Skalpel s kovovou rukojetí

A 121°C

Typ	Délka (mm)	Pro břity	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
No. 3	125	typ 10–15	1	I351611	200,00
No. 3 L	210	typ 10–15	1	I351711	459,00
No. 4	135	typ 20–25	1	I351811	200,00
No. 4 L	215	typ 20–25	1	I351911	459,00



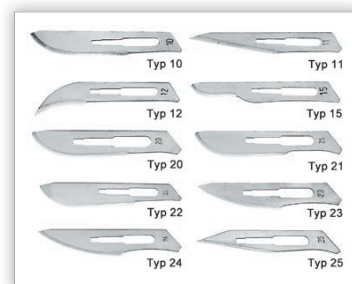
Břit pro skalpel nesterilní

Typ	Pro skalpel	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	Model I a No. 3	10	R360851	239,00
11	Model I a No. 3	10	R362151	239,00
12	Model I a No. 3	10	R361351	239,00
13	Model I a No. 3	10	R360951	239,00
14	Model I a No. 3	10	R875461	252,00
15	Model I a No. 3	10	R875561	239,00
16	Model I a No. 3	10	R875661	246,00
19	Model II a No. 4	10	R875961	254,00
20	Model II a No. 4	10	R876061	254,00
21	Model II a No. 4	10	R876161	246,00
22	Model II a No. 4	10	R876261	246,00
23	Model II a No. 4	10	R876361	246,00
24	Model II a No. 4	10	R876461	246,00
25	Model II a No. 4	10	R876561	246,00
25L	Model II a No. 4	10	R876661	246,00
36	Model II a No. 4	10	R876761	327,00

Břit pro skalpel sterilní

- Individuálně balené bříty sterilizované gama zářením

Typ	Pro skalpel	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	Model I a No. 3	100	I352011	405,00
11	Model I a No. 3	100	I352111	405,00
12	Model I a No. 3	100	I352211	405,00
15	Model I a No. 3	100	I352311	405,00
20	Model II a No. 4	100	I352411	405,00
21	Model II a No. 4	100	I352511	405,00
22	Model II a No. 4	100	I352611	405,00
23	Model II a No. 4	100	I352711	405,00
24	Model II a No. 4	100	I352811	405,00
25	Model II a No. 4	100	I352911	405,00



Jehla preparační

Materiál: leštěná nerezová ocel

Typ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
rovná	1	L202100	98,00
zahnutá	1	L202110	95,00



Skalpel jednorázový Cutfix

Individuálně balené sterilní skalpely s plastovým držadlem

- Ergonomické držadlo, tenké oboustranně broušené ostří pro čistý řez
- Snadné sejmutí ochranného krytu který brání náhodnému poranění

Sterilizace: gama zářením

Typ břítu	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	10	R099771	177,00
11	10	R099871	177,00
12	10	R099971	177,00
15	10	R700171	177,00
20	10	R700271	177,00
21	10	R700371	177,00
22	10	R700471	177,00
23	10	R700571	177,00
24	10	R700671	177,00



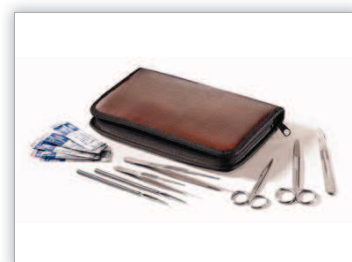
Pitevni souprava

Sada obsahuje nejběžnější pitevní nástroje v praktickém pouzdře

- Set obsahuje 2x nůžky, 2x pinzetu, skalpel se 4 nástavci, 2x pitevní jehlu a pouzdro s elastickými smyčkami k upevnění pitevních nástrojů

Sada obsahuje	Délka / typ	Počet ks v balení
Nůžky s jedním ostrým a s jedním tupým hrotem	140 mm	1
Malé nůžky	110 mm	1
Pinzeta s tupými hroty	140 mm	1
Pinzeta s ostrými hroty	110 mm	1
Rukojeť ke skalpelu	č. 4	1
Čepele skalpelu	č. 23	5
Pitevní jehly ostré	-	2
Pouzdro na pitevní nástroje	-	1

Popis	Balení	Kat.č.	Cena
Pitevní souprava (nůžky, pinzety, skalpel, jehly)	sada 12 ks	R.CAL6.1	689,00



NOVINKA



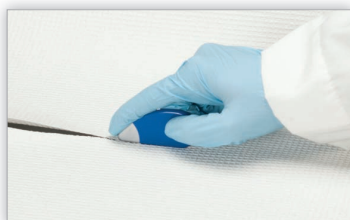
Nůž na sklo

Kolečkový řezák s umělohmotnou rukojetí a jedním nevyměnitelným kolečkem

- Kolečko z tvrdokovu broušené v úhlu 135° pro skla tloušťky 2 až 12 mm.

Vzdálenost řezné linie od vodícího pravítka 2,5 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nůž na sklo	1	R212471	591,00



Odřezávací nůž s keramickým ostřím

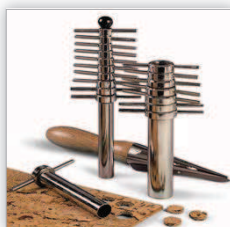


Bezpečný nůž pro snadné ořezávání pracovních podložek, plastových fólií, smršťovacích fólií, papíru a podobných materiálů

- Malé keramické ostří nezrezaví a vydrží ostré déle než kovové, není nutné ho z bezpečnostních důvodů zakrývat
- Snadné vyříznutí malých částí pracovní podložky potřísněné nebezpečným materiálem

Rozměry 6 x 3 x 0,5 cm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Odřezávací nůž s keramickým ostřím	3	A210120	998,00



Korkovrt

Sada korkovrtů různých průměrů

Materiál chromovaná mosaz

Počet dílů	Průměr korkovrtů (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Sada korkovrtů	5 až 26	sada 18 ks	P401161	4 320,00
Ostříč korkovrtů pro průměr 5 až 26 mm		1 ks	P401050	590,00



Nůž na hadičky

Pro snadné řezání hadiček a hladký řez

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nůž na hadičky	1	R673751	558,00
Náhradní nože	5	R673851	1 014,00



Nůž na skleněné trubky Rotilabo®

Nůž na skleněné trubky s karbidovým kolečkem

- Konstrukce vyrobená z litého zinku
- Poniklovaná
- Kvalitní karbidové kolečko
- Pro skleněné trubky o průměru 3–30 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nůž na skleněné trubky Rotilabo®	1	R.YT66.1	384,00
Náhradní karbidové kolečko	1	R.YT67.1	119,00



Měřitko průměru hadiček

Kartell LABWARE

Pro rychlé měření vnitřního i vnějšího průměru trubiček a hadiček

- Vhodné pro plastové, gumové a skleněné trubičky a hadičky

Materiál	zelený ABS
Světlost (vnitřní průměr)	1–22 mm (po 1 mm) a 2,5, 4,5, 9,5 a 25 mm
Vnější průměr	2–18 mm (po 1 mm) a 1,5, 2,5, 5,5 a 21 mm

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Měřitko průměru hadiček	90 x 165	1	K001759	49,00

Tlačka hadicová

A 121°C

Plastová hadicová tlačka

Materiál	POM (polyoxymethylen, acetal)			
Nastavitelný přítlak	12, resp. 15 pozic od zcela otevřeno až po plně zavřeno			
Popis	Počet pozic	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pro hadičky od 3,2 do 11 mm	15	1	A018228	27,00
Pro hadičky od 11 do 19 mm	12	1	A018229	85,00



Tlačka hadičková posuvná

A 121°C

Snadno se nasazuje na hadičku

- Nastavitelná poloha od zcela otevřeno až po plně zavřeno

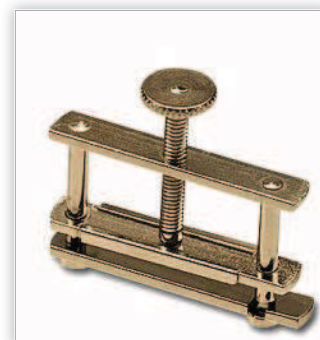
Materiál	polyester PBT			
Max teplota	225 °C			
Balení	1 ks			
Max Ø hadičky (mm)	Barva	Kat. č.	Cena	
4,5	červená ■	R116151	74,00	
6	žlutá ■	R116051	118,00	
10	modrá ■	R115951	124,00	
14	červená ■	R115851	127,00	



Tlačka Hoffmannova

Tlačka z chromované mosazi

Balení	1 ks			
Typ	Šířka (mm)	Max výška otvoru (mm)	Kat. č.	Cena
Otevírací	13	13	R158521	102,00
Otevírací	17	16	R158621	105,00
Otevírací	20	16	R158721	109,00
Otevírací	25	16	R158821	118,00
Otevírací	30	16	R158921	122,00
Neotevírací	18	17	L806001	132,00
Neotevírací	28	22	L806002	143,00



Tlačka uzavírací na hadičky

Tlačka s pérkem pro uzavírání pružných hadiček

- Nastavitelná intenzita stisku, hadičku lze nechat trvale otevřenou
- Tlačka je na hadičce bezpečně zajištěna pomocí ostrých výstupků na svorce

Materiál	ocel			
Použití pro hadičky	vnější průměr 10–15 mm			
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
Uzavírací tlačka na hadičky	1	R845261	299,00	



Svorka hadičková plastová

Pro zaškrcení nebo uzavření pružných hadiček

- Svorky z polysulfonu lze autoklávkovat

Materiál	polysulfon nebo Delrin (polyacetal)			
Rozteč	0–17 mm			
Délka čelistí	20 mm			
Popis	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Hadíčková svorka	polysulfon	1	R076471	263,00
Hadíčková svorka	Delrin	1	R076571	237,00





Svorka hadicová šroubovací

Plastová barevná svorka na hadice

Materiál	PVDF tlačka, galvanicky pozinkovaný ocelový drát
Max teplota	160 °C

Rozteč (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	červená	1	I956841.R	89,00
10	modrá	1	I956841.M	89,00
10	žlutá	1	I956841.Y	89,00
10	zelená	1	I956841.Z	89,00
15	červená	1	I957241.R	135,00
15	modrá	1	I957241.M	135,00
15	žlutá	1	I957241.Y	135,00
15	zelená	1	I957241.Z	135,00
20	červená	1	I957641.R	177,00
20	modrá	1	I957641.M	177,00
20	žlutá	1	I957641.Y	177,00
20	zelená	1	I957641.Z	177,00



Svorka hadičková

A 121°C

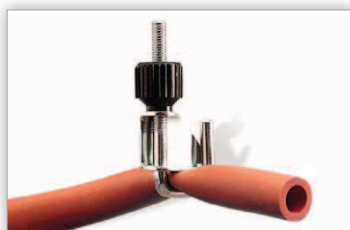
Silná svorka se zoubkovanými čelistmi – krokodýlek pro měkké hadičky

- Svorku lze snadno nasadit a otevřenou nechat zavěšenou na hadičce

Materiál	acetal
Délka čelistí	27 mm
Maximální síla stěny hadičky	1 mm
Celková délka	59 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Hadičková svorka	1	A182180	47,00

ANALYTICAL SCIENCES
SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover



Svorka hadičková kovová

A 121°C

Šroubovací svorka na hadičky

Materiál	poniklovaná ocel
Max. teplota	150 °C

Rozteč (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	1	R056451	76,00
15	1	R056551	125,00
20	1	R056651	157,00



Spona hadicová

Pro upevnění hadic na trubku nebo olivku

- Odolná proti UV a velmi odolná proti většině chemikálií

Materiál	POM
Teplotní odolnost	-40 až +90 °C (krátkodobě až +110 °C)

Vnější průměr hadičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6,0–6,5	10	I575021	119,00
9,0–10,0	10	I575121	119,00
10,0–11,0	10	I575221	119,00
11,0–12,0	10	I575321	119,00
12,0–14,0	10	I575421	119,00
13,0–15,0	10	I575521	119,00
15,0–17,0	10	I575621	119,00
17,0–19,0	10	I575721	119,00
18,0–20,0	10	I575821	138,00
20,0–22,0	10	I575921	138,00
23,0–25,0	10	I576121	138,00

Spona hadicová

Stahovací kroužek z nerezové oceli s pozinkovaným šroubem vhodný k upevnění hadic

Materiál	Nerezová ocel		
Vnější průměr hadičky (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
8–12	10	R.AEH1.1	339,00
10–16	10	R.AEH2.1	339,00
12–20	10	R.AEH3.1	387,00
16–27	10	R.AEH4.1	405,00
20–32	10	R.AEH5.1	416,00



NOVINKA

Hadicové spojky, rozdkvojky, redukce a kohouty najdete v kapitole Laboratorní plastik na stranách 144–147

Průtokoměr RITEFLOW v hliníkovém pouzdře



Průtokoměr (rotametr) pro laboratorní i poloprovozní měření průtoku plynu a vody

- Trubice z tlustostěnného nárazuvzdorného borosilikátového skla v hliníkovém pouzdře
- Ventil s vyústěním pro hadice o vnitřním průměru 8–9,5 mm
- 6 trubic různého průměru a plováky z různých materiálů
- Kalibrační tabulky pro jednotlivé trubice a plováky

Maximální pracovní tlak	200 p.s.i.g.
Maximální pracovní teplota	121 °C
Délka stupnice	65 nebo 150 mm
Materiál plováku	sklo, nerezová ocel, nebo carboloy

Velikost trubice	Materiál plováku	Stupnice 65 mm (vzduch ml/min)	Stupnice 65 mm (voda ml/min)	Stupnice 150 mm (vzduch ml/min)	Stupnice 150 mm (voda ml/min)
1	sklo	0,75–5,77	0,01–0,07	1,8–23,0	0,02–31,00
1	nerez	1,40–16,67	0,02–0,28	6,4–73,0	0,09–1,25
2	sklo	2,80–48,70	0,01–0,55	21–374	0,23–5,50
2	nerez	8,1 –145,0	0,10–2,38	36–814	1,11–20,40
3	sklo	13,1–202,1	0,18–2,64	185–2 313	1,6–53,5
3	nerez	45–522	0,76–12,01	480–4 562	9,4–130,4
4	sklo	28–1 249	0,56–26,97	333,4–8 678	3,0–209,5
4	nerez	90–2 520	3,73–70,67	995,9–16 737	18,8–506,3
5	sklo	853–6 318	4–147	545,3–23 564	13,1–567,9
5	nerez	1 973–12 058	42–364	1 790–44 336	55,3–1 369,9
5	carboloy	-	-	2 897,3–65 898	92,7–2 108,7
6	sklo	1 992–22 575	36–522	-	-
6	carboloy	6 082–58 500	176–1 866	-	-

Velikost trubice	Stupnice 65 mm		Stupnice 150 mm	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	A406005	8 374,00	A407035	9 877,00
2	A406010	8 374,00	A407075	9 877,00
3	A406015	8 374,00	A407125	9 877,00
4	A406020	8 374,00	A407215	10 503,00
5	A406025	8 374,00	A407305	11 773,00
6	A406030	8 374,00	-	-

Polohovací stojánek

Trojúhelníkový polohovací stojánek k vertikálnímu upevnění rotametru pro eliminaci chyby vzniklé třením plováku a trubice

- Tři stavitelné nohy a vestavěná libela

Materiál	plexisklo
Velikost strany stojánku	152 mm

Popis	Kat.č.	Cena
Polohovací stojánek	A404410	3 972,00





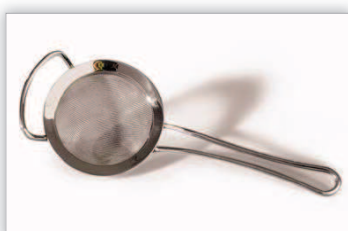
Sítka kovové

A 121°C

Sítka s drátěným držadlem a dvěma úchyty pro umístění na okraji nádoby

Materiál	chrom-niklová ocel
Velikost otvorů	přibližně 1,5 mm

Průměr sítka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	1	R809651	294,00
120	1	R809751	339,00
140	1	R809851	405,00
160	1	R809951	456,00
180	1	R810051	477,00
200	1	R810151	551,00
220	1	R810251	659,00



Sítka kovové jemné

A 121°C

Sítka s drátěným držadlem, širokým okrajem a velkým úchytem

Materiál	leštěná nerezová ocel 18/8
----------	----------------------------

Průměr sítka (mm)	Velikost otvorů (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
75	0,5	1	R162461	378,00
120	0,8	1	R162561	495,00
160	1,2	1	R135951	708,00
190	1,2	1	R162661	795,00
230	1,2	1	R162761	899,00

Misky nerezové kulaté tenkostěnné

A 121°C

Autoklávovatelné tenkostěnné misky s plochým dnem a rovným vyhrnutým okrajem

- Matně vyleštěné misky kónického tvaru použitelné i pro potraviny

Materiál	nerezová ocel 18/10
----------	---------------------



Miska vysoká

Objem (l)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	horní	dolní					
0,5	120	75	70	75	1	1987741	206,00
1,0	150	95	80	140	1	1987841	257,00
3,0	200	140	120	340	1	1987941	423,00
5,0	265	180	130	500	1	1988041	578,00
8,0	310	200	165	655	1	1988141	789,00
11,0	355	215	180	960	1	1988241	1 049,00
14,0	370	215	200	995	1	1988341	1 080,00



Miska nízká

Objem (l)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	horní	dolní					
0,5	140	95	55	115	1	1988441	218,00
1,0	165	115	75	220	1	1988541	255,00
3,0	240	160	95	365	1	1988641	423,00
6,0	290	195	130	630	1	1988741	705,00
8,0	320	210	140	700	1	1988841	746,00
11,0	380	285	130	1 100	1	1988941	1 088,00
14,0	400	285	155	1 160	1	1989041	1 173,00

Uvedená hmotnost misek je pouze orientační

Misky nerezové kulaté silnostěnné

A 121°C

Autoklávovatelné silnostěnné misky s plochým nebo oblým dnem a vyhrnutým okrajem

Materiál nerezová ocel 18/10



Miska s rovným dnem

Silnostěnná pevná a stabilní miska s rovným dnem a vyhrnutým okrajem, vhodná i pro potraviny

- Misky lze vkládat do sebe

Objem (l)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	horní	dolní					
1,0	160	110	65	230	1	R293871	539,00
1,5	180	120	78	300	1	R293971	629,00
2,0	200	140	88	350	1	R294071	675,00
3,5	240	160	105	510	1	R294171	807,00
5,6	280	180	120	660	1	R294271	1 019,00
8,3	320	200	130	880	1	R294371	1 350,00

Miska s oblým dnem

Silnostěnná mimořádně pevná miska vhodná i pro potraviny

- Matná vnější stěna, vysoký lesk vnitřní stěny a neklouzavý vyhrnutý okraj

Objem (l)	Průměr (mm)		Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	horní	dolní					
0,75	145	90	60	170	1	I984941	489,00
1,0	160	115	70	310	1	I985041	507,00
1,5	180	130	80	370	1	I985141	663,00
2,5	210	160	90	500	1	I985241	759,00
4,0	245	180	105	800	1	I985341	914,00
6,0	280	205	125	1 070	1	I985441	1 200,00
9,0	325	240	140	1 180	1	I985541	1 347,00
12,0	350	260	150	1 340	1	I985641	1 589,00
17,0	410	270	160	1 580	1	I906251	1 770,00



Uvedená hmotnost misek je pouze orientační

Petriho miska nerezová

A 121°C

Petriho miska s víčkem

Materiál nerezová ocel 18/10

Vnější průměr (mm)	Výška misky (mm)*	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	20	1	I900051	345,00
75	20	1	I900151	405,00
90	20	1	I900251	492,00
100	15	1	I900351	998,00
120	20	1	I900451	744,00

* Bez víčka



Tác z nerezové oceli

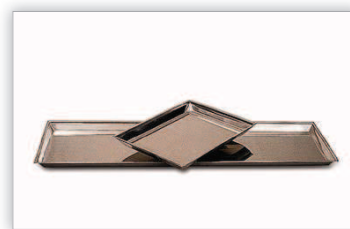
A 121°C

Autoklávovatelný tác vhodný i pro potraviny

Materiál nerezová ocel 18/10

Síla stěny 0,8 mm

Šířka (mm)	Délka (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
145	210	20	1	R949251	800,00
210	290	20	1	R949351	690,00
210	580	20	1	R949451	1 152,00
400	580	20	1	R949551	1 857,00





Misky hliníkové

Miska na vzorky

Miska s rovným dnem bez víčka

Objem (ml)	Vnitřní průměr x výška (mm)	Vnější průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
28	55 x 13	64	100	R549451	378,00
125	85 x 26	96	100	R549651	599,00



Miska plochá na vážení

Pro vážení pevných i kapalných látek

Maximální teplota	400 °C				
Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
100	7	80	R926251	1 139,00	



Miska univerzální

Miska vhodná pro vážení, sušení, rozdělování vzorků nebo jako víčko pro nádobky

Objem (ml)	Vnitřní průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20	44 x 12	100	I666541	495,00
60	63 x 17	100	I666641	474,00
75	62 x 30	100	I666741	495,00
200	110 x 35	50	I666841	507,00
500	181 x 25	50	I666941	569,00



Miska s držátkem

Miska vhodná pro vážení, sušení, rozdělování vzorků nebo jako víčko pro nádobky

- Držátko pro popis a snadnou manipulaci
- Zpevněné stěny pro zvýšení stability

Objem (ml)	Vnitřní průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8	28 x 10	500	I665441	1 485,00
20	43 x 13	100	I665541	299,00
60	57 x 16	100	I665641	315,00
80	70 x 16	100	I665741	387,00



Nádobka s akrylátovým víkem

Nádobka z vysoce leštěné nerezové oceli vhodná i pro potraviny

- Průhledné víko s pantem a patentním uzávěrem
- Silikonové těsnění víka zabraňuje vysychání a unikání zápachu uloženého materiálu

Materiál	nádobka – nerezová ocel 18/10, víko – akrylátové sklo, silikonové těsnění				
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
700	125	95	1	I796651	425,00
1 000	125	125	1	I796751	495,00
1 250	125	155	1	I796851	548,00
1 700	125	195	1	I796951	599,00



Nádobka s průhledným víčkem

Nádobka z vysoce leštěné nerezové oceli použitelná i pro potraviny

- Dokonale těsnící nádobky zabraňují vysychání a unikání zápachu uloženého materiálu
- Nerezové víčko s průhledným akrylátovým středem

Materiál	nerezová ocel 18/10, akrylátové sklo				
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	80	110	1	I797051	299,00
800	90	125	1	I797151	330,00
2 000	125	170	1	I797251	507,00
4 500	175	210	1	I797351	543,00

Nádobka hliníková

Nádobka se šroubovacím víčkem

- Víčko s vnitřním gumovým těsněním
- Autoklávevatelná i s víčkem při 121 °C

Materiál	čistý 99,5% hliník
Teplotní odolnost	- 196 °C

Objem nádoby (ml)	Objem vzorku (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3	2	14,5	23	100	R108351	2 985,00
15	10	30,0	29	100	R108451	4 590,00



Misky na nástroje

A 121 °C

Misky z jednoho kusu z nerezové oceli

Materiál	nerezová ocel 18/10
----------	---------------------

Miska se zapuštěným držadlem

Autoklávevatelná miska z jednoho kusu pro snadné čištění se speciálním víkem s držadlem

- Držadlo zapuštěné ve víku umožňuje stavět misky na sebe

Rozměry (mm)			Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Šířka	Délka	Výška			
133	230	55	1	R384961	1 361,00
215	315	60	1	R385061	2 073,00



Miska s rovným víkem

Autoklávevatelná miska z jednoho kusu se zakulacenými rohy vhodná i pro potraviny

- Rovné víko bez držadla umožňuje stavět misky na sebe

Rozměry (mm)			Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Šířka	Délka	Výška			
80	180	50	1	I799251	569,00
90	200	50	1	I799351	630,00
100	250	50	1	I799451	984,00
125	300	60	1	I799551	1 032,00



Miska s úchytem

Autoklávevatelná miska s úchytem, vhodná i pro potraviny

- Úchyt zaručuje snadnou a bezproblémovou manipulaci s víkem

Rozměry (mm)			Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Šířka	Délka	Výška			
100	160	30	1	I798851	1 497,00
100	200	50	1	I798951	1 535,00



Džbánek odměrný z nerezové oceli

A 121 °C

Válcový džbánek se stupnicí na vnější i vnitřní stěně

Materiál	chrom-niklová nerezová ocel 18/10
----------	-----------------------------------

Objem (ml)	Dělení (ml)	Ø (cm)	Výška (cm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
700	100	10	10	1	R947251	855,00
1 300	100	12	12	1	R947351	1 080,00
2 100	200	14	14	1	R947551	1 413,00
3 200	200	16	16	1	R947651	1 830,00
4 000	500	18	18	1	R947851	2 292,00
5 000	1 000	20	20	1	R947951	2 697,00





Kelímek spalovací niklový

Materiál	99,5% nikel
Síla stěny	1 mm
Teplotní stabilita	max. 750 °C

Rozměry kelímku			Balení (ks)	Kelímek		Víčko	
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
15	30	30	1	R829151	1 092,00	R830051	470,00
25	35	35	1	R829351	1 331,00	R830151	527,00
30	40	40	1	R829451	1 595,00	R830251	579,00
50	45	45	1	R829651	1 868,00	R830351	683,00
70	50	50	1	R829851	2 022,00	R830451	716,00
130	60	60	1	R829951	2 685,00	R830551	810,00



Kelímek spalovací nerezový

Materiál	nerezová ocel 18/8
Síla stěny	1 mm
Teplotní stabilita	max. 850 °C

Rozměry kelímku			Balení (ks)	Kelímek		Víčko	
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	35	35	1	R830751	656,00	R831351	341,00
30	40	35	1	R830951	828,00	R831451	354,00
70	50	45	1	R831151	920,00	R831551	390,00



Nálevka z nerezové oceli

A 121 °C

Nálevka s postraním žlábkem na stonku pro vyrovnávání tlaku v láhvi

Materiál	nerezová ocel 18/8
----------	--------------------

Vnější průměr nálevky (mm)	Dolní průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	10	1	R016251	345,00
100	15	1	R016451	525,00
120	15	1	R016651	765,00
150	25	1	R016751	840,00
200	25	1	R016851	1 197,00
250	25	1	R016951	1 455,00



Podložka korková pod baňky

Podložka pod baňky s kulatým dnem

Výška	30 mm
-------	-------

Pro baňky(ml)	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	80	30	5	R811131	299,00
250–500	110	60	5	R811231	387,00
500–1 000	140	90	5	R811331	567,00
1 000–2 000	170	120	5	R811431	714,00
2 000–4 000	210	150	2	R811531	507,00
4 000–6 000	240	180	2	R811631	657,00

Zatěžovací kruhy

Olovené kruhy potažené PVC

- Ideální pro zatížení a stabilizaci baněk ve vodní lázni

Kruh otevřený zatěžovací

Vnitřní průměr (mm)	Pro Erlen. baňky (ml)	Hmotnost (g)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20*	-	95	oranžová	1	R207571	1 050,00
35	25	240	červená	1	R207671	1 455,00
50	50–250	650	oranžová	1	R207771	1 740,00
70	200–500	900	červená	1	R207871	1 887,00
100	750–1 500	1 200	modrá	1	R207971	2 097,00
150	2 000	1 750	oranžová	1	R208071	2 685,00

i * Pro odměrné válce 5 až 10 ml

Kruh otevřený zatěžovací modrý

Vnitřní průměr (mm)	Pro Erlen. baňky (ml)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
42	125–500	200	1	I398121	1 005,00
51	250–1 000	480	1	I398221	1 137,00
54	500–2 000	660	1	I398321	1 338,00
66	1 000–4 000	930	1	I398421	1 446,00

Kruh zavřený zatěžovací modrý

Vnitřní průměr (mm)	Pro Erlen. baňky (ml)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
48	125–500	270	1	I397121	899,00
51	250–1 000	500	1	I397221	986,00
57	500–2 000	700	1	I397321	1 155,00
70	1 000–4 000	840	1	I397421	1 245,00



Stojany laboratorní

Stojan laboratorní – komplet

Laboratorní stojan s litinovou deskou a chromovanou tyčí

Rozměr desky	250 x 160 mm				
Rozměry tyče (mm)	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
750 x 12	2,3	1	L803106	550,00	
1 000 x 12	2,5	1	L803207	572,00	

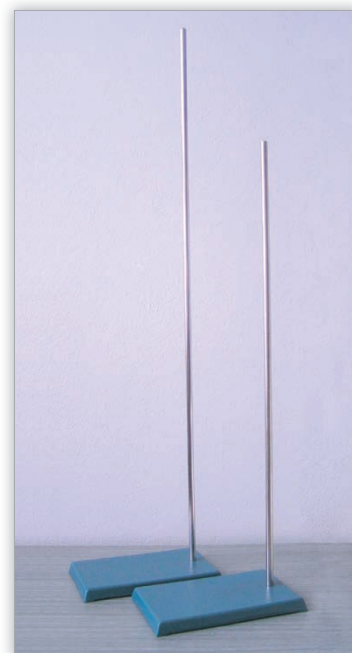
Tyč stojanová

Univerzální tyč se závitem k našroubování do podstavce

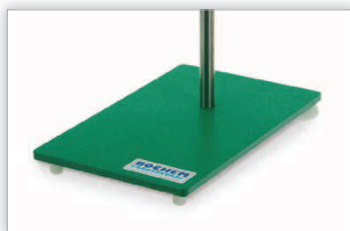
- Standardní podstavec nebo podstavec typu tripod nutno objednávat samostatně

Materiál	nerezová ocel, 18/9 nerezová ocel
Závít pro upevnění do podstavce	M 10

Délka (mm)	Průměr (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
600	10	nerezová ocel	1	R237851	414,00
600	12	18/9 nerezová ocel	1	R611071	615,00
750	12	nerezová ocel	1	R237951	489,00
750	12	18/9 nerezová ocel	1	R611171	663,00
1 000	12	nerezová ocel	1	R238051	638,00
1 000	12	18/9 nerezová ocel	1	R611271	825,00
1 250	12	nerezová ocel	1	R238151	743,00
1 250	12	18/9 nerezová ocel	1	R611371	1 040,00
1 500	12	18/9 nerezová ocel	1	R611471	1 185,00
1 500	15	nerezová ocel	1	R238251	1 215,00



Položka pokračuje na další straně ►



Podstavec pro laboratorní stojan

Deska s otvorem pro tyč ve středu čelní strany

- Stojanové tyče vhodné délky nutno objednávat samostatně
- Stabilita odpovídá požadavkům normy DIN 12892

Materiál	železná deska, povrchová úprava vypalovanou barvou
Závit pro upevnění tyče	M 10

Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
210 x 130	1,3	1	R236951	654,00
250 x 160	2,0	1	R237551	876,00
300 x 150	2,2	1	R237651	959,00
315 x 200	3,0	1	R237751	1 377,00



Podstavec pro laboratorní stojan – tripod

Podstavec s otvorem ve středu a gumovými podložkami

- Stojanové tyče vhodné délky objednávejte samostatně

Materiál	železná deska, povrchová úprava vypalovanou barvou
Závit pro upevnění tyče	M 10

Délka ramene (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
80	1	R707271	479,00
115	1	R707571	539,00
150	1	R707671	705,00
185	1	R707771	837,00



Svorka křížová dvojitá

Průměr tyče (mm)	Materiál	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5–12	hliník	1	L809000	139,00
max. 16	železo	1	R219451	387,00
max. 30	železo	1	R217951	756,00



Držák s korkovou výstelkou

- Upevňuje se dvojitou svorkou

Typ	Max. rozevření čelistí (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Malý	35	186	1	L808100	139,00
Střední	45	196	1	L808300	139,00



Držák na laboratorní stojan ohebný

Ohebný držák s klemou bez svorky pro uchycení na stojan

Materiál	18/8 nerezová ocel, ohebná část niklovaná
----------	---

Popis	Rozevření čelistí (mm)	Průměr držáku (mm)	Délka držáku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Držák s kulatou klemou (1)	max 40	12	250	1	R386361	3 150,00
Držák s kulatou klemou (2)	15–65	12	200	1	R386461	3 660,00
Držák s hranatou klemou (3)	max 40	12	250	1	R386561	3 150,00
Držák na byretu (4)	0–20	12	250	1	R386661	2 990,00
Držák na byretu (5)	0–30	6	200	1	R386761	2 669,00

Svorku objednávejte samostatně



Držák na chladič

- Upevňuje se dvojitou svorkou
- Korková výstelka čelistí (pouze střední)

Typ	Max. rozevření čelistí (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Střední	40	225	1	L807300	160,00
Velký	70	280	1	L807200	231,00

Držák na byretu

Pro upevnění na tyč průměr 5–12 mm

Typ	Max. rozevření čelistí (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Jednoduchý	35	130	1	L805010	139,00
Dvojitý	30	185	1	L805020	193,00



Kruh na vaření

Upevňuje se dvojitou svorkou

Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
70	1	L810008	121,00
100	1	L810009	127,00
130	1	L810010	132,00



Kruh na filtraci

Pro upevnění na tyč průměr 5–12 mm, s vložkou z dřevoplastu

Vnitřní průměr (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	157	1	L804001	183,00
40	162	1	L804002	197,00
55	170	1	L804003	208,00



Držák s podstavcem ohebný

Držák pro postavení na laboratorní stůl

- Bezpečný adhezivní podstavec

Materiál klemy	zinková slitina, čelisti potažené plastem
Materiál ohebné části	niklovaná mosaz
Délka	300 mm

Typ čelistí	Rozevření čelistí (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Tříprsté	0–40	1	R709471	1 079,00
Kulaté	12–25	1	R709571	1 040,00



Držák se závitem ohebný

Držák pro našroubování do stojanového nebo teleskopického podstavce se závitem M 10

Materiál klemy	zinková slitina, čelisti potažené plastem
Materiál ohebné části	niklovaná mosaz
Délka	300 mm

Typ čelistí	Rozevření čelistí (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Tříprsté	0–40	1	R.YT72.1	825,00
Kulaté	12–25	1	R.YT73.1	825,00



Držák na zkumavky

Držák na ohřívání zkumavek

Materiál	poniklovaná mosaz
Minimální průměr objímky	17 mm
Délka	225 mm

Popis	Kat. č.	Cena
Držák na zkumavky	L210501	132,00



NOVINKA



Podstavec teleskopický se závitovým otvorem

Podstavec pro přišroubování ohebného držáku se závitem M 10

Materiál plošin	nerezová ocel
Materiál nůžkové konstrukce	hliník
Maximální statická nosnost	30 kg

Rozměry desky (mm)	Nastavitelná výška (mm)	Maximální váha, kterou lze zvedat (kg)	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
120 x 140	60–243	5	1,37	1	R.YT69.1	3 480,00
130 x 160	60–255	7	1,67	1	R.T458.1	3 894,00
200 x 200	60–255	7	2,3	1	R.T459.1	4 350,00



Podstavec teleskopický z hliníkové slitiny

Robustní nůžková konstrukce, podstavec lze použít do vodní lázně

Materiál plošiny a nůžkové konstrukce	Al slitina
Maximální statická nosnost	cca 60 kg

Rozměr desky (mm)	Nastavitelná výška (mm)	Maximální váha, kterou lze zvedat (kg)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
110 x 100	60–200	4	1	R157871	3 660,00
160 x 130	60–250	7	1	R157971	3 930,00
200 x 200	70–260	7	1	R158071	4 350,00
200 x 230	70–260	7	1	R158171	5 070,00



Stojánek kulatý nerezový

A 121°C

Autoklávovatelný stojánek do vodní lázně nebo autoklávu s držadlem pro snadné přenášení

- Třípatrové stojánky s otvory průměr 20 mm

Materiál	nerezová ocel 18/10
Výška stojánu	165 mm (bez držadla)

Popis	Počet otvorů	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
98	9	1	I900551	1 650,00
116	12	1	I900651	2 367,00
194	45	1	I900751	2 745,00



Podstavce na vaření

Třínožka z plechu

Materiál	železný plech s protikorozní úpravou
----------	--------------------------------------

Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
120	190	1	L802000	121,00
150	190	1	L805000	127,00

Třínožka z nerezové oceli

Třínožka s nastavitelnou výškou pomocí výsuvných noh

Materiál	nerezová ocel Remanit 4301
----------	----------------------------

Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	210	1	R916751	674,00
120	210	1	R917051	687,00
140	210	1	R917151	749,00
160	210	1	R917251	809,00
180	210	1	R917551	894,00



Výsuvné nohy pro třínožku z nerezové oceli

Nohy s fixačním šroubem

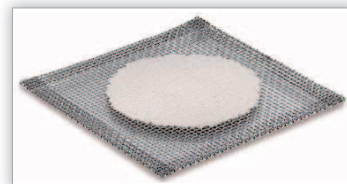
Maximální celková výška třínožky	370 mm		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nohy s fixačním šroubem	3	R917951	852,00

Drátěná podložka s keramickou vrstvou

Sítka z pozinkovaného drátu s keramickou vrstvou pro rovnoměrný ohřev skleněných nádob nad kahanem

- Neobsahuje azbest

Rozměry (mm)	Kat. č.	Cena
120 x 120 mm	P401385	126,00
150 x 150 mm	P401386	149,00



Čtyřnožka a držák do stojanu pro varné desky

Čtyřnožky a držáky s osazením pro sklokeramické desky

- Varná sklokeramická deska k rovnoměrnému přenosu tepla
- Vysoká odolnost varné desky vůči agresivním chemikáliím
- Čtyřnožky se vzájemně propojenými nohami pro zajištění stability
- Držáky do stojanu pro upevnění křížovou svorkou
- Čtyřnožku a držák dodáváme bez keramické desky – nutno ji objednat samostatně.

Teplotní odolnost	-200 až +700 °C
Výška čtyřnožky	210 mm
Materiál čtyřnožky a držáku	chrom-niklová ocel
Materiál varné desky	sklokeramická deska CERAN SHOTT
Síla varné desky	4 mm
Balení	1 ks

Rozměr Varné desky (mm)	Čtyřnožka		Držák do stojanu		Deska CERAN	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
135 x 135	I881811	831,00	I882111	740,00	R138561	525,00
155 x 155	I881911	933,00	I882211	870,00	R061951	564,00
175 x 175	I882011	1 092,00	I882311	1 019,00	R138661	657,00



Kahan lihový

- Nerez kahan s posunem knotu
- Klasický skleněný kahan s knotem a víčkem

Popis	Objem (ml)	průměr (mm)	Výška (mm)	Kat. č.	Cena
Nerezový kahan	85	100	65	R662881	645,00
Skleněný kahan	100	65	70	R.AL29.1	437,00

i Kahany dodáváme s knotem bez lihové náplně.



Kahan mikro GB 2001

Malý horizontální kahan na butan

- Ostrý soustředěný plamen, piezoelektrické zapalování
- Ideální pro svařování, pájení, vysoušení a tavení skla
- Plněný z bombičky s kapalným plynem do zapalovačů – není součástí dodávky, nutno objednat samostatně

Maximální teplota	1 300 °C
Doba hoření s plnou nádržkou na plyn	2 hodiny
Výška	145 mm
Zdroj plynu	plyn (kapalný butan) pro plynové zapalovače
Hmotnost (bez náplně plynu)	200 g

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Mikrokahan GB 2001	1 ks	R038651	2 580,00
Bombička s plynem do zapalovačů	250 ml	R165251	98,00





Kahany na propan-butan

Laboratorní Bunsenovy kahany na propan-butanové bombičky

Teplota plamene	přibližně 1 100 °C
-----------------	--------------------

Kahan LABOGAZ 206

Kahan pro propichovací propan-butanové bombičky

- Jednoduchá výměna bombičky, dva klipsy pro bezpečné uchycení bombičky

Rozměry kahanu	průměr 90 mm, výška 130 mm (bez bombičky)
Rozměry bombičky	průměr 90 mm, výška 90 mm
Náplň bombičky	směs propan-butan (70/30 %)
Hmotnost náplně bombičky	190 g pro cca 3,5 hod

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kahan LABOGAZ 206	1	R080251	1 977,00
Podstavec pro LABOGAZ 206	1	R771171	258,00
Propan-butanové bombičky C 206	6	R019151	612,00



Kahan LABOGAZ 470

Kahan pro propan-butanové bombičky s ventilem

Rozměry kahanu	průměr 22 mm, výška 59 mm (bez bombičky)
Rozměry bombičky	průměr 109 mm, výška 135 mm
Náplň bombičky	směs propan-butan (80/20 %)
Hmotnost náplně bombičky	450 g

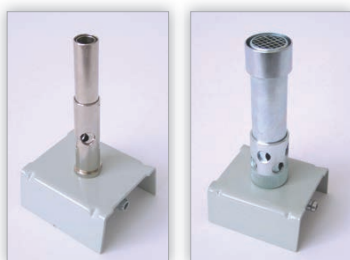
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kahan LABOGAZ 470	1	R965071	2 067,00
Propan-butanové bombičky CV 470	3	R965271	1 056,00



Triangl žihací

Triangl z nerezové oceli s keramickými trubičkami

Délka strany (mm)	Kat. č.	Cena
80	P401607	86,00



Kahany laboratorní

Kahan Bunsenův bez regulace

Typ	Plyn	Tlak (kPa)	Příkon (m ³ /h ⁻¹)	Jmenovitý tepelný výkon (W)	Kat. č.	Cena
Malý PI	propan-butan	2,5–3,5	0,045	1 450	L801100	979,00
Velký PII	propan-butan	2,5–3,5	0,080	2 500	L801200	1 705,00
Malý ZI	zemní plyn	1,5–2,3	0,130	1 300	L802100	979,00
Velký ZII	zemní plyn	1,5–2,3	0,230	2 300	L802200	1 705,00



Kahan Bunsenův s regulací

Kahan s jehlovým ventilem

Výška	150 mm
Hmotnost	325 g

Plyn	Kat. č.	Cena
Propan-butan	R956371	1 079,00
Zemní plyn	R956471	1 079,00

Kahan Teclu

Kahan s uzavíracím kohoutem, regulací přívodu vzduchu a muškou

Výška	170 mm	
Hmotnost	360 g	
Plyn	Kat. č.	Cena
Propan-butan	R956571	1 721,00
Zemní plyn	R956671	1 721,00

Kahan Teclu s bezpečnostním ventilem

Kahan s jehlovým ventilem a regulací přívodu vzduchu

- Teplotní bezpečnostní ventil uzavře automaticky přívod plynu pokud zhasne plamen

Výška	180 mm	
Hmotnost	460 g	
Plyn	Kat. č.	Cena
Propan-butan	I410431	3 750,00
Zemní plyn	I410531	3 750,00



Kahan bezpečnostní PHOENIX II

schuett^{biotec}.de

Vyrobeno v Německu

Kahan s automatickým piezoelektrickým zapalováním

- Stabilní plamen pro bezpečnou práci v laboratoři, splňuje bezpečnostní normy DIN
- Jednoduchý model ECO s nožním spínačem nebo ručním zapínáním
- Model STANDARD navíc s displejem a infračerveným sensorovým zapínáním citlivým na pohyb ruky
- Model ACCU se sensorovým a ručním nebo nožním zapínáním napájený z akumulátorové baterie
- Digitálně nastavitelná doba hoření – pouze modely STANDARD a ACCU
- Použití pro zemní plyn i propan-butan z pevného rozvodu plynu, nebo bombiček

Spotřeba zemního plynu	0,1 m ³ / hod
Spotřeba propan-butanu	0,2 m ³ / hod
Nastavitelná doba hoření	1 vteřina až 120 minut
Doba provozu modelu ACCU	až 30 hod
Doba nabíjení modelu ACCU	3 hod
Materiál	nerez plech a bezpečnostní sklo
Rozměry (š x h x v)	128 x 160 x 85 mm
Hmotnost	cca 1 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Bezpečnostní kahan PHOENIX II ECO	S354202	13 230,00
Bezpečnostní kahan PHOENIX II STANDARD	S355202	16 630,00
Bezpečnostní kahan PHOENIX II ACCU	S356202	20 030,00

Všechny modely dodáváme včetně nožního spínače, model ACCU i s nabíječkou baterie

Příslušenství pro kahan bezpečnostní PHOENIX II

Popis	Kat. č.	Cena
Miska se skleněným krytem pro zachycení rozlitých tekutin	S358332	1 394,00
Protiprůvanový nerezový kryt	S358342	1 020,00
Nožní spínač pro PHOENIX	S358392	1 768,00
Adaptér pro připojení bombičky typ CV470 s redukčním ventilem*	S357252	3 370,00
Adaptér pro připojení bombičky typ C206	R215471	3 370,00
Adaptér pro připojení bombičky typ CV360	R215371	2 890,00

* Včetně 0,5 m plynové hadice

Plynové bombičky

Typ	Obsah (g)	Složení	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
CV 360	52	butan 100%	38 x 140	6	R092771	1 394,00
C 206	190	propan-butan 70/30%	90 x 90	6	R019151	612,00
CV 470	450	propan-butan 80/20%	109 x 135	3	R965271	1 056,00





Kahan infračervený PowerCube IRB

 Vyrobeno v Německu

Malý laboratorní zdroj tepla s vysokou účinností

- Maximálně bezpečný – bez otevřeného ohně, žádný plyn
- Bezpečný na vnější dotek – malý ohřev pláště
- Rychlejší ohřev ve srovnání s klasickým elektrickým vařičem
- Topný element s dlouhou životností v keramickém plášti
- Model IRB 2 se zabudovanou regulační jednotkou

Model	IRB 1	IRB 2
Maximální teplota	700 °C	900 °C
Velikost ohřivané plochy	60 x 60 mm	100 x 100 mm
Maximální topný výkon	200 W	800 W
Rozměry (š x h x v)	100 x 105 x 105 mm	150 x 150 x 170 mm
Hmotnost	700 g	2 250 g

Popis	Kat. č.	Cena
Infračervený kahan PowerCube IRB 1	O606000	7 700,00
Infračervený kahan PowerCube IRB 2 (s regulací)	O606001	13 370,00
Regulační jednotka pro IRB 1 (0 až 100 %)	O607000	6 890,00
Držák k uchycení do stojanu (délka cca 130 mm)	O012164	518,00
Držák na baňky (délka cca 750 mm)	O052060	7 992,00



Série infračervených kahanů IRB 6

Modulární systém obsahující 6 kahanů PowerCube IRB 1 integrovaných se 6 regulačními jednotkami

- Každý PowerCube může být ovládán samostatně
- Každý PowerCube může být vyjmut a použit jako samostatná topná jednotka
- Připojení do sítě centrálně – kabely pro nezávislé použití v základní sestavě
- Ideální pro sériový ohřev, např. pro Kjeldahlovu metodu stanovení dusíku

Maximální teplota	700 °C
Velikost ohřivané plochy	6 x 60 x 60 mm
Maximální topný výkon	6 x 200 W
Napájení	230 V, 1 500 W
Rozměry (š x h x v)	697 x 305 x 122 mm
Hmotnost	9 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Série infračervených kahanů IRB 6	O906600	67 910,00

 Nabídku na stojan a drážky pro sérii infračervených kahanů IRB 6 vám rádi připravíme na vyžádání



Hořáky pistolové

Univerzální hořáky pro sterilizaci plamenem a jiné práce s plamenem.

Hořák pistolový ruční

Ruční hořák s plnitelným rezervoárem plynu

- Piezo-elektrické zapalování, bezpečnostní vypínač
- Robustní kovová konstrukce s protisklzným povrchem

Maximální teplota plamene	max 1 300 °C
Rozměry	průměr držáku 30 mm, celková výška 150 mm
Zdroj plynu	plyn (kapalný butan) pro plynové zapalovače

Popis	Kat. č.	Cena
Ruční pistolový hořák bez náplně	I952821	990,00
Kapalný plyn do zapalovačů (250 ml)	R165251	98,00



Hořák pistolový POWERJET

Přenosný ruční laboratorní hořák na propan-butanové bombičky

- Automatické piezo elektrické zapalování
- Nastavitelná velikost plamene
- Krátkodobé ožehnutí nebo trvalé hoření

Maximální teplota plamene	přibližně 1 350 °C
Rozměry	150 x 180 mm
Zdroj plynu	bombička GC 1750
Kapacita bombičky GC 1750	175 g (směs 70/30 butan/propan)

Popis	Kat. č.	Cena
Pistolový hořák POWERJET bez bombičky	I523521	6 420,00
Bombičky GC 1750 (6 ks)	I523621	1 190,00

Hořák pistolový POWERJET 2

Přenosný ruční laboratorní hořák na plynové bombičky nebo pro přímé napojení na zdroj plynu

- Automatické piezo elektrické zapalování
- Nastavitelná velikost plamene
- Krátkodobé ožehnutí nebo trvalé hoření

Maximální teplota plamene	max 1 350 °C v závislosti na složení plynu
Rozměry	150 x 210 mm
Použitelný plyn	propan, butan, zemní plyn nebo bombičky CV 360
Kapacita bombičky CV 360	52 g (100% butan)

Popis	Kat. č.	Cena
Pistolový hořák POWERJET 2 bez bombičky	I565621	10 590,00
Bombičky CV 360 (6 ks)	R092771	1 394,00

- i** Hořák POWERJET 2 dodáváme s adaptérem na bombičky CV 360, tryskou pro propan, butan a zemní plyn, příslušenstvím pro připojení plynové hadice a nerezovým stojánkem.



Stojánky a přihrádky s magnetickým úchytem MagLab™

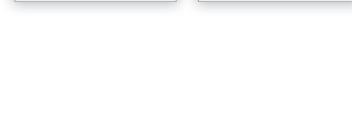


Plastové držáky pro zkumavky, mikropipety, krabice ubrousků a drobné laboratorní pomůcky

- 4 silné magnety na zadní straně každého držáku pro bezpečné uchycení na většinu kovových povrchů
- Samolepicí kovová destička pro připevnění na nekovové plochy je součástí dodávky – vytvořte si magnetickou plochu pro připevnění držáku kdekoliv vám to bude vyhovovat
- Stojánek na 50 ml a 15 ml centrifugační zkumavky
- Univerzální stojánek na 2 automatické mikropipety
- Box na laboratorní ubrousky a přihrádka na různé drobné předměty – tužky, popisovače, nůžky apod.
- Sada MagLab™ obsahuje oba stojánky, box na ubrousky a přihrádku na drobné předměty

Materiál	ABS
Kapacita stojánku na zkumavky	4 x 50 ml a 9 x 15 ml
Kapacita boxu na laboratorní ubrousky	1 krabice ubrousků 11 x 21 cm (kat. č. R226481)

Popis	Barva	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Box na laboratorní ubrousky	zelená	130 x 91 x 98	1	R.ACL3.1	608,00
Stojánek na centrifugační zkumavky	modrozelená	131 x 112 x 64	1	R.ACL4.1	608,00
Stojánek na mikropipety	fialová	131 x 112 x 76	1	R.ACL5.1	608,00
Přihrádka na drobné předměty	oranžová	130 x 78 x 102	1	R.ACL6.1	608,00
Sada MagLab™		522 x 112 x 102	4	R.ACL6.9	2 101,00





Fólie hliníková na stojan

Hliníková fólie v roli navinutá na kovové trubce

Návin	Průměr 15 cm, na kovové trubce o průměru 7 cm
Síla fólie	30 μm
Materiál	99,9 % hliník

Šířka fólie (mm)	Hmotnost návinu (kg)	Balení	Kat. č.	Cena
330	cca 12	1 role	L654321	2 397,00
500	cca 19	1 role	L654322	3 890,00

Příslušenství

Popis	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)	Kat. č.	Cena
Držák s lištou na odtrhávání pro roli 330 mm	400 x 190 x 190	3,0	L654323	3 500,00
Držák s lištou na odtrhávání pro roli 500 mm	600 x 190 x 190	3,6	L654324	3 700,00



Fólie hliníková v roli

Hliníková fólie v praktické krabici s odřezávací hranou

- Ideální pro balení, uzavírání a ochranu nejrozličnějších materiálů

Složení	přibližně 99% Al
---------	------------------

Síla fólie (μm)	Šířka (mm)	Délka (m)	Balení	Kat. č.	Cena
12	295	150	1 role	R139951	689,00
13	300	20	6 rolí	R019251	795,00
16	300	100	1 role	R177051	615,00
16	300	100	4 role	R177052	2 508,00
18	440	150	1 role	R150251	1 350,00
20	450	150	1 role	R095451	1 589,00
30	500	100	1 role	R259651	1 740,00



Fólie hliníková – kruhové výseky

Hliníková fólie pro uzavření kulatých nádob

- Jednotlivé výseky proložené hedvábným papírem v kartonové krabici

Síla fólie	30 μm
------------	-------

Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
80	1 000	R572361	1 458,00
100	1 000	R095351	1 799,00
120	1 000	R572461	2 340,00
150	1 000	R019651	2 940,00



Uzavírací kloboučky ALLS™ z hliníkové fólie

A 121°C

Autoklávatelné vytvarované hliníkové kloboučky pro uzavírání nádobek

- Použitelné pro sterilizaci Erlenmayerových baněk, kádinek a odměrných válců

Materiál	Al fólie, síla 25 μm
----------	----------------------

Rozměry průměr x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
38 x 25	252	I918741	1 071,00
51 x 44	252	I918941	1 259,00



Fólie hliníková – přířezy

Přířezy v praktickém dávkovacím boxu

Balení	jednotlivé přířezy v krabici			
Síla fólie (µm)	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	230 x 270	200*	I557711	447,00
25	177 x 245	1 000**	R547351	2 670,00
25	235 x 290	1 000**	R547451	3 585,00

- i * V papírovém zásobníku
 ** V kartonové krabici, proloženo hedvábným papírem



Box na Parafilm čirý

Box s odřezávacím nožem pro role Parafilmu a fólie Dura Seal

Materiál	stěny z akrylátového skla, viko z Macrolonu (síla 5 mm)		
Maximální šířka role	10 cm		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirý box na fólie	1	R841361	4 170,00



Box na Parafilm barevný

Plastové barevné boxy s odřezávacím nožem pro role Parafilmu a fólie Dura Seal

Materiál	ABS		
Maximální šířka role	10 cm		
Rozměry	171 x 120 x 144 mm		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Modrý box ■	1	I558211	1 469,00
Zelený box ■	1	I891321	1 473,00
Červený box ■	1	I891421	1 473,00
Náhradní nože box (5 ks)	1	I558311	260,00



Box na Parafilm



Plastový box na dvě 50 mm nebo jednu 100 mm roli Parafilmu® M

- Snadná aplikace, jednoduše umístíte dávkovač na horní část krabičky Parafilm® M a protáhnete těsnící fólii, není třeba odstraňovat role z obalu

Rozměry š x v x h (mm)	123 x 172 x 99		
Materiál	ABS plast		
Barva boxu	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
modrý	1	R120667	1 680,00
fialový	1	R120668	1 680,00
čirý	1	R120758	1 680,00



Parafilm M

Klasická transparentní termoplastická krycí fólie pro použití v laboratoři

Materiál	polyolefiny a parafinové vosky, bez obsahu změkčujících látek		
Použitelnost	v rozsahu teplot -45 až +50 °C		
Bod tání	60 °C		
Propustnost pro vodní páry	3–4 g/m ² za 24 hod při 37 °C a 90% RH		
Rozměry	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10 cm x 38 m	1	P701611	739,00
5 cm x 75 m	1	P701605	779,00
50 cm x 15 m	1	P701501	1 572,00
50 cm x 15 m	1	R.PC00.1	2 535,00





Fólie PE Dura Seal

Elastická polyethylenová fólie pro uzavírání kádinek, baněk a zkumavek

- Teplotně stabilní, použitelná do mikrovlnné trouby
- Mimořádná chemická odolnost vůči většině alifatických, aromatických i chlorovaných rozpouštědel, kyselin a zásad
- Snadné použití – fólie po natažení přes otvor nádoby sama přilne ke stěnám

Materiál	na bázi polyethylenu, bez adhesiv
Elasticita	500–800 %
Maximální teplota	110 °C

Popis	Rozměry	Balení	Kat. č.	Cena
Fólie Dura Seal	10,2 cm x 150 m	1 role	R536471	2 610,00
Fólie Dura Seal	12,7cm x 45 m	1 role	R970171	1 785,00



Fólie Barriofilm

Fólie pro překrytí elektroforetických gelů, k ochraně před přímým kontaktem s izotopy, barvivy apod.

- Nelepivá, snadno se odvíjející fólie v roli, náhrada fólie Saran
- Nehořlavá (samozhášecí)
- Možnost použití pro balení potravin a v mikrovlnných troubách
- Balení obsahuje řezač fólie

Materiál	na bázi vinylidenchloridu
Síla	11,5 µm
Teplotní odolnost	-60 až 140 °C

Popis	Rozměry	Balení	Kat. č.	Cena
Fólie Saragold	29,5 cm x 300 m	1 role	R.HCL0.1	1 377,00



Fólie z PVC krycí Filmolux 609

Transparentní samolepicí fólie v roli

- Fólie na podkladovém silikonizovaném papíru s 20mm mřížkou
- Transparentní tenká a pružná nežloutnoucí fólie odolná vůči chemikáliím
- Univerzální použití na ochranu štítků, popisů, chromatogramů a pod.

Materiál	PVC
Tloušťka fólie	70 µm

Popis	Šířka (mm)	Délka (m)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krycí fólie PVC	40	50	1 role	R332731	657,00
Krycí fólie PVC	100	50	1 role	R332831	1 437,00
Krycí fólie PVC	240	25	1 role	I991751	1 404,00
Krycí fólie PVC	420	10	1 role	R048451	1 259,00



Svářečka fólií s odsáváním | ETA

Pro svařování různých druhů PE fólií

- Elektronický časový spínač
- Světelná signalizace doby svařování
- Bezpečnostní transformátor
- Možnost zavěšení na stěnu
- Dvojitý svár

Rozměry (š x d x v)	350 x 180 x 94 mm
---------------------	-------------------

Popis	Kat. č.	Cena
Elektrická svářečka fólií	L076090	890,00

Fólie pro svářečku

Přeložená fólie – polorukáv

Materiál	PE, 30 µm
Rozměry	šířka 30 cm, délka 10 m

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Přeložená fólie - polorukáv	3 role	R027851	329,00

Fólie Super-Polyfoil – přířezy

Fólie vhodná pro autoklávování

- Fólie odolná vůči korozi a mechanickému poškození, nepraská jako hliníková fólie
- Rezistentní vůči organickým rozpouštědlům a žíravinám
- Vyhovuje pro přímý kontakt s potravinami, odpovídá požadavkům FDA

Materiál	polyester/hliník		
Síla fólie	25 µm		
Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
102 x 102	100	A320044	1 052,00
130 x 130	100	A320066	1 365,00
203 x 203	100	A320088	1 810,00



Stojánek na sáčky pro laboratorní odpad

Stojánek pro upevnění sáčků na odpad

Materiál stojánu	ocelový drát potažený PE			
Popis	Rozměry (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Stojánek na sáčky	125 x 250	1 ks	R850831	329,00
Komplet stojánek se 100 ks PP sáčků	125 x 250	1 komplet	R570631	534,00



Sáčky na laboratorní odpad

Náhradní sáčky pro upevnění na stojánek

Materiál sáčků v roli	fólie PE, síla 30 µm			
Materiál autoklávovatelných sáčků	fólie PP, síla 40 µm			
Popis	Rozměry š x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Sáčky PE v roli	200 x 300	100	R873531	132,00
Autoklávovatelné sáčky PP v krabici	200 x 300	100	R570531	267,00

Nádobka stolní na odpad se senzorem

Nádobka s automatickým výklopným víkem

- Ideální pro rychlé odložení jednorázových pomůček (špiček pro pipety, mikroskopavek, ubrousků apod.)
- Automatické otevírání a zavírání víka při aktivaci pohybového senzoru
- Chromované víko bezpečně upevní vložený sáček

Materiál nádobky	nerezová ocel		
Rozměry	průměr 12,4 cm, výška 17 cm, kapacita 1,5 l		
Materiál autoklávovatelných sáčků	čirý PP, síla fólie 0,05 mm		
Rozměry sáčků	25 x 25 cm		
Max. teplota pro autoklávování sáčků	135 °C		
Napájení	3 AAA baterie		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nádobka stolní na odpad se senzorem	1	A131941	1 523,00
Autoklávovatelné sáčky z PP	100	A131821	1 762,00



NOVINKA

Nádoby a sáčky na nebezpečný odpad najdete v kapitole Bezpečnost a ochranné prostředky na stranách 584–587.



Sáček uzavíratelný

Zipové sáčky z transparentního polyethylenu

Materiál	PE
Síla fólie	0,04 mm

Rozměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60 x 80	100	L175932	24,00
70 x 100	100	L175933	30,00
80 x 120	100	L175934	36,00
100 x 150	100	L175936	41,00
120 x 170	100	L175938	68,00
150 x 220	100	L175939	117,00
200 x 300	100	L175940	159,00
250 x 350	100	L175926	197,00
300 x 400	100	L175928	291,00

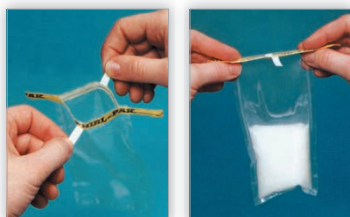


Sáček stahovací

Sáček se stahovací šňůrkou pro zavázání

Materiál	PE
Síla fólie	50 µm

Rozměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
160 x 240	100	R151051	449,00
200 x 300	100	R151151	539,00
300 x 500	100	R151251	777,00

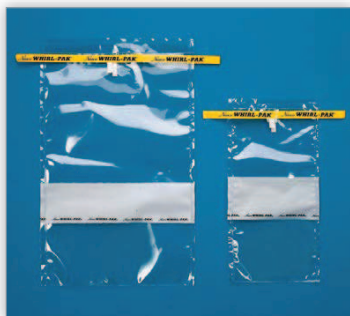


Sáčky sterilní na vzorky WHIRL-PAK

Sterilní PE sáčky na kapalné a pevné vzorky s uzavíracím páskem vyztuženým zataveným drátem

- Odtrhávací horní část sáčku usnadňuje otevírání
- Roztahovacími pásky lze otevřít sáček bez doteku jeho vnitřní stěny
- Vyztužený okraj umožňuje snadné plnění
- Trojí zatočení okolo uzavíracích pásků uzavře sáček vodotěsně a vzduchotěsně
- Přehnutí přečnávajících okrajů uzavíracích pásků zajistí sáček proti otevření

Materiál sáčku	polyethylen (LDPE)
Sterilizace	ethylenoxidem



Sáček standardní na vzorky WHIRL-PAK s popisovací plochou

Sterilní sáček s velkou popisovací plochou pro odběr a uchovávání vzorků

Nominální	Objem (ml)		Rozměry (mm)	Síla fólie (mm)	Vhodný stojánek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Max.vzorku							
30	20		65 x 125	0,057	I a II	500	R525262	1 754,00
60	40		75 x 125	0,057	I a II	500	R525362	1 790,00
120	80		75 x 185	0,057	I a II	500	R161152	1 841,00
210	140		95 x 180	0,064	I a II	500	R.CEE1.1	2 579,00
540	360		115 x 230	0,064	III a IV	500	R161252	2 586,00
710	480		150 x 230	0,076	III a IV	500	R.CEE2.1	3 870,00
800	530		125 x 305	0,076	IV a V	500	R.CEE3.1	4 290,00
2 720	1 380		190 x 380	0,102	V	250	R.CEE5.1	5 610,00
5 440	3 630		380 x 508	0,102	V	100	R.CEE6.1	4 350,00



Sáček černý na vzorky WHIRL-PAK

Neprůhledný sterilní sáček s velkou bílou popisovací plochou

- Pro uchovávání vzorků citlivých na světlo

Rozměry	115 x 230 mm
Síla fólie	0,063 mm

Nominální	Objem (ml)		Vhodný stojánek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Max. vzorku					
532	360		IV	100	1808322	894,00

**Sáček standardní na vzorky WHIRL-PAK bez popisovací plochy**

Sterilní sáček pro odběr a uchování vzorků

Objem (ml)		Rozměry (mm)	Síla fólie (mm)	Vhodný stojánek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nominální	Max. vzorku						
120	80	75 x 185	0,057	I a II	500	R025272	1 716,00
210	140	95 x 180	0,063	I a II	500	R.CEE7.1	2 433,00
540	360	115 x 230	0,063	III a IV	500	R025372	2 407,00
720	480	150 x 230	0,076	IV a V	500	R025472	3 152,00
800	530	125 x 305	0,076	V	500	R.CEE8.1	3 750,00
1 080	720	125 x 380	0,076	V	500	R025572	3 836,00
1 630	1 085	190 x 300	0,076	V	500	R.CEE9.1	5 670,00
2 070	1 380	190 x 380	0,076	V	500	R025672	5 134,00

**Sáček stojící na vzorky WHIRL-PAK**

Sterilní sáček s velkou popisovací plochou a rovným dnem – nepotřebují stojánek během manipulace

Objem (ml)		Rozměry (mm)	Síla fólie (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nominální	Max. vzorku					
120	80	75 x 185	0,063	500	R026172	2 215,00
540	360	115 x 230	0,076	500	R026272	3 164,00

**Sáček pro homogénizátory WHIRL-PAK**

Sterilní sáček z mimořádně pevného a houževnatého polyethylenu

Nominální objem (ml)	Popis. plocha	Rozměry (mm)	Síla fólie (mm)	Vhodný stojánek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
390	ne	130 x 190	0,076	III a IV	500	R025772	3 240,00
720	ne	150 x 230	0,100	IV	500	R025872	4 950,00
720	ano	150 x 230	0,100	IV	500	R525462	4 273,00
1 650	ano	190 x 300	0,100	V	500	R525562	5 957,00

**Sáček pro homogénizátory WHIRL-PAK s filtrem**

Sterilní sáček s vnitřním celoplošným filtrem a popisovací plochou

- Vnitřní celoplošný filtr oddělí během homogenizace tekutou složku od pevných částí

Materiál filtru	polyethylen
Ø otvorů	0,33 mm
Počet otvorů	285 otvorů/cm ²

Nominální objem (ml)	Rozměry (mm)	Síla (mm)	Vhodný stojánek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
720	150 x 230	0,100	IV	250	R631072	6 120,00
1 650	190 x 300	0,100	V	250	R631172	7 620,00

**Stojánek na sáčky WHIRL-PAK**

Stojánek s obdélníkovými nebo čtvercovými otvory pro bezpečné ukládání plných sáčků

Materiál	práškovou barvou patažený ocelový drát
----------	--

Typ	Rozměr otvoru (mm)	Počet otvorů	Celkové rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
I	38 x 51	15	228 x 165 x 76	1	R422571	1 050,00
II	38 x 51	30	266 x 247 x 76	1	R422671	1 193,00
III	63 x 63	20	339 x 235 x 101	1	R422871	1 440,00
IV	63 x 83	12	260 x 254 x 101	1	R422771	1 275,00
V	114 x 114	6	249 x 235 x 114	1	R422971	1 728,00

**Popisovač laboratorní | MARIENFELD**

Ultra tenký permanentní popisovač pro skleněné a plastové povrchy a na papír

- Vysoce kontrastní netoxický inkoust, který nevysychá a zaručuje trvalý popis
- Odolný vůči vodě a většině laboratorních chemikálií
- Ideální pro popisování mikroskopických skel, histologických kazet, Petriho misek a CD

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Laboratorní popisovač	černá ■	12	R.CET9.1	1 044,00



NOVINKA



Popisovač laboratorní Edding

Vhodný pro precizní označení jemných a transparentních povrchů jako jsou sklíčka, zkumavky či Petriho misky

- Barva černá
- Voděodolný inkoust bez vůně
- Extrémně rychle zasychající, odolný vůči světlu i odírání
- Na plastu trvalý, na skle odstranitelný pomocí acetonu, etanolu, isopropanolu a metyletylketonu
- Stabilní v širokém rozsahu teplot (-183°C až +500°C)

Design hrotu	Šířka linky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
kulatý, jemný	1 mm	10	R.HPE1.1	714,00
kulatý, extra jemný	0,75 mm	10	R.HPE2.1	714,00

NOVINKA



Popisovače laboratorní Edding ultra odolné

Pro permanentní značení téměř všech povrchů, ideální pro tmavé a transparentní materiály

- Neprůhledné
- Voděodolné a bez zápachu
- Odolné vůči ethanolu, standardním dezinfekčním prostředkům a isopropylu
- Bílá a měděná barva je navíc odolná vůči acetonu
- Teplotně odolné do 400 °C (bílá barva do více jak 1 000 °C)
- Stabilní i vůči světlu, abrazi a venkovním podmínkám
- Aplikace: před použitím uzavřené pero protřepejte, poté otevřete, umístěte na papír a ještě před samotným psaním opatrně zapumpujte nahoru a dolů

Typ	Šířka stopy (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kulatý hrot, tenký	1–2	černá	1	R.HPE3.1	921,00
Kulatý hrot, tenký	1–2	bílá	1	R.HPE4.1	921,00
Kulatý hrot, tenký	1–2	měděná	1	R.HPE5.1	921,00
Kovová objímka, extra tenký	0,8	černá	1	R.HPE6.1	1 049,00
Kovová objímka, extra tenký	0,8	bílá	1	R.HPE7.1	1 049,00
Kovová objímka, extra tenký	0,8	měděná	1	R.HPE8.1	1 049,00



Popisovače s plstěným hrotem

Laboratorní značkovače pro popisování povrchů

Popisovač Belpen

Popisovač pro rychleschnoucí trvalé značení

- Ideální pro popisování skla, nerozmažává se
- Odolné proti vodě, po zaschnutí vydrží autoklávnání

Délka	133 mm
-------	--------

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Černý	1	A337000	187,00
Modrý	1	A337002	187,00



Popisovač Lab Marker

Tenký popisovač pro obecné použití s rychle schnoucím inkoustem

- Ideální pro sklo, porcelán, kovové povrchy a většinu plastů (polystyrenové Petriho misky)
- Odolné proti vodě, lze použít i pro popisování vlhkých povrchů
- Po zaschnutí vydrží autoklávnání, z hladkých povrchů je lze setřít

Šíře stopy	1,0 mm
Délka	135 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Černá	1	R308352	86,00
Černá	10	R308352.1	807,00
Modrá	1	R308452	86,00
Modrá	10	R308452.1	807,00
Červená	1	R308552	86,00
Červená	10	R308552.1	807,00

Popisovače oboustranné Sharpie™

Sada osmi barevných oboustranných popisovačů s plstěným hrotem

- Rychle schnoucí popisovače na sklo odolné proti vodě
- Ideální pro popisování skla, porcelánu, kovových ploch a podobných povrchů

Šíře stopy	1 mm na jedné straně; 0,5 mm na druhé
Počet popisovačů v sadě	8 ks
Barvy popisovačů	černý, světle a tmavě modrý, světle zelený, oranžový, fialový, tyrkysový a červený

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Sada barevných popisovačů	1 sada (8 ks)	I708551	930,00



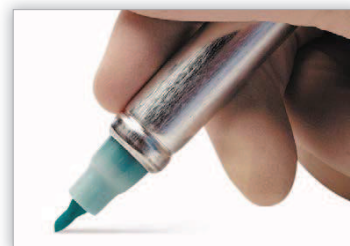
Popisovač autoradiografický

Popisovač s fosforovým inkoustem

- Pro popis papíru, fólií a suchých polyakrylamidových gelů při chemoluminiscenčních nebo autoradiografických metodách
- Inkoust aktivovaný před expozicí světlem v místnosti osvětlené X-ray film a zobrazí se jako černé písmo
- Použitelný pro krátkodobou i dlouhodobou expozici díky 2–3 minutovému poločasů efektu
- Snadné označení detailů díky tenkému hrotu popisovače
- Výměnné hroty umožňují použít popisovač i po několikaměsíční přestávce nebo po vyschnutí hrotu

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Autoradiografický popisovač	1	I321021	3 537,00
Náhradní hroty	4	I321121	599,00

i S popisovačem dodáváme 4 ks náhradních hrotů



Popisovač diamantový

K trvalému a permanentnímu popisování skla

Typ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Diamantový hrot v tužce	1	L537395	273,00
Diamantový popisovač s dřevěnou násadkou	1	L537375	548,00



Rydlo bateriové

Pro trvalý popis zkumavek, lahví, stojánek, nářadí a řady dalších předmětů

- Válcová násada rydla s tlačítkovým vypínačem pro pohodlné držení a snadnou manipulaci
- Umožňuje rytí jemným tlakem do skla, plastů, dřeva, kovů, kostí a kamene

Délka	188 mm
Napájení	2 x 1,5 V AA baterie

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Bateriové rydlo	1	A441500	898,00
Stojánek pro rydlo	1	A441501	425,00
AA baterie 1,5 V	2	R102251	54,50

i Stojánek a baterie pro rydlo objednávejte samostatně – nejsou součástí standardní dodávky



Štítek snímatelný

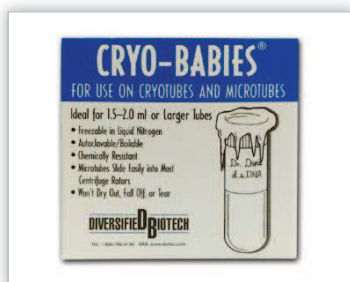
Snadno snímatelné štítky se zakulacenými rohy

- Pro popis opakovaně používaných nádob, stojánek, pipet a dalších laboratorních předmětů
- Po sejmutí nezanechávají zbytky lepidla na povrchu
- Odolné vůči většině rozpouštědel, krátkodobě i vůči acetonu a xylenu

Barva štítků	bílá
Počet štítků v rolička	1 000

Rozměry (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
13 x 38	1 rolička	I421941	959,00
19 x 38	1 rolička	I422041	959,00





Štítek popisovací CRYO

Samolepící bílé štítky v roliče

- Na veškeré plastové mikrozukumavky a nádobky
- Neodpadnou ve vroucí vodní lázni ani při zamrazování v tekutém dusíku

Materiál	chemicky inertní polyolefin, lepidlo na akrylové bázi
Počet štítků v roliče	1 000

Popis	Rozměry (mm)	Použití	Kat. č.	Cena
Cryo-Babies	24 x 13	mikrozukumavky 0,5 ml	I875621	1 155,00
Cryo-Babies	33 x 13	mikrozukumavky 1,5 a 2,0 ml	R267271	1 140,00
CryoTags	38 x 19	kryozukumavky, obecné použití	R267371	1 140,00



Štítek popisovací na mikrotitrační destičky a Petriho misky

Inertní popisovací samolepící štítky pro nalepení z boku destiček a misek

- Drží na všech plastových materiálech
- Autoklávatelné, použitelné ve vodní lázni i mrazicím boxu (do -20 °C)

Materiál	bílý polyester
Rozměr	6 x 38 mm
Počet štítků v roliče	1 000

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Popisovací štítky	1 rolička	R143571	1 185,00



Štítek popisovací na mikrozukumavky

A 121°C

Inertní popisovací samolepící štítky v roli

- Autoklávatelné, chemicky odolné štítky

Materiál	polyester
----------	-----------

Rozměry (mm)	Mikrozukumavky (ml)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20,5 x 6,5	0,2	bílá	1 500	R143641	1 185,00
23,0 x 13,0	0,5	bílá	1 000	R155641	1 065,00
23,0 x 13,0	0,5	modrá	1 000	R144041	1 185,00
23,0 x 13,0	0,5	žlutá	1 000	R144141	1 185,00
23,0 x 13,0	0,5	zelená	1 000	R266641	1 155,00
23,0 x 13,0	0,5	červená	1 000	R144241	1 185,00
23,0 x 13,0	0,5	čirá	1 000	R144341	1 185,00
32,0 x 13,0	1,5 a 2,0	bílá	1 000	R155741	1 065,00
32,0 x 13,0	1,5 a 2,0	modrá	1 000	R144441	1 380,00
32,0 x 13,0	1,5 a 2,0	žlutá	1 000	R144541	1 380,00
32,0 x 13,0	1,5 a 2,0	zelená	1 000	R266741	1 335,00
32,0 x 13,0	1,5 a 2,0	červená	1 000	R144641	1 380,00
32,0 x 13,0	1,5 a 2,0	čirá	1 000	R144741	1 380,00
Průměr 9	0,5	bílá	1 000	R116441	1 139,00
Průměr 9	0,5	modrá	1 000	R761271	1 020,00
Průměr 9	0,5	žlutá	1 000	R761571	1 020,00
Průměr 9	0,5	zelená	1 000	R761371	1 020,00
Průměr 9	0,5	červená	1 000	R761471	1 020,00
Průměr 12	1,5 a 2,0	bílá	1 000	R412071	1 065,00
Průměr 12	1,5 a 2,0	modrá	1 000	R412471	1 065,00
Průměr 12	1,5 a 2,0	žlutá	1 000	R412371	1 065,00
Průměr 12	1,5 a 2,0	zelená	1 000	R412271	1 065,00
Průměr 12	1,5 a 2,0	červená	1 000	R412171	1 065,00





Štítek WETGRIP

Chemicky odolné bílé samolepicí polyesterové štítky v archu

- Štítky lze nalepit na mokrý nebo zmrzlý povrch skla, plastů, kovů a papíru
- Povrch předmětů nesmí být znečištěn tuky a silikonem
- Štítky lze potisknout v laserové tiskárně

Rozměr archu 21,6 x 27,9 cm

Rozměry (mm)	Použití	Počet štítků v archu	Balení	Kat. č.	Cena
22 x 22	mikroskla	96	20 archů	I167741	2 226,00
24 x 13	mikrozkumavky 0,5 ml	119	20 archů	I167441	2 226,00
33 x 13	mikrozkumavky 1.5/2.0 ml	85	20 archů	I167541	2 226,00
38 x 19	jiné použití	60	20 archů	I167641	2 226,00



Páska a štítek indikační sterilizační

Samolepicí páska a štítky pro kontrolu sterilizace

- Štítky s barevným bodem lze použít i k popisu

Rozměry pásky	19 mm x 50 m
Změna barvy pásky při autoklávování	20 min při 120 °C / 10 min při 125 °C / 5 min při 135 °C
Změna barvy pásky při horkovzdušné sterilizaci	2 hod při 160 °C / 1 hod při 180 °C
Rozměry štítků	29 x 27,6 mm
Počet štítků v roliče	700
Změna barvy štítků při autoklávování	5 až 10 min při 116–135 °C

Druh sterilizace	Formát	Barevná změna	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Horkovzdušná	páska	zelená/hnědá	1	K001051	737,00
Autokláv	páska	béžová/tmavě hnědá	1	K001052	178,00



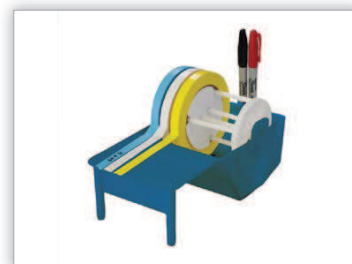
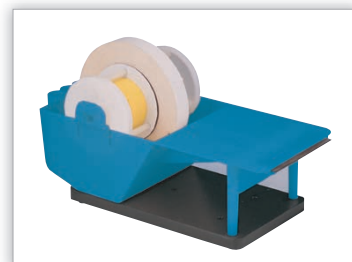
Páska popisovací samolepicí

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

A 121°C

Teplotní rozsah	min -73 °C, max +257 °C / 30 min, 80 °C / 24 hod
Délka	36,6 m
Průměr otvoru	76 mm
Materiál	Kraft papír, latexové lepidlo

Barva	Balení (ks)	Šířka 12,7 mm		Šířka 19 mm		Šířka 25,4 mm	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Bílá	1	A630005	297,00	A630075	394,00	A630010	494,00
Červená	1	A631005	297,00	A631075	394,00	A631010	494,00
Žlutá	1	A632005	297,00	A632075	394,00	A632010	494,00
Zelená	1	A633005	297,00	A633075	394,00	A633010	494,00
Modrá	1	A634005	297,00	A634075	394,00	A634010	494,00
Oranžová	1	A635005	297,00	A635075	394,00	A635010	494,00



Držák na popisovací pásy

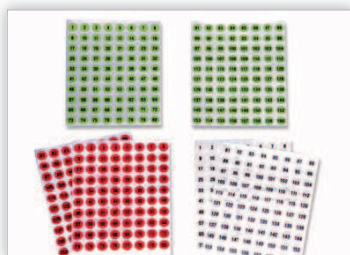
Držák s odtrhací hranou a popisovací plochou pro několik pásek

- Držák s těžkou základovou deskou (model A) s protiskluznou úpravou pro postavení na stůl
- Ekonomický model B – držák bez desky, s otvory pro přišroubování na stůl
- Tři plastové disky oddělující jednotlivé role pásek pro snadné odvíjení

Průměr otvoru pásky	25 nebo 76 mm
Popisovací plocha	10,2 x 15,2 cm
Rozměry držáku	30 x 14 x 12 cm
Hmotnost – model A	2,3 kg
Hmotnost – model B	1,0 kg
Kapacita držáku	max. 4 pásy širší 25 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Držák pro postavení na stůl	1	A680000	4 039,00
Držák pro přišroubování na stůl	1	A680001	1 255,00
Plastové oddělovací disky	3	A680003	290,00

Držák dodáváme se třemi plastovými disky v základním balení



Štítek kulatý s číslem

Samolepicí papírové štítky s číselnou řadou 1–160

- Na víčko mikroskopavek

Počet štítků na archu	80
Počet archů v sadě	6 (2 archy červené, modré a zelené)
Průměr štítku	8 mm

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Číslované štítky, sada	1 sada	R437671	119,00



Páska teplotně odolná

Samolepicí popisovací páska pro extrémní teploty

- Použití v mrazicích boxech, inkubátorech, autoklávech a sterilizátorech
- Textilní povrchová vrstva umožňuje snadný popis

Teplotní rozsah	-196 až +287 °C
Délka návinu	7,6 m

Šířka pásky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12,7	1	R203471	930,00
19,0	1	R203571	1 049,00
25,4	1	R203671	1 614,00



Páska lepící na uzavření Petriho misek

Pružná páska zabraňuje vysychání, difúzi plynů a kontaminaci

- Použití též na mikrotitrační destičky, láhve a různé nádoby
- Odolná vůči vodě a většině chemikálií
- Teplotně rozsah od -40 do + 77 °C (krátkodobě +100 °C), pružná do -30 °C

Šířka	13 mm
Síla	0,13 mm
Délka	33 m

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
čirá <input type="checkbox"/>	1	R142771	1 485,00
bílá <input type="checkbox"/>	1	R142871.N	1 485,00
červená <input type="checkbox"/>	1	R142871.R	1 485,00
žlutá <input type="checkbox"/>	1	R142871.Y	1 485,00
modrá <input type="checkbox"/>	1	R142871.M	1 485,00



Páska PTFE

Kartell LABWARE

Bílá těsnící teflonová páska na všechny typy závitů

Délka návinu	12 m
Šířka	12 mm
Síla	0,08 mm
Teplotní rozsah	-190 až +260 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
PTFE páska	1	K001053	39,00



Páska snímatelná SCOTCH

Snímatelná lepící páska vhodná k popisování

- Nezaněchává stopy lepidel na slepovaném povrchu
- Použitelná do kopírek i do tiskáren

Šířka pásky	19 mm
Délka návinu	33 m
Teplotní rozsah	max 150 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Snímatelná Scotch páska	3	R482451	343,00

Páska elektroizolační

Lesklá pružná a hladká izolační páska

- Pro trvalou elektrickou izolaci, odolává povětrnostním vlivům a UV záření
- Odolná proti elektrickému poli o intenzitě do 40 kV/mm
- Teplotní rozsah v rozmezí -10 až 105 °C
- Odolná proti zředěným kyselinám a zásadám, olejům, vlhku a UV záření

Materiál	PVC
Délka návinu	20 m
Šířka	19 mm
Síla	0,19 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pružná izolační páska	1	R125651	161,00

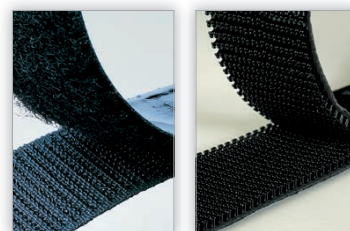


Páska upevňovací

Samolepicí páska na principu suchého zipu

Délka	230 cm
Šířka	25,4 mm

Popis	Síla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Páska pro trvalé připevnění	5,8	1	R029551	1 095,00
Páska pro opakované připevnění	2,5	1	R195671	1 275,00



PTFE těsnění pro zábrusy

A 121°C PTFE

Chemicky vysoce odolné teflonové těsnění pro normalizované skleněné zábrusy

- Dokonale plynotěsné a kapalnotěsné spojení skleněných zábrusů
- Použití zaručuje vysokou těsnost vakuových aparatur a zabraňuje zatuhnutí zábrusu
- Zábrusy není potřeba mazat, těsnění je opakovatelně použitelné

Materiál	teflon PTFE
Teplotní rozsah	-200 až +260 °C

Těsnění pro kónické zábrusy

Manžeta pro nasazení na jádro zábrusu

- Žebrovaní na vnější straně usnadňuje snímání manžety
- Použitelné pro vakuové aparatury do tlaku 0,1 mbar

Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7/16	10	R505361	873,00
10/19	10	R505461	701,00
12/21	10	R505561	795,00
14/23	10	R069251	345,00
19/26	10	R069351	354,00
24/29	10	R505661	384,00
29/32	10	R069451	381,00
34/35	5	R505761	315,00
45/40	5	R069551	405,00
60/46	5	R505861	567,00

Těsnění pro kónické zábrusy se snímacím kroužkem

Manžeta pro nasazení na jádro zábrusu se zesíleným okrajem

- Žebrovaní na vnější straně zaručuje vysokou těsnost ve vakuových aparaturách
- Přesahující silný okrajový kroužek zpevňuje manžetu a usnadňuje její nasazování a snímání

Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10/19	1	R324661	209,00
14/23	1	R101251	166,00
19/26	1	R324861	255,00
24/29	1	R324961	294,00
29/32	1	R101351	206,00
34/35	1	R325061	495,00
45/40	1	R101451	660,00





Těsnění pro kulové zábrusy

- Žebrování na vnější straně zaručuje dokonalou těsnost při použití ve vakuových aparaturách
- Přesahující silný okrajový kroužek zpevňuje manžetu a usnadňuje její nasazování a snímání

Velikost zábrusu	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13/5	5	R121961	869,00
19/9	5	R122061	809,00
29/15	5	R122161	1 065,00
35/20	5	R122261	1 344,00
40/25	5	R122361	1 920,00
51/30	1	R122461	684,00
64/40	1	R122561	669,00



Klema drátěná pro kónické zábrusy

Drátěné pružné nerezové svorky

Materiál chromniklová ocel

Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
14/23	1	I359611	111,00
19/26	1	I359711	116,00
24/29	1	I359811	137,00
29/32	1	I359911	144,00
45/40	1	I380011	186,00



Klema kovová pro kónické zábrusy

A 121 °C

Pružné ocelové svorky použitelné i pro vysoké teploty nad 150 °C

Materiál pružná poniklovaná ocel

Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
14/23	1	R823151	196,00
19/26	1	R823251	207,00
24/29	1	R823351	216,00
29/32	1	R823451	226,00



Klema plastová pro kónické zábrusy

VITLAB®

Svorky s vysokou odolností vůči chemikáliím

Materiál POM
Maximální teplota 150 °C

Zábrus NZ	Barva	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
10/19	zelená	1	R116351	84,00
12/21	fialová	1	R116251	90,00
14/23	žlutá	1	R116551	95,00
19/26	modrá	1	R116651	99,00
24/29	zelená	1	R116751	104,00
29/32	červená	1	R116851	106,00
34/35	oranžová	1	R116951	113,00
40/38	žlutá	1	R117051	129,00
45/40	hnědá	1	R117151	132,00



Klema kovová kloubová pro kónické zábrusy

Samosvírací nerezová klema standardní nebo se stavěcím šroubem

Materiál	chromniklová ocel				
Zábrus NZ	Balení (ks)	Standardní klemy		Klemy se stavěcím šroubem	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
14/23	1	I380111	381,00	I380611	537,00
19/26	1	I380211	399,00	I380711	555,00
24/29	1	I380311	417,00	I380811	585,00
29/32	1	I380411	479,00	I380911	614,00
45/40	1	I380511	506,00	I381011	656,00



Klema pro kulové zábrusy

Svorka se šroubem nastavitelným přtlakem

Materiál	pochromovaná ocel		
Balení	1 ks		
Zábrus NZ	Kat. č.	Cena	
13/2	R503361	299,00	
19/9	R503461	329,00	
29/15	R503561	359,00	
35/25	R503661	389,00	
40/25	R503761	690,00	
65/45	R503861	1 134,00	



Ramsay tuk

Klasický tuk pro mazání zábrusů, exsikátorů a kohoutů

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Ramsay tuk	250 g	R 01602	813,00



Redukce zábrusové teflonové

A 121°C Vyrobeno v Německu

Chemicky inertní redukce NZ plášť/jádro

- Pro spojení skleněných částí aparatury s různou velikostí zábrusu bez použití mazání
- Odpovídají požadavkům FDA

Materiál	PTFE
Teplotní stáblita	-200 až +250 °C

Redukce s vroubkovanou hlavou

- Těsnící kroužky na vnější straně kónusu zajišťují dokonalou těsnost bez nutnosti mazání

Redukce NZ		Průměr hlavy (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Plášť	Jádro				
19/26	14/23	30	1	P098003	470,00
29/32	14/23	40	1	P098006	768,00
29/32	19/26	40	1	P098009	862,00
45/40	29/32	55	1	P098012	875,00

Sada redukcí

Sada válcových kónických NZ redukcí použitelných i pro vakuové aplikace

- Sada plynule navazujících redukcí umožňuje funkčně propojit různě velké skleněné zábrusy

Obsah sady	redukce NZ 14, NZ 19, NZ 24, NZ 29, NZ 34, NZ 45 a NZ 60		
Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Sada zábrusových redukcí	sada 7 ks	P098114	2 180,00





Spojka zábrusová ohebná teflonová



A 121°C **PTFE** Vyrobeno v Německu

Chemicky inertní spojka zábrusových konců aparatur s ostrými záhyby použitelná i pro vakuové aplikace

- Umožňuje beznapěťové propojení zábrusových částí až pod úhlem 120°
- Kompenzuje teplotní roztažnost skleněných částí a otřesy způsobené vakuovou pumpou
- Těsnící kroužky na vnější straně zaručují dokonalou těsnost bez nutnosti mazání
- Odpovídají požadavkům FDA



Materiál PTFE
Teplotní stabilita -200 až +250 °C

Zábrus NZ		Minimální délka (mm)	Maximální délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Piášť	Jádro					
14/23	14/23	82	90	1	P090602	1 111,00
19/26	19/26	93	105	1	P090604	1 188,00
24/29	24/29	110	124	1	P090606	1 537,00
29/32	29/32	100	120	1	P090612	1 223,00



Pasta na zábrusy BASF

Ve vodě rozpustné mazadlo na zábrusy v tubě

- Těsní i ve vakuu, nemění konzistenci v širokém rozsahu teplot
- Snadno odstranitelné vodou, biologicky rozložitelné

Rozsah teplot -30 až + 200 °C

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Pasta na zábrusy BASF	80 g	R569131	777,00



PTFE pasta

Pasta pro těsnění jemných závitů a zábrusů

- Vysoká viskozita a dobré mazací vlastnosti
- Vysoká odolnost vůči kyselinám, louhům a standardním rozpouštědlům s výjimkou fluorovaných látek

Teplotní stabilita -30 až + 300 °C

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
PTFE pasta	100 g	R012451	3 735,00



Vazelína

Vazelína v tubě, neobsahuje silikon, odpovídá předpisu FDA

- Pro mazání zábrusů, exsikatorů a kohoutů, neobsahuje silikon

Hustota 0,8 g/cm³
Teplota tání 52 °C

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Vazelína	100 g	R574661	119,00



Silikonová pasta BAYER v tubě

- Mazání zábrusových spojů a kohoutů
- Těsnící a ochranná vrstva před vlhkem, separační vrstva pro plasty
- Lubrikant pro gumové těsnění chladniček a mrazniček

Teplotní rozmezí - 50 až + 200 °C

Typ	Vlastnosti	Balení	Kat. č.	Cena
Bayer silikon	málo viskozní	35 g	R085521	179,00
Bayer silikon	středně viskozní	35 g	R085621	179,00
Bayer silikon	vysoce viskozní	35 g	R085721	179,00



Silikonová pasta Rotisilon

Typ	Teplotní rozmezí	Charakteristika	Použití
Rotisilon A	- 48 až + 150 °C	kapalina	lubrikant pro gumu a sklo
Rotisilon B	- 45 až + 180 °C	konzistence vazeliny, transparentní	univerzální použití
Rotisilon C/D	- 40 až + 200 °C	pastovitá konzistence, transparentní	normální vakuum

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Rotisilon A	250 ml	R083051	477,00
Rotisilon A	1 litr	R083052	1 287,00
Rotisilon B	250 g	R083651	777,00
Rotisilon B	1 kg	R083652	2 607,00
Rotisilon C/D	100 g	R853751	687,00



Apiezon

Řada mazacích přípravků v tubě

- Dokonalé těsnění zábrusových spojů a vakuových aparatur

Apizon typ	Podtlak (při 20 °C)	Teplotní rozsah	Bod tání	Charakteristika
AP 100	7×10^{-11} torr	+ 10 až + 30 °C	+ 47 °C	Vysoké vakuum; dobré mazací účinky, odolné vůči zásadám, kyselinám a korozivním plynům, bez silikonu
AP 101	$< 10^{-5}$ torr	-40°C až +180 °C	> 200 °C	Střední vakuum; vydatné mazadlo, široký teplotní rozsah, bez silikonu
L	7×10^{-11} torr	+ 10 až + 30 °C	+ 47 °C	Vysoké vakuum; mimořádně kvalitní mazadlo, vysoká absorpce uhlodíků, odolné vůči radiaci, bez aditiv
M	$1,7 \times 10^{-9}$ torr	+ 10 až + 30 °C	+ 44 °C	Kvalitní obecně použitelné mazadlo, podobné jako typ L, ale tužší, ekonomická verze
N	6×10^{-10} torr	- 269 až + 30 °C	+ 43 °C	Vysoké vakuum; přídavek pro zlepšení konzistence, obecné použití, ideální pro byretové kohouty, bez silikonu a halogenů
T	$4,6 \times 10^{-9}$ torr	+ 10 až + 120 °C	+ 125 °C	Střední vakuum; mazadlo pro obecné použití, bez silikonu a halogenů
H	$1,7 \times 10^{-9}$ torr	- 10 až + 240 °C	> 250 °C	Mnohostranné mazadlo pro vysoké teploty, netaje a je stabilní až do 250 °C, bez silikonu

Typ	Balení	Kat. č.	Cena
Apiezon AP 100	50 g	R398661	4 200,00
Apiezon AP 101	50 g	R398761	2 055,00
Apiezon L	50 g	R168251	4 110,00
Apiezon M	100 g	R168351	3 300,00
Apiezon N	25 g	R168451	4 350,00
Apiezon T	25 g	R168551	3 750,00
Apiezon H	25 g	R168651	3 900,00



Těsnění kónické gumové GUKO

Těsnění na Büchnerovy nálevky

Materiál	přírodní guma
----------	---------------

Těsnění kónické gumové GUKO šedé



Horní vnější průměr (mm)	Dolní vnější průměr (mm)	Dolní vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
22	11	6	1	P462512	100,00
28	16	9	1	P462617	110,00
35	20	14	1	P462723	143,00
42	25	18	1	P462827	155,00
50	32	22	1	P462932	176,00
63	43	33	1	P463036	191,00
73	52	42	1	P463139	227,00
84	61	50	1	P463243	314,00
Sada těsnění - všechny rozměry			8	P462500	1 325,00



Položka pokračuje na další straně ▶


Těsnění kónické gumové GUKO červené


Horní vnější průměr (mm)	Dolní vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
21	12	18	2,5	1	R.9755.1	72,00
27	17	20	3	1	R.9756.1	83,00
33	21	24	3	1	R.9757.1	107,00
41	27,5	27	4	1	R.9758.1	123,00
53	33	34	5	1	R.9759.1	132,00
68	48	35	5,5	1	R.9760.1	149,00
78	58	35	6	1	R.9761.1	183,00
89	66	40	6,5	1	R.9762.1	221,00


Zátka z pěnového silikonu


Opakovaně použitelné zátky ze speciálně upraveného vypěněného pórovitého silikonu

- Snadné používání a vysoká tepelná a chemická odolnost
- Chrání před vzdušnou kontaminací za stacionárních i třepaných podmínek kultivace
- Hydrofóbní vlastnosti silikonu brání růstu bakterií na povrchu zátek
- SILICOSEN zátky s malým odparem vody pro dlouhodobě aerobní kultivace
- BIO-SILICO zátky s vysokou propustností pro plyny obdobnou jako vatové zátky
- SILICOSEN zátky lze sterilizovat při 180 °C

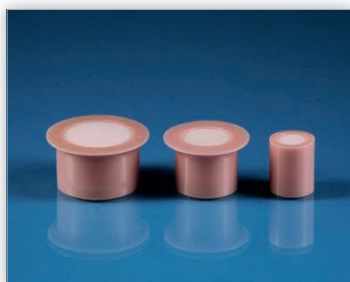
Typ	Testovaná zátká	Průtok vzduch (ml/min)
T - typ	T-42	30–120
C - typ	C-55	2 000–4 500
S - typ	S-40	2 500–4 500
Bio-Silico	N-42	3 600–4 500
Vatová zátká	-	50–2 000
Papírová zátká	-	1 200–1 500


SILICOSEN zátky typ T a L

- Zátky s minimálním odpařováním, snižují vysychání kultivačního media

Barva

Typ	Průměr (mm)		Délka (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂			
T-10	10	6	13	17	10	H895510	581,00
T-12	12	9	13	17	10	H895512	671,00
T-15	15	11	15	20	10	H895515	800,00
T-17	17	13	10	30	10	H895517	602,00
T-19	19	15	12	30	10	H895519	727,00
T-22	22	18	15	30	10	H895522	761,00
T-24	24	20	20	35	10	H895524	1 350,00
T-32	32	22	20	40	10	H895532	1 135,00
T-42	42	30	35	55	10	H895542	4 472,00
T-52	52	40	40	60	10	H895552	3 548,00
L-12	12	9	40	10	10	H895612	1 006,00
L-17	17	13	30	20	10	H895617	1 088,00
L-22	22	18	30	30	10	H895622	1 746,00


SILICOSEN zátky typ C

- Zátky s vysokou propustností plynů díky tenké propustné vrstvě
- Pevně drží na hrdle kultivační nádoby, ideální pro třepané kultury

Barva

Typ	Průměr (mm)			Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	d ₁	d ₂	d ₃				
C-20	16	12	20	28	10	H895720	1 651,00
C-30	26	18	30	28	10	H895730	2 064,00
C-40	36	27	40	28	10	H895740	2 739,00
C-55	50	34	55	28	10	H895755	3 801,00



SILICOSEN zátky typ S

- Obdobně jako zátky typu C s vysokou propustností plynů, vhodné pro aerobní a třepané kultivace

Barva	zelená						
Typ	Průměr (mm)		Délka (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂			
S-28	28	17	18	27	10	H895828	3 255,00
S-35	35	24	20	30	10	H895835	3 801,00
S-40	40	28	20	30	10	H895840	4 902,00



BIO-SILICO zátky typ N

Zátky bez nepropustné povrchové vrstvy

- Uniformní velikost pórů zaručuje stabilní vysokou propustnost plynů
- Nepřítomnost povrchové vrstvy usnadňuje čištění, zaručuje rychlé sušení a pevnou fixaci v hrdle nádoby

Barva	oranžová						
Typ	Průměr (mm)		Délka (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂			
N-12	13	9	13	17	10	H895912	873,00
N-15	16	11	14	22	10	H895915	933,00
N-17	19	13	15	25	10	H895917	1 023,00
N-19	21	15	16	28	10	H895919	1 101,00
N-22	24	18	18	30	10	H895922	1 333,00
N-24	25	20	20	32	10	H895924	1 613,00
N-32	34	22	24	36	10	H895932	2 468,00
N-42	44	30	32	46	10	H895942	5 891,00
N-52	54	40	36	50	10	H895952	6 837,00



SILICOSEN® a BIO-SILICO® jsou registrované značky Shin-Etsu, Japonsko

Zátka korková

Balení	100 ks				
Materiál	přirodní bělený korek				
Průměr dolní (mm)	Průměr horní (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6	8	13	100	L987651	129,00
8	10	13	100	L987652	149,00
8,3	11,0	16	100	L987653	159,00
9,5	12,7	17	100	L987654	171,00
10	15	26	100	L987655	225,00
11	14	20	100	L987656	182,00
12	15	20	100	L987657	192,00
13	16	20	100	L987658	204,00
13,3	17,5	22	100	L987660	214,00
15	18	20	100	L987650	225,00
16	19	24	100	L987661	235,00
17	20	24	100	L987662	235,00
18	21	27	100	L987663	215,00
19	22	27	100	L987664	226,00
20	23	27	100	L987665	238,00
21	24	27	100	L987666	276,00





Zátka ze silikonové gumy

A 121°C

Autoklávovatelné biologicky inertní zátky

- Odolná vůči stárnutí, ozónu a opakované sterilizaci

Materiál	čirá silikonová guma
Použití	pro teploty -60 až +180 °C (krátkodobě +250 °C)
Zúžení	cca 60°
Tvrdost	50 Shore A

Průměr dolní (mm)	Průměr horní (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3,5	6,5	15	50	R338831	274,00
5,0	9,0	20	50	R338931	288,00
8,0	12,0	20	20	R339031	151,00
10,5	14,5	20	20	R339131	178,00
14,0	18,0	20	10	R039621	132,00
17,0	22,0	25	10	R339231	230,00
18,0	24,0	30	10	R339331	290,00
21,0	27,0	30	5	R339431	191,00
26,0	32,0	30	5	R339531	294,00
29,0	35,0	30	1	R339631	99,00
31,0	38,0	35	1	R339731	118,00
36,0	44,0	40	1	R339831	156,00
41,0	49,0	40	1	R339931	187,00



Zátka z přírodní gumy

A 121°C

Autoklávovatelné kónické zátky z přírodní šedé, nebo červené gumy

Materiál	přírodní pružná guma bez silikonu
Použití	pro teploty -35 až +70 °C, (za vlhkého tepla +120 °C)
Tvrdost	40 Shore A

Průměr dolní (mm)	Průměr horní (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Šedá guma		Červená guma	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
3,5	6,5	15,0	25	R336731	79,00	I020951	99,00
5,0	9,0	20,0	25	R336231	99,00	I021051	123,00
8,0	12,0	20,0	25	R337731	123,00	I021151	161,00
10,5	14,5	20,0	25	R337831	149,00	I021251	210,00
14,0	18,0	20,0	10	R039521	88,00	I021451	110,00
17,0	22,0	25,0	10	R337931	145,00	I021551	175,00
18,0	24,0	30,0	10	R338131	168,00	I021651	203,00
21,0	27,0	30,0	10	R338031	219,00	I021751	264,00
26,0	32,0	30,0	10	R338231	337,00	I021951	396,00
29,0	35,0	30,0	5	R338331	204,00	I022051	224,00
31,0	38,0	35,0	5	R338431	237,00	I022151	300,00
36,0	44,0	40,0	5	R338531	303,00	I022251	357,00
41,0	49,0	40,0	5	R338631	361,00	I022351	471,00
47,0	55,0	40,0	5	R510451	519,00	I022451	633,00
50,5	59,5	45,0	1	-	-	I022551	174,00
56,0	65,0	45,0	1	R984371	191,00	I022651	207,00
60,0	70,0	50,0	1	-	-	I022751	256,00
64,5	75,5	55,0	1	R984471	263,00	I022851	289,00
71,0	83,0	60,0	1	I019751	284,00	I022951	375,00
79,0	92,0	65,0	1	I019851	401,00	I023051	521,00
87,0	100,0	65,0	1	I019951	461,00	I023151	600,00
94,0	107,0	65,0	1	I020051	524,00	I023251	653,00

Zátka gumová s otvorem

A 121°C

Autoklárovatelné kónické zátky z přírodní šedé gumy s jedním otvorem

Materiál	přírodní pružná guma bez silikonu
Použití	pro teploty -35 až +70 °C
Tvrдост	40 Shore A

Průměr dolní (mm)	Průměr horní (mm)	Výška (mm)	Průměr otvoru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10,5	14,5	20	3	10	R984671	71,00
12,5	16,5	20	3	10	R984771	85,00
14	18	20	3	10	R984871	97,00
17	22	25	4	10	R984971	154,00
18	24	30	4	10	R985071	165,00
21	27	30	5	10	R985171	248,00
23	29	30	5	10	R985271	326,00
26	32	30	6	10	R985371	360,00
29	35	30	6	10	R985471	417,00
31	38	35	7	10	R985571	537,00



Zátka kónická s olivkami

A 121°C

Autoklárovatelná zátka pro zábrus NZ 29/32

Materiál	čirý PP
Vnější průměr olivek	8 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kónická zátka NZ 29/32 s olivkami	1	I002151	245,00



Zátka dutá

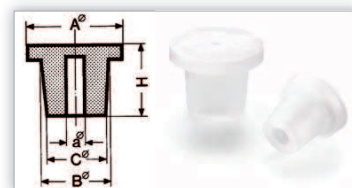
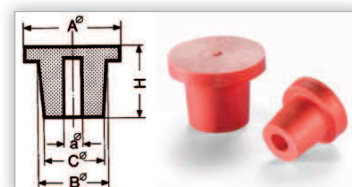
A 121°C

Biologicky inertní zátky z přírodní červené nebo čiré silikonové gumy

- Autoklárovatelné červené zátky z přírodní gumy
- Zátky ze silikonové gumy, odolné vůči stárnutí, ozonu a opakované sterilizaci

Tepelná odolnost zátek z přírodní gumy	-35 až +70 °C (za vlhkého tepla +120 °C)
Tepelná odolnost zátek ze silikonové gumy	-60 až +180 °C (krátkodobě max. +250 °C)
Tvrдост zátek z přírodní gumy	40 Shore A
Tvrдост zátek ze silikonové gumy	50 Shore A

Průměr (mm)				Výška – H (mm)	Balení (ks)	Přírodní guma		Silikonová guma	
Vnější – A	Horní – B	Dolní – C	Otvoru – a			Kat.č.	Cena	Kat.č.	Cena
19	14	12	6	18	10	I024351	195,00	I024651	324,00
21	16	14	8	19	10	I024451	216,00	I024751	356,00
27	19	17	10	20	10	I024551	224,00	I024851	375,00





Zátka do zkumavek z PE

Kartell LABWARE

Válcové duté zátky s pružnými lamelami

Materiál	PE				
Průměr zátky (mm)	Pro zkumavky	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
16	K088301	bezbarvá	1 000	K088305.N	437,00
16	K088301	červená	1 000	K088305.R	437,00
16	K088301	modrá	1 000	K088305.M	437,00
16	K088301	žlutá	1 000	K088305.Y	437,00
16	K088301	zelená	1 000	K088305.Z	437,00
16	K088301	směs barev	1 000	K088305.S	437,00
11–13	K088308	bezbarvá	1 000	K088309.N	335,00
11–13	K088308	červená	1 000	K088309.R	335,00
11–13	K088308	modrá	1 000	K088309.M	335,00
11–13	K088308	žlutá	1 000	K088309.Y	335,00
11–13	K088308	zelená	1 000	K088309.Z	335,00
11–13	K088308	směs barev	1 000	K088309.S	335,00
11*	K088310	bezbarvá	1 000	K088318	301,00

i * Zátka průměr 11 mm pro RIA zkumavky kat. č. K088310 nemá lamely



Zátka přehrnovací

Zátka ze silikonové nebo přírodní gummy s přehrnovacím okrajem

- Dokonalé utěsnění otvoru zkumavek a nádobek ze skla, plastu a kovu
- Použitelné na rovné i ohnuté okraje
- Přehnutí zabraňuje náhodnému otevření
- Zůstane vodotěsné i po opakovaném propíchnutí jehlou při odběru vzorku
- Inertní autoklávatelné silikonové zátky pro biologické aplikace
- Gumové zátky použitelné pro chemické aplikace

Teplotní odolnost zátek ze silikonové gummy -60 až +220 °C

Teplotní odolnost zátek z přírodní gummy -20 až +100 °C



Průměr (mm)		Pro zkumavky o max. průměru (mm)	Balení (ks)	Silikonová guma		Přírodní guma	
Dolní	Horní (vnitřní)			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
4,5	7,5	7,1	100	I550011	1 230,00	I539211	1 199,00
9,8	10,7	10,2	50	I550111	705,00	I539311	713,00
12,3	13,3	12,7	50	I550211	1 185,00	I539411	1 035,00
14,2	15,5	14,9	20	I550311	623,00	I539511	558,00
14,5	16,5	15,9	20	I550411	657,00	I539611	1 347,00
15,8	17,8	19,4	20	I550511	930,00	I539711	714,00
21,2	24,4	23,7	10	I550611	825,00	I539811	993,00
28,0	31,4	30,7	5	I550711	618,00	I539911	648,00



Zátka kónická pro zábrusy PE

Kartell LABWARE

Pětihřanné zátky s barevným rozlišením velikosti

Materiál	PE
Zúžení	1 : 10

Kónus NZ	Dolní průměr (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7/16	5,9	fialová	10	K001240.1	199,00
10/19	8,1	modrá	10	K001241.1	199,00
12/21	10,4	zelená	10	K001242.1	199,00
14/23	12,2	hnědá	10	K001243.1	199,00
19/26	16,4	žlutá	10	K001244.1	239,00
24/29	21,1	červená	10	K001245.1	318,00
29/32	25,8	černá	10	K001246	328,00
34/35	30,9	bílá	10	K001247	432,00

Zátka kónická pro zábrusy PP

A 121°C

VITLAB



Bílé čtyřhranné nebo šestihhranné zátky s červeným středem

Materiál	PP			
Kónus NZ	Tvar zátky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10/19	čtyřhranný	1	C090694	17,00
12/21	čtyřhranný	1	C090794	19,00
14/23	čtyřhranný	1	C090894	22,00
19/26	čtyřhranný	1	C090994	26,00
24/29	čtyřhranný	1	C091094	30,00
29/32	čtyřhranný	1	C091194	41,00
29/32	šestihhranný	1	C092294	41,00
34/35	šestihhranný	1	C091294	65,00
45/40	šestihhranný	1	C091394	75,00
60/46	šestihhranný	1	C091494	113,00

Zátka kónická teflonová pro zábrusy

A 121°C

Chemicky inertní teflonové zátky pro standardní NZ zábrusy

- Těsnící kroužky na vnější straně zaručují dokonalou těsnost bez nutnosti mazání
- Vroubkovaná hlava pro snadnou manipulaci

Materiál	PTFE
Teplotní stabilita	-200 až +250 °C

Kónus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Kónus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10/19	3	P093602	627,00	24/29	3	P093606	1 050,00
12/21	3	P093603	702,00	29/32	3	P093607	1 089,00
14/23	3	P093604	624,00	34/35	1	P093608	975,00
19/26	3	P093605	786,00	45/40	1	P093610	1 083,00



Zátky z buničité vaty

Klasické zátky pro zkumavky a Erlenmeyerovy baňky

- Pro mikrobiologické použití
- Horkovzdušná sterilizace při max. 200 °C

Zátka pro zkumavky

Typ	Horní / dolní průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
9D	11 / 7	28	7,0–9,5	200	V010905	174,00
10	14 / 9,5	31	9,5–11,5	200	V011000	185,00
12	15 / 11	30	11,5–13,5	200	V011250	194,00
14	16,5 / 11,5	40	13,0–14,5	200	V011400	210,00
17	20 / 12	35	13,0–16,0	200	V011700	279,00



Zátka pro Erlenmeyerovy baňky

Typ	Horní / dolní průměr (mm)	Výška (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
18D	22 / 16,5	36	19,5–17,5	500	V011800	684,00
20	23 / 19,5	42	20,5–22,0	100	V012000	173,00
29	32,5 / 28	60	29,5–31,0	100	V012900	498,00
32	35,5 / 31,5	63	32,5–35,0	100	V013200	581,00
38	46 / 36	63	40,0–43,5	50	V013800	405,00

i Velká škála dalších rozměrů na vyžádání.



Zátka zábrusová standardní skleněná

A 121°C **Duran®**

6hranné duté zátky se standardním zábrusem

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Kónus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Kónus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7/16	1	R778271	78,00	24/29	1	R778771	75,00
10/19	1	R778371	49,00	29/32	1	R778871	90,00
12/21	1	R778471	52,00	34/35	1	R778971	263,00
14/23	1	R778571	53,00	45/40	1	R779071	359,00
19/26	1	R778671	69,00	-	-	-	-



Uzávěr bakteriologický kovový pro kultivační baňky

Uzávěr s pružným uchycením na vnější stěnu hrdla baňky

- Vhodný pro Erlenmeyerovy kultivační baňky

Průměr hrdla 37/39 mm

Materiál barevně eloxovaný hliník

Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Uzávěr na kultivační baňku	stříbrná	10	R139571	1 050,00
Uzávěr na kultivační baňku	modrá	10	R139671	1 050,00
Uzávěr na kultivační baňku	červená	10	R139771	1 050,00



Uzávěr bakteriologický PP na zkumavky

A 121°C

Uzávěry se stejnými vlastnostmi (odpařování, sterilita) jako kovové uzávěry

- Vnitřní těsnění pro pevné nasazení

Materiál netoxický PP

Velikost odpovídá největšímu průměru zkumavky nebo hrdla baňky (v mm)

Velikost	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
13	šedá	100	R.CXK0.1	302,00
16	šedá	100	R.CXK1.1	309,00
18	šedá	100	R.CXK2.1	406,00
20	šedá	100	R.CXK3.1	292,00
20	červená	50	V072001	287,00
25	šedá	50	R.CXK4.1	459,00
25	přírodní	50	V072501	336,00
38	šedá	50	R.CXK5.1	1 010,00



Sterilizátor kliček Schuett Solaris

schuett **biotec**.de

Vyrobeno v Německu

Elektrický sterilizátor inokulačních kliček, pinzet a malých předmětů

- Sterilizace bez použití otevřeného plamene během několika vteřin
- Minimální úroveň vyzařování tepla, hřeje jen po dobu sterilizace
- Nepotřebujete žádný čas na předehřívání, pracovní teplotu dosahuje během zlomku vteřiny
- Snadno vyjímatelná křemenná trubice se zataveným dnem slouží jako sterilizační komůrka
- Infračervený senzor pro zapínání umožňuje práci pouze jednou rukou
- Čtyři základní nastavitelné polohy náklonu, možnost fixace i v mezipolohách
- Jednoduchý a bezpečný provoz, ani při dlouhodobém používání nehrozí popálení při dotyku rukou
- Krátkodobý ohřev neovlivňuje významně proudění vzduchu v laminárním boxu
- Díky bezemisnímu průběhu sterilizace nedochází k zanášení HEPA filtru

Pracovní teplota	900–1 300 °C
Doba sterilizace	5 nebo 7 vteřin
Napájení	200–240 V, 50/60 Hz
Příkon	500 W krátkodobě (po nastavenou dobu sterilizace)
Rozměry	152 x 210 x 195 mm
Hmotnost	2,5 kg

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Sterilizátor kliček Schuett Solaris	1	S339002	23 290,00
Náhradní křemenná sterilizační komůrka	2	S339502	1 836,00



Klička/jehla očkovací

Kartell LABWARE

Sterilní klička a jehla pro jedno použití

- Sterilizovány gama zářením

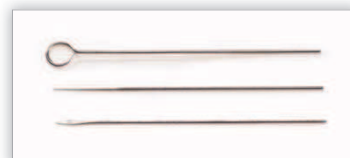
Materiál	rázuvzdorný PS			
Popis	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Klička 1 µl	bílá	20	K002650	21,00
Klička 10 µl	modrá	20	K002651	22,00



Klička očkovací, jehla a lanceta

Materiál kličky z Ni/Cr drátu	80% Ni, 20% Cr
Maximální teplota kličky z Ni/Cr drátu	1 200 °C
Průměr Ni/Cr drátu	0,6 mm
Průměr odporového drátu	0,8 mm

Popis	Průměr oka (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Klička z odporového drátu	1,5	70	1	L202410	10,00
Klička z Ni/Cr drátu	1,5	50	1	R616351	31,00
Klička z Ni/Cr drátu	2,5	50	1	R617351	33,00
Klička z Ni/Cr drátu	4,0	50	1	R617451	36,00
Jehla z Ni/Cr drátu	-	50	1	R618351	25,00
Lanceta z Ni/Cr drátu	-	50	1	R618151	30,00



Držák na očkovací kličku

- Hliníkový držák s plastovou izolací a šroubovacím uchycením kličky

Popis	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Držák na očkovací kličku	160	1	R020998	423,00
Držák na očkovací kličku	240	1	R020999	457,00

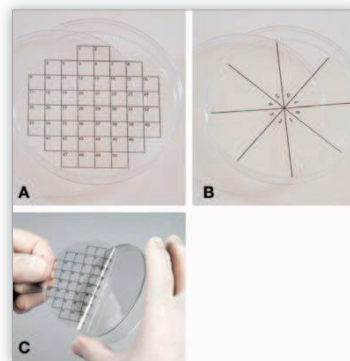
Samolepky na Petriho misky

Samolepící fólie pro jednoduché a přesné označení 90mm agarových misek

- Dobře čitelné číslice, více variant popisek
- Jednoduše nalepíte na spodek Petriho misky a popis je čitelný při pohledu shora

Typ	Počet polí	Velikost jednotlivých polí (mm x mm)	Plocha jednotlivých polí (cm ²)
Čtvercová mřížka	32	12 x 12	1,44
Čtvercová mřížka	50	8,5 x 8,5	0,72
Čtvercová mřížka	70	7 x 7	0,49
Čtvercová mřížka	100	6 x 6	0,36

Typ	Počet polí	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čtvercová mřížka	32	36	R.AE87.1	837,00
Čtvercová mřížka	50	36	R.AE88.1	837,00
Čtvercová mřížka	70	36	R.AE89.1	837,00
Čtvercová mřížka	100	36	R.AE90.1	837,00
Koláčová mřížka	6	36	R.AE95.1	837,00
Koláčová mřížka	8	36	R.AE96.1	837,00
Koláčová mřížka	12	36	R.AE97.1	837,00
Koláčová mřížka	16	36	R.AE98.1	837,00



Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 90 mm

A 121°C

Autoklávovatelný stojánek pro jeden sloupec misek

Materiál	ocelový drát potažený modrým epoxidovým povlakem		
Kapacita	6 misek		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Drátěný stojánek pro misky průměru 90 mm	1	S000064	189,00





Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 100 mm

A 121°C

Stojánek s držadlem pro jeden sloupec misek

Materiál	nerez drát nebo ocelový drát potažený bílým PE
Kapacita	10 misek
Výška	230 mm
Vnitřní průměr	102 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stojánek z ocelového drátu	1	R205771	597,00
Stojánek z nerez drátu	1	R205871	810,00



Stojánek pro PS Petriho misky průměr 90 mm

A 121°C

Robustní barevný stojánek s držadlem pro 3 sloupce misek

- Úchyty na vnějších stranách tyček umožňují připevnit kartu s popisem

Materiál	PP
Kapacita	3 x 10 misek
Rozměr	294 x 100 x 172 mm

Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Bílá	1	R112071	1 409,00
Červená	1	R112171	1 590,00
Modrá	1	R112271	1 590,00



Zásobník na Petriho misky

Nastavitelný zásobník misek

- Nastavitelný podstavec pro použití různých velikých misek
- Jednoduché plnění zásobníku shora, spodní otvor pro odebírání misek po jedné
- Otevřené strany v celé výšce pro usnadnění plnění a dobrý přehled o obsahu
- Odolný, nekorodující materiál zásobníku umožňuje snadné čištění

Průměr misek	65 až 102 mm
Kapacita	15 misek
Materiál	ABS
Rozměry	šířka 89 mm, délka 127 až 210 mm, výška 210 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nastavitelný zásobník na Petriho misky	1	A189822	1 535,00



Raznice pro „replica plating“

Pro přenos bakteriálních nebo kvasinkových kolonií z jedné Petriho misky na druhou

- Barevné kroužky pro fixování tkaniny
- Použitelné pro petriho misky o průměru 90 a 100 mm

Materiál raznice	PVC
Materiál fixačního kroužku	žluté nebo stříbrně lakovaný hliník
Materiál tkaniny	autoklávatelná směs bavlna-polyester
Rozměry tkaniny	150 x 150 mm
Rozměry raznice	výška 72 mm, průměr 81 mm
Rozměry fixačního kroužku	vnitřní průměr 83 mm, vnější průměr 90 mm

Popis	Barva kroužku/tkaniny	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Raznice pro „replica plating“	žlutá	1	R470851	3 270,00
Tkanina pro raznici	modrá	36	R467051	3 480,00
Tkanina pro raznici	červená	36	R468851	3 480,00
Tkanina pro raznici	béžová	36	R469851	3 480,00

Součástí dodávky je 12 ks autoklávatelné modré tkaniny



Otáčecí podložka pod Petriho misky Petriturn

schuett[®]biotec.de

Vyrobeno v Německu

Pro rovnoměrné rozetření inokula na povrch agaru

Petriturn – M

Manuálně otáčaná oboustranná podložka

- Dvě pracovní strany – z jedné pro misky 100 mm, z druhé pro misky 150 mm
- Rovnoměrné setrvačné otáčení díky velké hmotnosti podložky

Rozměry	průměr 150 mm, výška 45 mm
Hmotnost	2,3 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Petriturn – M	R496271	5 270,00

Petriturn – E

Zdokonalený model elektromotorkem otáčené podložky pro petriho misky

- Nastavitelná rychlost otáčení
- Kontinuální nebo přerušované otáčení pomocí senzoru nebo nožního spínače
- Plošina pro misky o průměru 100 mm
- Nástavec pro misky o průměru 150 mm jako samostatné příslušenství

Rychlost otáčení	10 až 100 ot./min
Nastavitelná doba otáčení	3 vteřiny až 2 min, nebo kontinuálně
Hmotnost	cca 1 kg
Napájení	síťový adaptér 12 V, 5 VA

Popis	Kat. č.	Cena
Petriturn – E	R696471	10 030,00
Nástavec pro misky 150 mm	I805421	1 615,00
Nožní spínač pro Petriturn – E	R698171	1 666,00



Toulce na pipety

Kovová pouzdra pro skladování a sterilizaci různě dlouhých pipet

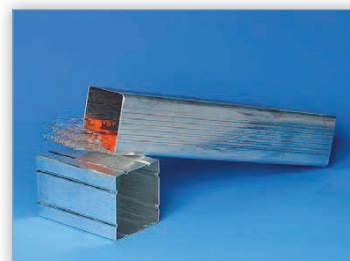
Toulec hliníkový

Hranatý toulec s nastavitelnou délkou

- Pouzdro z hliníku, vnitřní spodní a horní část toulece potažená silikonem
- Víko toulece se nasune na spodní část do polohy odpovídající délce pipety
- Obdélníkový tvar brání kutálení toulece na stole

Materiál	hliníkový plech
Rozměry spodní části toulece	vnější 62 x 62 mm, vnitřní 60 x 60 mm
Rozměry víka vnější	68,7 x 68,7 mm

Nastavitelná délka (mm)	Délka víka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
160–200	110	1	P289200	1 278,00
235–305	110	1	P289250	1 401,00
315–385	110	1	P289300	1 527,00
315–485	210	1	P289350	1 620,00



Toulec nerezový

Válcový toulec z leštěné nerezové oceli s víkem

- Pouzdro z nerezové oceli se silikonovou vložkou ve víku a na dně válce
- Uzavíratelné otvory ve víku pro vyrovnání tlaku během sterilizace

Materiál	nerez plech
----------	-------------

Délka (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
380	65	1	R384131	2 070,00
380	80	1	R384331	2 340,00
500	80	1	R384431	2 550,00





Toulce nerezový hranatý

- Pouzdra z nerezové oceli se silikonovou vložkou ve víku a na dně válce

Materiál	nerez plech
Rozměry	70 x 70 mm
Balení	1 ks

Celková délka (mm)	Maximální délka pipet (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
210	180	1	R386861	3 600,00
290	257	1	R386961	3 900,00
430	412	1	R387161	4 650,00

Toulce univerzální VARICON

Hliníkový válcový toulce s nastavitelnou délkou

- Víko toulce se nasune na spodní část do polohy odpovídající délce pipety
- Toulce VARICON RK pro krátké pasteuovy pipety délky 145 až 235 mm
- Toulce VARICON RS pro všechny standardní pipety délky 280 až 420 mm

Materiál	hliníkový plech
Průměr	60 mm

Typ	Nastavitelná délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
VARICON RK	145–235	1	R697871	1 360,00
VARICON RS	280–420	1	R697971	672,00

- Silikonovou vložku na dno toulce objednávejte samostatně

Vložka silikonová pro toulce VARICON

Ochrana konců pipet před rozbitím při prudkém pohybu

Materiál	silikonová guma
Síla	2 mm
Průměr	58 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Silikonová vložka	1	S523213	134,00



Stojánek pro toulce na pipety

Nerezový stojan pro šikmé uložení toulců na pipety na pracovním stole

- Pro válcové i hranaté toulce

Materiál	nerez plech
Maximální průměr válcového toulce	74 mm
Maximální průřez hranatého toulce	71 x 71 mm
Minimální délka toulce	250 mm

Počet otvorů	Rozměry (mm)	Kat. č.	Cena
4	195 x 235 x 229	R698271	3 500,00
6	195 x 235 x 315	R698371	3 720,00
8	195 x 235 x 405	R698471	4 370,00



Tyčinka výtěrová Whatman

Sterilní výtěrová tyčinka pro získávání vzorků z ústní dutiny

- Individuálně balené tyčinky pro stěry slin a buněk z ústní dutiny
- Zasunutí vnitřní části duté tyčinky oddělí odběrový kartáček
- Snadné oddělení kartáčku ulehčuje přenesení vzorku do zkumavky nebo na vícejamkovou destičku
- Balené v čistém prostoru a sterilizované gama zářením

Délka včetně kartáčku	150 mm
-----------------------	--------

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Výtěrové tyčinky	100	WB100035	7 245,00



Tyčinka výtěrová Sterilin

RNase
DNase FREE

Suchá odběrová tyčinka pro obecné použití

- Sterilní tyčinka ve zkumavce pro primární odběr bakteriálních vzorků
- Štítek pro popis s datem expirace přetažený přes víčko brání nežádoucí manipulaci
- Plastová tyčinka se standardní hlavičkou z regenerované celulózy
- Nylonová tyčinka s „Flocked“ hlavičkou z krátkých nylonových štětinek na povrchu hlavičky
- „Flocked“ hlavička zaručuje více než třikrát větší uvolnění vzorku ideální pro odběry malých vzorků
- Odpovídají třídě Class IIa Medical Device Directive 93/42/EEC (pro krátkodobé invazivní použití)
- Certifikované použití pro PCR – bez RNáz a DNáz

Způsob sterilizace	gama zářením
Materiál hlavičky	regenerovaná celulóza
Materiál zkumavky	medicínsky čistý PP

Popis	Barva víčka zkumavky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Výtěrová tyčinka	bílá	100	S615531	450,00

Vzorok je nutno zpracovat co nejdříve po odběru.



Mikrohomogenizátory

Pro resuspendování lyofylovaných produktů a homogenizaci vzorků a tkání v mikrozukumavkách

Mikrohomogenizátory na jedno použití

Pro homogenizování buněk a tkání v mikrozukumavkách

Materiál	PP
Délka	7 cm

Pro mikrozukumavky	Typ	Balení	Kat. č.	Cena
0,5 ml	standardní	100 ks	V198005	2 967,00
1,5 ml	standardní	100 ks	A199001	1 848,00
0,5 ml	RNase/DNase-free, pyrogen free	100 ks individuálně	R.CXH8.1	4 020,00
1,5 ml	RNase/DNase-free, pyrogen free	100 ks individuálně	R.CXH9.1	4 020,00



Mikrohomogenizátor pro kónické zkumavky

A 121°C

Pro homogenizování buněk a tkání v kónických zkumavkách

Materiál	PP
Horní/dolní průměr kónusu	8,2/2,9 mm
Délka kónusu	18 mm
Průměr držadla	4,8 mm
Celková délka	206 mm

Mikrohomogenizátor	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Pro kónické zkumavky a mikrozukumavky	6	R299471	719,00



Mikrohomogenizátory celokovové

A 121°C

Pro homogenizování buněk, tkání, vzorků potravin a dalších materiálů v mikrozukumavkách

- Pro ruční homogenizování, nebo po upnutí do sklíčidla laboratorních míchaček
- Snadno čistitelné homogenizátory vyrobené z 1 kusu leštěné nerez oceli s hladkými přechody mezi jednotlivými částmi
- Zúžený stonek snižuje ztráty zhomogenizovaného vzorku na stěnách mikrozukumavek

Materiál	nerezová ocel 1.4301
----------	----------------------

Mikrohomogenizátor	Celková délka	Délka držadla	Délka kónusu	Horní/dolní průměr kónusu	Hmotnost
Typ 1 – pro mikrozukumavky 0,5 ml	94 mm	60 mm	10,0 mm	6,0/2,9 mm	16 g
Typ 2 – pro mikrozukumavky 1,5 ml	124 mm	69 mm	17,0 mm	7,9/3,5 mm	34 g
Typ 3 – pro mikrozukumavky 2,0 ml	120 mm	67 mm	11,2 mm	8,6/1,7 mm	35 g

Typ	Pro mikrozukumavky	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	0,5 ml	1	R.YE13.1	881,00
2	1,5 ml	1	R.YE14.1	951,00
3	2,0 ml	1	R.YE15.1	1 002,00





Anaerostaty Schuett-biotec

schuett**biotec**.de

 Vyrobeno v Německu

Nádoby pro kultivaci anaerobních a mikroaerofilních mikroorganismů

- Speciální masivní nádoba z nerezové oceli, nebo z čírého polykarbonátu
- Plastové víko se zabudovanými ventily a manometrem pro kontrolu tlaku v nádobě
- Vkládací nerezové stojánky pro Petriho misky

Materiál víka	černý UV rezistentní plastík, nebo čirý polykarbonát
Materiál nádoby	nerezová ocel, nebo čirý polykarbonát

Anaerostat	Objem	Vnitřní průměr	Vnitřní výška	Materiál nádoby	Materiál víka
Model I – „large“	6 l	175 mm	260 mm	nerezová ocel	černý plastík
Model II – „small“	2 l	120 mm	170 mm	nerezová ocel	černý plastík
Model III – „standard“	3 l	120 mm	270 mm	nerezová ocel	černý plastík
Model IV – „eco“	3 l	120 mm	270 mm	nerezová ocel	polykarbonát
Model V – „crystal“	3 l	120 mm	270 mm	polykarbonát	polykarbonát

Anaerostat	Kat. č.	Cena
Model I – „large“	S380102	13 570,00
Model II – „small“	S380202	8 400,00
Model III – „standard“	S380302	8 130,00
Model IV – „eco“	S380402	6 600,00
Model V – „crystal“	S380502	11 870,00

 Víko modelu „eco“ s ventilačním šroubem bez ventilů a manometru – požadovanou atmosféru lze vytvořit jen chemicky.

Stojánek pro anaerostat

Materiál	nerezová ocel
----------	---------------

Popis	Použití	Kat. č.	Cena
Malý stojánek pro 10 Petriho misek 60–100 mm	všechny modely	S382102	1 292,00
Standardní stojánek pro 15 Petriho misek 60–100 mm	všechny modely, kromě modelu „small“	S385202	1 292,00
Stojánek „150“ pro 15 Petriho misek 150 mm	pouze model „large“	S385302	1 863,00
Stojánek „3 x 60“ pro 45 Petriho misek 60 mm	pouze model „large“	S385402	2 278,00
Stojánek „Micro“ pro mikrotitrační destičky	pouze model „large“	S385502	2 173,00
Stojánek „Test tube“ pro 9 zkumavek o průměru 18 mm	všechny modely	S385602	2 196,00

Příslušenství

- Sáčky GasPack-Kit pro vytvoření anaerobní atmosféry chemickou cestou

Objem vytvořený 1 sáčkem GasPack-Kit	3,5 l
--------------------------------------	-------

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
GasPack-Kit pro bezkyslíkovou atmosféru	10	S388030	2 108,00
GasPack-Kit pro CO ₂ atmosféru	10	S388040	2 108,00
GasPack-Kit pro mikroaerofilní atmosféru	10	S388050	2 108,00
Test anaerobiózy – proužky	100	S388060	3 840,00

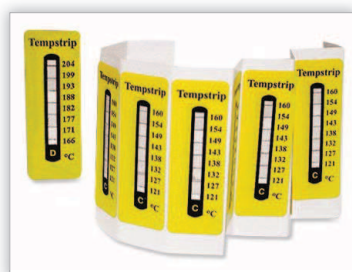
Proužky indikační teplotní

Samolepící proužky s teplotní stupnicí trvale indikující konečnou dosaženou teplotu

- Světlé body stupnice ztmavnou po dosažení odpovídající teploty
- Proužky lze použít pouze jednou – body ztmavnou nevratně

Přesnost	±1%
Rozměr proužku	48 x 18 mm

Měřicí rozsah (°C)	Balení	Kat. č.	Cena
40–43–46–49–54–60–66–71	10 proužků	R189051	525,00
77–82–88–93–99–104–110–116	10 proužků	R207751	525,00
121–127–132–138–143–149–154–160	10 proužků	R207951	525,00
166–171–177–182–188–193–199–204	10 proužků	R523151	569,00
210–216–224–232–241–249–254–260	10 proužků	R523251	569,00



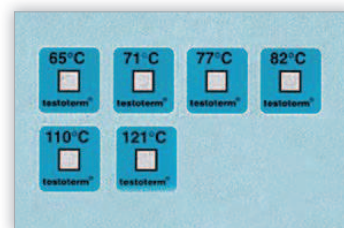
Teplotní měřicí body

Samolepící čtvercové body s tepelně citlivým středem

- Světle šedá nebo žlutá barva po dosažení konkrétní teploty během 1 vteřiny zčerná
- Nevratná změna barvy umožňuje kontrolovat teplotu sledovaného předmětu

Přesnost	±1%
Rozměry	15 x 14 mm

Teplota bodu (°C)	Balení	Kat. č.	Cena
65	50 bodů v bločku	R427671	630,00
77	50 bodů v bločku	R427871	630,00
82	50 bodů v bločku	R427971	630,00
121	50 bodů v bločku	R428671	630,00



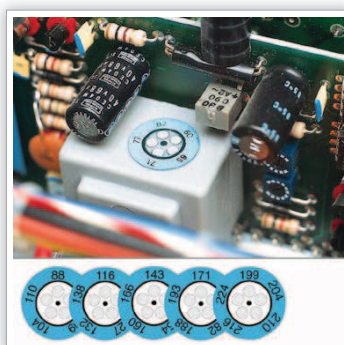
Teplotní indikační mini-terče

Samolepící kulaté terče se stupnicí

- Teplotně citlivá barva se změní po dosažení konkrétní teploty během 1 vteřiny
- Nevratná změna barvy pro kontrolu teploty malých předmětů během skladování a přepravy

Přesnost	±1,5 °C (v rozsahu 88 až 154 °C) ±1,0 °C + 1 % teplotní hodnoty (nad 160 °C)
Průměr	15 mm

Měřicí rozsah (°C)	Balení	Kat. č.	Cena
88–93–99–104–110	10 terčů v bločku	I190421	945,00
116–121–127–132–138	10 terčů v bločku	I190521	945,00
143–149–154–160–166	10 terčů v bločku	I190621	945,00
171–177–182–188–193	10 terčů v bločku	I190721	829,00



Tužky měnící barvu

Tužky měnící nevratně barvu v závislosti na teplotě

- Změna barvy nastane 1–2 vteřiny po dosažení kritické teploty
- Lze s nimi popisovat papír, gumu, látky, plasty, sklo, železo a nerez

Přesnost	±5%
----------	-----

Kritická teplota (°C)	Barevná změna	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
120	světle šedá – fialovomodrá	1	R930751	537,00
245	oranžovo hnědá – černá	1	R931251	537,00
600	žlutozelená – bílá	1	R954751	537,00



pH indikátorové papírky univerzální – proužky

Papírové proužky nasycené univerzálním indikátorem

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Univerzální 0–12 pH	100 ks	L201601	78,00



Indikátor pH UNISOL

Roztok pro stanovení pH ve vodě

- Stanovení pH v čisté vodě, v povrchových vodách a slabých roztocích kyselin a zásad
- Po přikápnutí indikátoru do kyvety se vzorkem vody se pH stanoví porovnáním zabarvení s příloženou stupnicí

Kapacita	přibližně 500 stanovení
----------	-------------------------

Popis	Rozsah pH	Rozlišení pH	Balení	Kat. č.	Cena
UNISOL 410	4–10	0,5	100 ml	I014551	858,00
UNISOL 113	1–13	1	100 ml	I014651	875,00
Náhradní PMMA kyvety	-	-	5 ks	I014751	974,00



i Indikátor UNISOL dodáváme včetně 1 ks hranaté kyvety z PMMA a porovnávací stupnice



Papírek lakmusový

pH lakmusový indikátorový papírek

- Červený lakmus zmodrá v alkalickém prostředí
- Modrý lakmus zčervená v kyselém prostředí
- Fialový neutrální lakmus zmodrá v alkalickém prostředí, zčervená v kyselém prostředí

Typ	pH změny	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
Lakmus neutrální □	8,0 nebo 5,0	100	L201613	183,00



pH indikátorový papírek pH-Fix – proužky

Plastové proužky 6 x 85 mm s jednou až čtyřmi indikačními ploškami

- Indikátor je chemicky vázán na celulóзовá vlákna
- Neuvolňuje se ani v silně alkalických roztocích
- Pro nepufrované či slabě pufrované roztoky

Rozsah pH	Rozlišení pH	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,0–14,0	1,0	100	M092110	350,00
0,0–6,0	0,5	100	M092115	350,00
2,0–9,0	0,5	100	M092118	350,00
4,5–10,0	0,5	100	M092120	350,00
7,0–14,0	0,5	100	M092125	350,00
0,3–2,3	0,3 / 0,4	100	M092180	350,00
1,7–3,8	0,3	100	M092190	350,00
3,6–6,1	0,3 / 0,5	100	M092130	350,00
5,1–7,2	0,3	100	M092140	350,00
6,0–7,7	0,3	100	M092150	350,00
7,5–9,5	0,2 / 0,4	100	M092160	350,00
7,9–9,8	0,2 / 0,4	100	M092170	350,00



pH indikátorové papírky univerzální a speciální v kotoučku

Papírový kotouček v plastovém pouzdře

Typ	Rozsah pH	Rozlišení pH	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Univerzální	1–11	1	1	M090201	276,00
Univerzální	1–14	1	1	M090204	276,00
Speciální	0,5–5,5	0,5	1	M090205	276,00
Speciální	4,0–7,0	0,3	1	M090207	276,00
Speciální	5,5–9,0	0,5	1	M090209	276,00
Speciální	6,4–8,0	0,2	1	M090210	276,00
Speciální	7,2–9,7	0,3	1	M090211	276,00
Speciální	9,0–13,0	0,5	1	M090213	276,00
Speciální	12,0–14,0	0,5	1	M090214	276,00



pH indikátorové papírky DUOTEST a TRITEST v kotoučku

Papírky pro stanovení pH pomocí dvou nebo tří komplementárních indikačních proužků

- DUOTEST – dva proužky oddělené bílým hydrofobním středním pruhem, šířka 10 mm
- TRITEST – tři proužky bez odělujících hydrofobních pruhů, šířka 10 mm
- TRITEST L – tři proužky s odělujícími hydrofobními pruhy, šířka 14 mm

Typ	Rozsah pH	Rozlišení pH	Délka (m)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
DUOTEST	1–12	1	5	1	M090301	344,00
DUOTEST	1,0–4,3	0,3	5	1	M090302	344,00
DUOTEST	3,5–6,8	0,3	5	1	M090303	344,00
DUOTEST	5,0–8,0	0,3	5	1	M090304	344,00
DUOTEST	7,0–10,0	0,3	5	1	M090305	344,00
DUOTEST	9,5–14,0	0,5	5	1	M090306	344,00
TRITEST	1–11	1	6	1	M090501	350,00
TRITEST L	1–11	1	6	1	M090510	481,00

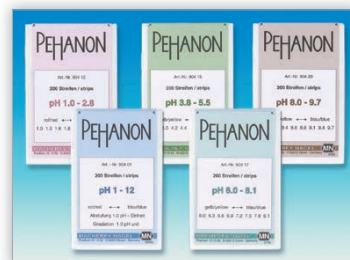


pH indikátorové papírky PEHANON® – proužky

Papírové proužky 11 x 100 mm s 1 indikační ploškou a integrovanou srovnávací škálou

- Pro barevné roztoky

Rozsah pH	Rozlišení pH	Balení (ks)	Kat.č.	Cena
1–12	1	200	M090401	450,00
0,0–1,8	0,2/0,3	200	M090411	391,00
1,0–2,8	0,2/0,3	200	M090412	391,00
1,8–3,8	0,3	200	M090413	391,00
2,8–4,6	0,3	200	M090414	391,00
3,8–5,5	0,2/0,3	200	M090415	391,00
4,0–9,0	0,5	200	M090424	391,00
5,2–6,8	0,2/0,3	200	M090416	391,00
6,0–8,1	0,3	200	M090417	391,00
7,2–8,8	0,2	200	M090419	391,00
8,0–9,7	0,2/0,3	200	M090420	391,00
9,5–12,0	0,5	200	M090421	391,00
10,5–13,0	0,5	200	M090422	391,00
12,0–14,0	0,5	200	M090423	391,00



Proužky testovací AQUADUR®

Pro stanovení tvrdosti vody

- Barevná změna z tyrkysové do růžové
- Stupnice: < 3°d, > 5°d, > 10°d, > 15°d, > 20°d, > 25°d
- Stupně tvrdosti podle německé stupnice 1°d = 1,8°f (Francie) = 1,25°e (Anglie) = 17,8 mg/l CaCO₃

Rozměry proužků 6 x 95 mm, síla 0,2 mm

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Testovací proužky AQUADUR	100 proužků	R372561	725,00



Papírky testovací na uhlovodíky

Papírky pro rychlé určení přítomnosti uhlovodíků ve vodě nebo v půdě

- Pro určení přítomnosti ve vodě namáčejte papírek opakovaně v testovaném roztoku
- Pro určení přítomnosti v půdě přitiskněte papírek těsně k povrchu půdy a opláchněte jej čistou vodou

Barevná změna světle modrá – tmavě modrá
Rozměry proužků 20 x 70 mm

Látka	Nejnižší detekovatelná koncentrace (mg/l vody)	Jednoznačně detekovatelná koncentrace (mg/l vody)
Petrolether (b.v. 40–80°C)	250	400
Benzin vysokooktanový	10	25
Nafta	5	10
Mazací oleje	1	5

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Testovací papírky na uhlovodíky	100 proužků	R283271	687,00



Papírky ozónové

Jednoduchý test pro orientační stanovení obsahu ozónu ve vzduchu

- Po expozici na místě chráněném před větrem lze barevnou změnu odečíst na stupnici
- Kritická hodnota pro citlivé osoby je 180 µg ozónu v 1 m³ vzduchu

Stupnice < 90 / 90–150 / 150–210 / >210 (µg/m³)
Expoziční doba 10 minut
Barevná změna bílá – hnědá
Rozměry proužku 10 x 95 mm

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Ozonové papírky	12 proužků	R282871	484,00





Proužky testovací QUANTOFIX®



Ideální pro semikvantitativní analýzu řady látek

- Plastové proužky s testovacím papírkem na konci
- Po zvlhčení analyzovaným roztokem je barevná změna odečtena na stupnici
- Desikant ve víčku pouzdra zaručuje použitelnost proužků min. 2,5 roku

Rozměry proužků	6 x 95 mm, tloušťka 0,2 mm
Balení	100 proužků v hliníkovém pouzdra (kromě vápníku, kde je balení po 60 proužcích)

Analyzovaná látka	Stupnice	Barevná změna	Kat.č.	Cena
Amoniak* NH_4^+	0-10-25-50-100-200-400 mg/l	žlutá/oranžová	R892061	1 240,00
Cín Sn^{2+}	0-10-25-50-100-250-500 mg/l	bílá/tmavě modrá	R286671	1 076,00
Draslík* K^+	0-200-400-700-1000-1500 mg/l	žlutá/oranžová	I204841	1 190,00
EDTA	0-100-200-300-400 mg/l	červená/žlutá	I204741	732,00
Fosfáty* PO_4^{3-}	0-3-10-25-50-100 mg/l	hnědá/modro-zelená	R892361	1 110,00
Hliník* Al^{3+}	0-5-20-50-200-500 mg/l	růžová/červená	R286571	1 212,00
Chlor* Cl_2	0-1-3-10-30-100 mg/l	bílá/červeně-fialová	R892161	1 485,00
Chloridy Cl^-	0-500-1000-1500-2000-3000 mg/l	hnědá/žlutá	R892261	887,00
Kyanidy* CN^-	0-1-3-10-30 mg/l	bílá/červeně-fialová	R286471	1 560,00
Kyselina askorbová $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$	0-50-100-200-300-500-1000-2000 mg/l	žlutá/zeleno-modrá	I204241	888,00
Kyselina peroctová 50 CE $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$	0-5-10-20-30-50 mg/l	bílá/modrá	I204441	887,00
Kyselina peroctová 500 CE $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$	0-50-100-200-300-400-500 mg/l	žlutá/zelená	I204541	887,00
Kyselina peroctová 2000 CE $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_3$	0-500-1000-1500-2000 mg/l	tmavě žlutá/červená	I204641	964,00
Měď $\text{Cu}^+/\text{Cu}^{2+}$	0-10-30-100-300 mg/l	bílá/červeně-fialová	R283171	617,00
Molybden* Mo^{6+}	0-5-20-50-100-250 mg/l	bílá/zelená	R692171	1 659,00
Nikl Ni^{2+}	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l	bílá/světle červená	I204941	735,00
Nitráty/nitrity NO_3^- NO_2^-	0-10-25-50-100-250-500 mg/l NO_3^- 0-1-5-10-20-40-80 mg/l NO_2^-	bílá/červeně-fialová	R373361	766,00
Nitrity NO_2^-	0-1-5-10-20-40-80 mg/l	bílá/červeně-fialová	R373461	738,00
Nitrity 3000 NO_2^-	0-0,1-0,3-0,6-1-2-3 g/L	bílá/červeně-fialová	I204341	738,00
Peroxid 25 CE H_2O_2	0-0,5-2-5-10-25 mg/l	bílá/modrá	R282971	710,00
Peroxid 100 CE H_2O_2	0-1-3-10-30-100 mg/l	bílá/modrá	R373561	710,00
Siřičitany SO_3^{2-}	0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l	bílá/lososově růžová	R373661	735,00
Sířany SO_4^{2-}	0-400-800-1200-1600 mg/l	červená/žlutá	R692271	781,00
Uhlíčitánová tvrdost CO_3^{2-}	0-3-6-10-15-20 °d	žlutá/modrá	R286371	744,00
Vápník Ca^{2+}	0-10-25-50-100 mg/l	žlutá/červená	R091324	1 494,00
Železo $\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}^{3+}$	0-2-5-10-25-50-100 mg/l	bílá/modro-fialová	R283071	629,00

i * Souprava - kromě proužků obsahuje i činidla
Testy označené CE odpovídají požadavkům směrnice pro zdravotnické produkty 93/42/EWG

Přístroj pro vyhodnocování testovacích proužků QUANTOFIX® a pH-Fix

- Přesné a objektivní výsledky měření reprodukovatelné nezávisle na konkrétním uživateli
- Automatická kalibrace a start měření po výběru testu na grafickém dotykovém displeji
- Tisk na zabudované tiskárně, paměť pro uložení až 200 výsledků měření, možnost ochrany prostřednictvím hesla

Kapacita	50 měření/hod
Napájení	síťový adaptér 110–240 V AC, nebo 6 baterií AA
Provozní podmínky	5–40 °C, 20–80 % RH
Rozměry (š x h x v)	160 x 200 x 75 mm, hmotnost 710 g

Popis	Kat. č.	Cena
QUANTOFIX® Relax	M091346	19 800,00
Papír do tiskárny	M093065	505,00

i Systém QUANTOFIX® Relax není určen pro testování ve zdravotnictví.



Analytické kity VISOCOLOR® ECO

Soupravy pro kolorimetrickou nebo odměrnou analýzu vody

- Nepoužívá toxické látky a látky škodlivé pro životní prostředí
- Kompletní souprava pro provedení analýzy



Analyzovaná látka	Rozsah (mg/l)	Počet analýz	Použití	Kat. č.	Cena
Amonnů soli 3 (NH ₄ ⁺)	0,2–0,3–0,5–0,7–1–2–3	50	18 měsíců	R036671	1 345,00
Amonnů soli 15 (NH ₄ ⁺)	0,5–1–2–3–5–7–10–15	50	18 měsíců	M931010	1 373,00
Dusičnany (NO ₃ ⁻)	0–1–3–5–10–20–30–50–70–90–120	120	18 měsíců	R037471	1 159,00
Dusitany (NO ₂ ⁻)	0–0,02–0,03–0,05–0,07–0,1–0,2–0,3–0,5	150	18 měsíců	R037571	1 181,00
Chlor (Cl ₂)	<0,1–0,1–0,2–0,3–0,4–0,6–0,9–1,2–2,0	150	18 měsíců	R036871	1 181,00
Chloridy (Cl ⁻)	1–2–4–7–12–20–40–60	90	12 měsíců	R036971	1 386,00
Chrom VI (Cr)	0,02–0,05–0,1–0,15–0,20–0,30–0,40–0,50	140	18 měsíců	R037071	1 411,00
Fosforečnany (PO ₄ ³⁻ – P)	0–0,2–0,3–0,5–0,7–1–2–3–5	100	3 roky	R037771	1 159,00
Nikl (Ni ²⁺)	0–0,1–0,2–0,3–0,5–0,7–0,9–1,2–1,5	150	18 měsíců	R732671	2 052,00
Křemičitany (SiO ₂)	0–0,2–0,4–0,6–1,0–1,5–2,0–2,5–3,0	100	3 roky	R955771	1 578,00
Kyanidy (CN ⁻)	0–0,01–0,02–0,03–0,05–0,07–0,10–0,15–0,20	100	12 měsíců	R732471	1 823,00
Kyanurová kyselina	10–15–20–30–40–60–80–100	100	18 měsíců	R732571	2 269,00
Mangan (Mn)	0–0,1–0,2–0,3–0,5–0,7–0,9–1,2–1,5	70	18 měsíců	R955871	1 628,00
Měď (Cu ²⁺)	0–0,1–0,2–0,3–0,5–0,7–1,0–1,5	100	2 roky	R037371	1 349,00
Siřičitany (SO ₃ ²⁻)	1 kapka = 1 mg/l	60	1 rok	R955971	1 181,00
Sírníky (S ²⁻)	0–0,1–0,2–0,3–0,4–0,5–0,6–0,7–0,8	90	3 roky	R956071	1 593,00
Vápník (Ca ²⁺)	1 kapka = 5 mg/l	100*	18 měsíců	R732371	843,00
Zinek (Zn ²⁺)	0,0–0,5–1,0–2,0–3,0	120	12 měsíců	M931098	1 407,00
Železo (Fe)	0,04–0,07–0,10–0,15–0,20–0,30–0,50–1,0	100	2 roky	R037171	1 225,00
pH 4–9	pH 4,0–5,0–6,0–6,5–7,0–7,5–8,0–8,5–9,0	400	3 roky	R037671	1 181,00
Plavecký bazén (Chlor + pH)	Cl ₂ 0,1–0,2–0,3–0,4–0,6–0,9–1,2–2,0 pH 6,9–7,2–7,4–7,6–7,8–8,2	150	18 měsíců	R037871	1 590,00
Uhlíkatá tvrdost	1 kapka = 1 °d	100**	18 měsíců	R036771	1 094,00
Celková tvrdost	1 kapka = 1 °d	100**	18 měsíců	R037271	1 094,00

ⓘ Kompletní souprava pro kolorimetrické stanovení obsahuje činidla, dvě skleněné kyvetky průměr 20 mm se šroubovacím uzávěrem, posuvný blok na porovnávání barev, barevnou stupnici, plastovou stříkačku 5 ml, dávkovací lžičky

* Při průměrném obsahu vápníku 50 mg/l

** Při průměrné tvrdosti 10 °d

Fotometr PF-12^{Plus}

Jednopaprskový filtrový fotometr pro laboratorní a terénní měření v kulatých kyvetkách

- Pro přesné vyhodnocení kolorimetrických testů NANOCOLOR a VISOCOLOR ECO
- Parametry více než 100 předprogramovaných testů uloženy v paměti fotometru
- Možnost uložit až 50 dalších uživatelsky naprogramovaných testů
- Standardní měření absorbance a % transmittance, koncentrace pomocí standardu nebo faktoru
- Rozhraní USB 2.0 pro přenos dat do PC
- Automatický držák 7 interferenčních filtrů + 1 volné místo pro další filtr
- Intuitivní ovládání pomocí instrukcí na displeji, menu ve 12 jazycích (včetně češtiny)

Vlnová délka filtrů	345, 436, 470, 540, 585, 620 a 690 nm
Přesnost (vlnová délka)	±2 nm
Šířka spektra	10–12 nm
Rozsah	±3 Abs
Přesnost / stabilita	±1% / < 0,002 A/hod
Zdroj světla	xenonová lampa
Skleněná kyveta	vnější průměr 16 mm
LCD displej	grafický podsvícený (64 x 128 bodů)
Paměť	1 000 výsledků měření, odpovídá požadavkům GLP
Napájení	USB napájecí adaptér, standardní nebo nabíjecí baterie, min 1 000 měření
Rozměry	215 x 100 x 65 mm
Hmotnost	700 g (včetně baterií)

Popis	Kat.č.	Cena
Fotometr PF-12 ^{Plus} souprava	R736571	35 560,00
USB napájecí adaptér pro fotometr PF-12 ^{Plus}	R736671	870,00
Kyvetky ID 14 mm se šroubovacím víčkem (20 ks)	R736771	766,00

ⓘ Souprava v kufříku obsahuje USB kabel, software pro PC na DVD, čtyři baterie, čtyři kyvetky a nálečku.





Analytické kity VISOCOLOR® alpha



Jednoduché soupravy pro orientační kolorimetrickou nebo odměrnou analýzu

- Rychlé, snadné a bezpečné stanovení
- Kombinovaná činidla umožňují použití pouze jednoho roztoku
- Kompletní souprava pro provedení analýzy

Obsah soupravy | zkumavka na vzorek, lahvička se sypkým nebo tekutým činidlem, dávkovací lžička na sypké činidlo a barevná stupnice

Analyzovaná látka	Rozsah (mg/l)	Počet analýz	Použití	Kat. č.	Cena
Amonné soli (NH ₄ ⁺)	0–0,2–0,5–1–2–3	50	18 měsíců	R731971	955,00
Chlor (Cl ₂)	0,25–0,5–1,0–1,5–2,0	150	18 měsíců	R036271	543,00
Dusičnany (NO ₃)	2–8–15–30–50	100	18 měsíců	R732071	899,00
Dusitany (NO ₂ ⁻)	0,05–0,10–0,25–0,5–1,0	200	18 měsíců	R036471	626,00
Fosforečnany (PO ₄ ³⁻)	2–5–10–15–20	70	2 roky	R732171	1 017,00

Stanovení tvrdosti vody

Tvrdość	Rozsah	Počet analýz	Použití	Kat. č.	Cena
Uhlíčanová	1 kapka = 1 °d	100*	18 měsíců	R036171	502,00
Celková	1 kapka = 1 °d	50*	18 měsíců	R036371	552,00
Zbytková	0,00–0,04–0,08–0,15–0,30 °d	200	1 rok	R732271	992,00

* Při průměrné tvrdosti 10 °d



Analytické kity VISOCOLOR® HE



Vysoce citlivá kolorimetrická stanovení umožňující analýzu nízkých koncentrací vybraných látek

- Použití citlivé měřicí metody a činidel umožňuje stanovení velmi nízkých koncentrací

Obsah balení | činidla, blok pro porovnávání barev, dvě odměrné nádoby, návod k použití

Analyzovaná látka	Rozsah stanovení (mg/l)	Počet analýz	Použití	Kat. č.	Cena
Amonné soli (NH ₄ ⁺)	0–0,02–0,04–0,07–0,10–0,15–0,20–0,30–0,40–0,50	110	1 rok	R037971	2 520,00
Křemík (Si)	0–0,01–0,02–0,03–0,05–0,07–0,10–0,15–0,20–0,30	70	2 roky	R038971	2 520,00
Mangan (Mn)	0–0,03–0,06–0,10–0,15–0,20–0,25–0,30–0,40–0,50	100	2 roky	R038471	2 480,00
Měď (Cu)	0–0,04–0,07–0,10–0,15–0,20–0,25–0,30–0,40–0,50	100	2 roky	R038371	2 520,00
Železo (Fe)	0–0,01–0,02–0,03–0,04–0,05–0,07–0,10–0,15–0,20	300	2 roky	R038271	2 520,00
Dusitany (NO ₂ ⁻)	0–0,005–0,010–0,015–0,02–0,03–0,04–0,06–0,08–0,10	150	2 roky	R038571	2 520,00
Fosforečnany (P) (DEV)*	0–0,01–0,02–0,03–0,05–0,07–0,10–0,15–0,20–0,25	100	2 roky	R038771	2 480,00
Fosforečnany (P)	0–0,05–0,10–0,15–0,20–0,3–0,4–0,6–0,8–1,0	300	2 roky	R038871	2 520,00
Kyanidy (CN ⁻)	0–0,002–0,004–0,007–0,010–0,015–0,020–0,025–0,030–0,040	55	1 rok	R038171	2 480,00
Chlor volný / celkový (Cl ₂)	0–0,02–0,04–0,06–0,10–0,15–0,20–0,30–0,40–0,60	160	2 roky	R038071	2 520,00
pH	pH 4,0–5,0–5,5–6,0–6,5–7,0–7,5–8,0–8,5–8,0–8,5–9,0–10,0	500	2 roky	R038671	2 480,00

* Podle německých standardních metod



Minutka digitální

Pro odpočet času od nastavené hodnoty

- Čtyřmístný LCD displej pro minuty a vteřiny
- Magnet a klips pro postavení na stůl nebo připevnění
- Minutku dodáváme včetně baterie

Maximální čas	99 min a 59 sec
Napájení	1 x knoflíková baterie 1,5 V
Rozměry	88 x 46 x 12 mm
Hmotnost	30 g

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Digitální minutka	1	R.X396.1	275,00

Minutka digitální s pamětí

Pro zpětné odpočítávání času s pamětí pro jeden časový údaj

- Čtyřmístný LCD displej pro minuty a vteřiny
- Zvukový alarm po odpočítání na nulu
- Stojánek a magnet pro připevnění na kovovou podložku

Maximální čas	99 min a 59 s
Napájení	AAA baterie 1,5 V
Rozměry	66 x 56 x 18 mm
Hmotnost	45 g

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Minutka digitální	1	R.X398.1	314,00



Minutka digitální s vibrační a světelnou signalizací

Digitální minutka pro odpočet času

- Odpočítávání nebo připočítávání času
- Čtyřmístný LCD displej pro zobrazení h/min nebo min/s
- Upozornění tónem, světlem, vibrací
- Všechna nastavení upozornění lze nastavit buď samostatně nebo společně
- Magnet a klips pro postavení na stůl nebo připevnění
- Minutku dodáváme včetně baterií

Maximální čas	19 h a 59 min nebo 99 min a 59 sec
Rozměry (Š x V x H) (mm)	48 x 31 x 75
Hmotnost (g)	110
Napájení	2x baterie AAA, 1,5 V

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Minutka digitální	1	R.EE51.1	597,00



NOVINKA

Minutka pro čtyři časy

Minutka pro čtyři časy s tabulkou pro zápis poznámek a kalibračním certifikátem

- Přičítání i odečítání čtyř individuálně nastavitelných časů
- Praktická bílá tabulka pro poznámky, popisovač je součástí balení
- Zvukové oznámení po dosažení nastaveného času
- Paměť pro poslední nastavený čas
- Lze položit na stůl, opřít o vestavený stojánek nebo připevnit magnetickou zadní stranou ke kovovým povrchům
- Individuální certifikát dle ISO/IEC 17025:2005 součástí balení

Maximální čas	23 hodin:59 minut / 59 minut
Nastavitelná jednotka pro odpočítávaný čas	1 minuta
Rozměry (š x h x v)	114 x 89 x 25 mm
Napájení	2 AAA baterie (součástí balení)

Popis	Kat. č.	Cena
Minutka H-B DURAC	A617037	1 146,00



NOVINKA

Stopky digitální kapesní

Vodotěsné stopky pro připočítávání a odpočítávání času

- LCD display, hodiny, datum a alarm
- Funkce odečítání intervalů času

Stopky	max 23 hod 59 min 59 s, 1/100 s
Rozměry	62 x 75 x 25 mm
Hmotnost	95 g

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stopky digitální kapesní	1	I510121	749,00





Stopky pro jeden čas

Hodiny, minutky a stopky v jednom

- Připevnění magnetem nebo klipsem
- Přičítání i odečítání času

Model	Se standardním displejem				
Maximální čas	23 hod, 59 min, 59 sec				
Napájení	1 x knoflíková baterie V 13 GA (1,5 V)				

Model	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Standardní displej	60 x 64 x 15	40	1	R077351	384,00



Stopky pro dva časy

Hodiny, minutky a stopky v jednom

- Přičítání i odečítání času
- Připevnění magnetem nebo klipsem

Model	S jedním displejem	Se dvěma displeji
Max. čas	99 hod, 59 min, 59 sec	99 min, 59 sec
Napájení	1 x AAA mikro 1,5 V	2 x AAA mikro 1,5 V

Typ	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Přepínatelný displej	65 x 75 x 15	65	1	R180231	467,00
Dva samostatné displeje	88 x 75 x 20	90	1	I015541	479,00



Stopky/minutka s pamětí pro tři časy

Digitální stopky pro zpětné odpočítávání a přičítání času

- Paměť pro tři nastavené časy
- Čtyřmístný LCD displej pro minuty a vteřiny
- Tlačítko start/stop s barevnou indikací - zelená pro odpočítávání, červená po vypršení nastaveného času
- Nastavitelná úroveň hlasitosti zvukového alarmu po odpočítání na nulu
- Magnet pro připevnění na kovovou podložku, stojánek a klips

Maximální čas	99 min a 59 s
Doba trvání alarmu	60 s
Napájení	2 x AAA baterie 1,5 V
Rozměry	90 x 60 x 20 mm
Hmotnost	91 g

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Stopky/minutka s pamětí pro tři časy	1	R.TA.16.1	449,00



Stopky pro tři časy

Tři samostatné stopky s vlastní displejem

- Přičítání i odečítání času
- Připevnění magnetem nebo klipsem
- Model s nastavitelným formátem hodin 12/24 hod
- Triple Timer XL s rozlišením na 1/100 sec při zpětném odečítání času

Model	S 12/24 hod formátem	Triple Timer XL
Max. čas	99 hod, 59 min, 59 sec	19 hod, 59 min, 59 sec
Napájení	1 x knoflíková baterie V 13 GA (1,5 V)	2 x AAA mikro 1,5 V

Model	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Kat. č.	Cena
Model s 12/24 hod formátem	83 x 70 x 22	80	R813361	683,00
Triple Timer XL	103 x 121 x 20	170	I607641	525,00



Minutka mechanická

Minutka v plastovém pouzdře pro běžné použití

- Hlasitý 3s signál na konci odměřené doby

Čas (min)	Rozměry (mm)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0–60	70 x 40 x 70	černo-bílá	1	L124091	209,00
0–60	70 x 40 x 70	žluto-bílá	1	L124611	209,00
0–60	70 x 40 x 70	červeno-bílá	1	L124051	209,00
0–120	69 x 40 x 69	bílá	1	R802261	246,00



Stopky mechanické

Klasické mechanicky natahované plastové nebo kovové stopky

Stopky plastové

- Nárazuvzdorný, prachutěsný a vodotěsný plášť z ABS
- Barevně odlišené korunky pro spouštění, zastavení a nulování

Průměr	55 mm
Hmotnost	60 g

Model	Max rozsah (min)	Dělení (sec)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Standardní stopky	99	1/10	1	R205051	2 955,00

Stopky v kovovém plášti

- Mosazný chromovaný plášť
- Spouštění a zastavení pomocí natahovací korunky

Průměr	50 mm
Hmotnost	100 g

Model	Max rozsah (min)	Dělení (sec)	Intervalové tlačítko	Kat. č.	Cena
Basic – (1)	15	1/10	ne	I816211	1 854,00
Classic – (2)	30	1/5	ano	I816311	2 039,00



Papírky na vážení

Průsvitné papírky v bločku pro použití místo vážících lodiček

- Oboustranně dokonale hladký povrch zaručuje přenos navážené látky beze ztrát

Rozměr	90 x 115 mm
Počet papírků v bločku	100

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Papírky na vážení	1 bloček	R106951	295,00



Lodička vážící papírová

Lodičky pro vážení viskózních a sirupovitých látek

- Lodičky vyrobené ze speciálního pergamenového papíru neobsahujícího dusík
- Vhodné pro použití při stanovení dusíku Kjeldahlovou metodou

Plošná hmotnost	83 g/m ²
Tloušťka	0,07 mm
Obsah dusíku (Kjeldahl)	max 0,015 %

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Papírové vážící lodičky	58 x 10 x 10	100	M486000	2 350,00
Papírové vážící lodičky	70 x 23 x 15	100	M486001	3 286,00

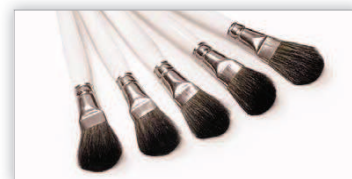


Štětec váhový

Jemný štětec z kozích chlupů

Celková délka	přibližně 170 mm
---------------	------------------

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Váhové štětce	3	R548151	246,00





Štětka na mytí a čištění

Vhodné pro kádinky, lahve, zkumavky a pipety

Materiál: pozinkovaný drát, mosazné a měděné drátky, vepřové štětiny, silon, bavlna

Typ	Celková délka (mm)	Kartáček			Balení (ks)	Kat. č.	Cena
		Průměr (mm)	Délka (mm)	Materiál			
1	300	25	100	mosazné drátky 0,15	1	R201851	247,00
2	300	15	100	měděné drátky 0,15	1	R202351	231,00
3	500	80	150	štětiny/silon	1	R201751	395,00
4	480	60	120	štětiny	1	R185051	216,00
5	370	50	85	štětiny	1	R201351	135,00
6	500	18	100	štětiny	1	R120251	83,00
7	500	12	100	štětiny	1	R200351	82,00
8	500	6	100	štětiny	1	R200251	81,00
9	270	30	115	štětiny/bavlna	1	R201121	64,00
10	270	20	80	štětiny/bavlna	1	R200921	59,00
11	280	15	70	štětiny/bavlna	1	R201921	59,00



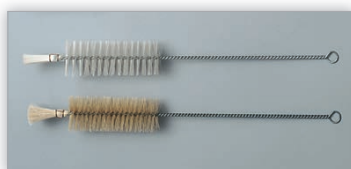
Štětka měkká umělohmotná

A 121°C

Speciálně tvarovaná štětka na mytí laboratorního plastu a skla

- Kartáček z měkké speciální PE pěny neabsorbuje tekutiny a zabraňuje poškrábání

Typ	Popis	Použití	Průměr (mm)	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	Válcový tvar, tvarovatelný	Erlenmeyerovy baňky, obtížně čistitelné nádoby	20	410	1	R911171	387,00
2	Kulatá hlava	odměrné válce, vysoké nádoby	55	425	1	R.EEH7.1	387,00
3	Kulatá hlava	odměrné válce, vysoké nádoby	70	480	1	R910971	363,00
4	Kulatá hlava	kádinky, středně vysoké nádoby	55	340	1	R.EEH9.1	339,00
5	Kulatá hlava	kádinky, nízké nádoby	50	230	1	R.EEH9.1	339,00
6	Kulatá hlava	kádinky, nízké nádoby	60	250	1	R911071	357,00
7	Válcový hrubý povrch, tvarovatelný	zkumavky, velmi úzké nádoby	20	220	1	R911271	239,00



Štětka na mytí lahví

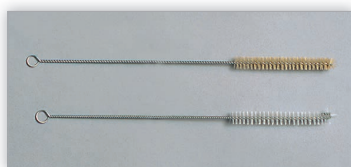
Standardní štětka se štětíčkou na konci

Materiál: pozinkovaný drát, štětiny nebo silon

Délka kartáčku: 110 mm

Celková délka: 330 mm

Průměr kartáčku (mm)	Balení (ks)	Štětiny		Silon	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
40	1	L413420	41,00	L416436	35,00
50	1	L413421	44,00	L416437	36,00
60	1	L413422	49,00	L416438	41,00



Štětka na mytí zkumavek

Standardní štětka s vějířkem na konci

Materiál: pozinkovaný drát, štětiny nebo silon

Kartáček		Celková délka (mm)	Balení (ks)	Štětiny		Silon	
Průměr (mm)	Délka (mm)			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
6	85	275	1	L252102	19,00	L252606	17,00
8	85	275	1	L252103	20,00	L252608	17,00
10	85	275	1	L252104	20,00	L252609	17,00
12	85	275	1	L252105	20,00	L252610	17,00
14	85	275	1	L252106	21,00	L252611	17,00
20	85	275	1	L252109	21,00	-	-
25	85	275	1	L252110	22,00	-	-



Štětky na mytí pipet

Materiál kartáčku	nebarvené přírodní štětiny, max. teplota 150 °C					
Typ	Průměr kartáčku (mm)	Délka kartáčku (mm)	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
A	5–10–5	100	400	5	I156231	636,00
B	4–20–4	190	490	5	I156331	795,00
C	12–25	180	450	5	I156431	680,00
D	10	70	160	5	I156531	360,00



Štětky na mytí pipet a byret

Štětky na dlouhém drátěném držadle s vějířkem na konci

Materiál štětky na pipety	tombakový drát, koží vlas
Materiál štětky na byrety	pozinkový drát, žíně

Štětky	Průměr kartáčku (mm)	Délka kartáčku (mm)	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Na pipety	15	57	390	1	L252700	42,00
Na byrety	22	70	750	1	L252400	41,00



Štětky na čištění hadiček

Kartáček na dlouhém pružném drátěném držadle

- Nylonový kartáček, který nepoškrábá stěnu hadičky, s vysokou odolností vůči chemikáliím

Průměr kartáčku (mm)	Délka kartáčku (mm)	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6	60	1 180	2	I156931	555,00
8	150	2 500	2	I157031	767,00
9	150	1 500	2	I157131	513,00
16	150	1 500	2	I157231	518,00



Vata obvazová

Materiál	přírodní bavlna		
Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Obvazová vata	200 g	L123458	61,00
Obvazová vata	1 000 g	L123459	261,00



Tyčinka vatová

Jemné vatové tyčinky

- Vata namotaná na pružné plastové tyčince
- Jemná struktura vaty s mikrovlákny a dlouhá vlákna bavlny pro pevné namotání
- V plastové krabičce odolné proti mechanickému poškození

Celková délka tyčinky	80 mm
Průměr vatové hlavičky	4–5 mm
Rozměry krabičky	110 x 90 x 44 mm
Materiál krabičky	PP
Počet tyčinek v krabičce	200

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Tyčinky vatové	1 krabička	L123454	29,00





Vata buničitá

Typ	Rozměry (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Přířezy	600 x 400	4 kg	L123451	351,00
Přířezy, vysoce bělené	580 x 380	5 kg	L160000	521,00
Přířezy, bělené	580 x 380	5 kg	L160002	376,00
Přířezy, nebělené	580 x 380	5 kg	L160004	243,00
Přířezy	300 x 400	2 kg	L123452	175,00
Přířezy, nebělené	200 x 300	5 Kg	L160009	267,00
Vinutá	šíře 600	1 kg	L123453	94,00
Tampony Pur-Zellin	40 x 50	2 x 500 ks	L123457	77,00



Gáza

Materiál	přírodní bavlna			
Popis	Rozměry	Balení	Kat. č.	Cena
Gáza skládaná	šířka 100 cm	50 m	L123466	599,00
Gáza přířezy	50 x 50 cm	500 ks	L123468	1 461,00
Gáza přířezy	28 x 32 cm	400 ks	L123467	478,00

Ubrousky laboratorní KIMTECH

Nechlupatící ubrousky pro čištění a otírání citlivých povrchů



Ubrousek jednovrstvý

- Mimořádně vysoká absorpční schopnost, nechlupatí
- Ideální pro čištění elektronických součástek, optických povrchů, apod.

Materiál	speciálně upravená 100% celulóza		
Rozměr ubrousku (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
304 x 304	196 ks v krabici	R226381	372,00
213 x 114	280 ks v krabici	R226481	158,00



Ubrousek dvouvrstvý

- Výborně sající měkké ubrousky vhodné pro práci s rozpouštědly a chemikáliemi
- Ideální pro odsátí malého množství kapalin a pro čištění pipet a mikroskopel

Materiál	100% čistá papírová drt bělená bez použití chloranů		
Rozměr ubrousku (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
200 x 210	100 ks v krabici	R721371	135,00
200 x 205	200 ks v krabici	R650271	165,00



Kapesníček papírový

- Krepované, dobře sající, odolné vůči rozpouštědlům, nechlupatí

Materiál	bělená 100% celulóza		
Rozměry (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
210 x 200	150 ks v krabičce	R008721.1	55,00
210 x 200	karton – 25 x 150 ks v krabičce	R008721.2	1 254,00



Utěrka papírová v roli

Velké perforované role z mimořádně pevné celulózy

Typ	Počet vrstev	Barva	Počet utěrek v roli	Vlastnosti
Wypall L20, Kimberly-Clark	2	bílá	1 000 ks	vysoká absorpce vody a oleje, 100% recyklované mimořádně odolné proti roztržení
L2	2	bílá	3 000 ks	velká absorpční kapacita pro vodu a olejměkké
L3	3	modrá	2 000 ks	odolné vůči rozpouštědlům, nechlupejí
Krepované	4	světle šedá	1 620 ks	vysoká absorpční kapacita

Typ	Rozměry (mm)	Šířka role (mm)	Délka role (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Wypall L20	330 x 380	330	380	1 role	I513111	1 020,00
L2	265 x 380	265	570	2 role	R885681	2 217,00
L3	220 x 380	220	380	2 role	R197261	2 175,00
Krepované	240 x 370	240	300	2 role	R199751	1 788,00

Stojan na role papírových utěrek

Stojan s odtrhávací lištou

Rozměry	44 x 38 x 97 cm
Maximální šířka role	34 cm

Popis	Kat. č.	Cena
Stojan na role papírových utěrek	R179851	1 245,00



Podložka pracovní

Ochrana pracovní plochy – vrstva celulózy rychle absorbuje vše rozlité a vrstva polyetylenu zabrání znečištění chráněné plochy.

Podložka LAB-TOP Macherey-Nagel	standardní vrstva papíru a bílý PE, celková tloušťka 0,22 mm
Podložka Labmate	standardní vrstva papíru, bílý PE
Podložka Labmate Safety	standardní vrstva papíru, oranžový PE – prosvítá mokrou vrstvou celulózy

Typ	Rozměry	Balení	Kat. č.	Cena
LAB-TOP MN 210 PE	48 x 60 cm	50 archů	M112001	3 016,00
LAB-TOP MN 210 PE	48 x 60 cm	100 archů	M112000	5 146,00
LAB-TOP MN 210 PE	48 cm x 50 m	1 role	M112050	4 371,00
LAB-TOP MN 210 PE	48 cm x 100 m	1 role	M112010	7 564,00
LAB-TOP MN 210 PE	60 cm x 50 m	1 role	M112030	5 363,00
LAB-TOP MN 210 PE	60 cm x 100 m	1 role	M112020	9 207,00
Labmate	50,8 cm x 15,2 m	1 role	A246753	1 560,00
Labmate Safety	50,8 cm x 15,2 m	1 role	A246751	1 968,00



Kartáček antistatický čistící

Kartáčky ze směsi přírodních a syntetických vláken

- Vodivá vlákna kartáčeků očistí všechny povrchy od elektricky nabitých prachových částic
- Kartáčky je možné oplachovat, lze je použít na sklo, plastik i elektronické součástky

Maximální teplota	65 °C
-------------------	-------

Popis	Šířka kartáčku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Antistatický kartáček	20	1	R551281	507,00
Antistatický kartáček	30	1	R553781	1 155,00
Antistatický kartáček	60	1	R551481	1 485,00



Sprej antistatický

Zabraňuje elektrostatickému nabití povrchů a následnému znečištění

- Vhodné pro plastik, leštěné kovové povrchy, dřevo apod.

Hnací plyn	propan
------------	--------

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Antistatický sprej	200 ml	R653171	209,00





Sprej se stlačeným vzduchem

Pro odfouknutí prachu a jemných nečistot z citlivých povrchů

- Ostří proud suchého čistého vzduchu

Hnací plyn tetrafluorethan

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Oprašovací sprej DUSTER 100	200 ml	R652871	411,00
Oprašovací sprej DUSTER 100	400 ml	R652872	687,00



Odstraňovač samolepících štítků

Sprej pro rychlé a efektivní odstranění samolepících štítků

- Použití pro neporézní povrchy jako je sklo, keramika, porcelán apod.
- SOLVENT 50 SUPER s certifikátem NSF K3 pro použití v potravinářském průmyslu, při balení a v nemocničním prostředí
- SOLVENT 50 SUPER s připojeným kartáčkem pro odstranění štítků

Nosný plyn odstraňovač samolepících štítků 130 – propan
SOLVENT 50 SUPER – CO₂

Balení 1 ks

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Odstraňovač samolepících štítků REMOVER 130	200 ml	R653071	264,00
Odstraňovač samolepících štítků SOLVENT 50 SUPER	200 ml	I129141	381,00



Čistič za studena

Sprej pro čištění a odstraňování nečistot za studena

- Rozpouští mastnotu, oleje, asfalt, dehet, vosky a podobné látky
- Rychlý účinek, po odpaření nezůstanou žádná rezidua odstraňovače

Hnací plyn kysličník uhlíčitý

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Čistič za studena	400 ml	R652971	327,00



TFT sprej na LCD

Speciální jemná čistící pěna na LCD displej

- Aktivní pěna neobsahuje rozpouštědla typu alkoholů, petroletheru nebo čpavku

Hnací plyn propan/butan

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
TFT sprej	200 ml	I129041	299,00



TFT ubrousky čistící

Vlhčené a suché ubrousky pro čištění všech typů monitorů

- Vlhčené ubrousky vyčistí beze šmouh LCD a CRT monitory, notebooky a kapesní počítače
- Suché ubrousky pro následné jemné vyčištění povrchů monitorů

Balení 10 ks mokrých a suchých ubrousků

Popis	Kat. č.	Cena
TFT čistící ubrousky	I129241	149,00



Sprej na čištění brýlí a skleněných povrchů

Čistící a ochranný roztok bez silikonů

- Mechanický sprej bez hnacího plynu

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Sada na čištění brýlí	1 sada	R.EEE0.1	255,00
Sprej na čištění brýlí a skleněných povrchů	100 ml	R131751	179,00

Ubrusky na čištění brýlí

Ubrusky napaštěné alkoholem a látkou aktivně odstraňující nečistoty

- Nezanechávají na povrchu skvrny, zabraňují zamlžování brýlí a mají antistatický efekt

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Ubrusky na čištění brýlí	100 (individuálně)	R167851	507,00



Ubrusky na čištění optických povrchů

Chemicky čisté papírky bez silikonů a jiných aditiv s velmi měkkým povrchem

- Papírky s vysokou absorpční schopností
- Povrch bez vláken nepoškozuje skleněné, křemenné ani plastové povrchy

Tloušťka 0,035–0,040 mm

Popis	Rozměry (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
Papírky MACHEREY-NAGEL	80 x 100	50 listů v bloku	R106851	133,00
Papírky WHATMAN	100 x 150	25 listů	2105841	4 001,00
Papírky WHATMAN	200 x 300	100 listů	2105862	1 334,00
Papírky WHATMAN	460 x 570	500 listů	2105918	11 949,00



Utěrky z mikrovláken čistící

Ideální pro čištění brýlí a optických předmětů

- Opakovaně použitelné utěrky – je možné je vyprat
- Na čištěném povrchu nezanechávají stopy

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čistící utěrky z mikrovláken 150 x 150 mm	5	R517261	345,00



Tyčinka čistící na objektivy a okuláry fotoaparátů

Tyčinka s hrotem s adhezivním povrchem pro čištění drobných nečistot

- Adhezivní povrch odstraní při dotyku drobné nečistoty z povrchu malých předmětů
- Hrot je možné očistit vodou, lze jej použít na čočky objektivů, okulárů nebo fotoaparátů

Popis	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čistící tyčinka	120	1	R551581	354,00



Ubrusky čistící na malé povrchy

Pro antistatické čištění klávesnic, faxů, kopírek, telefonů apod.

- Dezinfekční a antibakteriální účinky
- Na plastové i skleněné povrchy
- Plastové uzavíratelné pouzdro
- Náhradní náplň v uzavřené hliníkové fólii
- Nevhodné pro LCD monitory

Rozměr ubrusku (š x d) 220 x 138 mm
Rozměr pouzdra (průměr x v) 85 x 190 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Ubrusky v pouzdře	100	R517061	179,00
Náhradní náplň	100	R517161	149,00



Prostředek čistící na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean



Čistící prostředek na umělohmotné povrchy s antistatickým účinkem

- Čistí, chrání a zabraňuje vzniku elektrostatického náboje
- Vhodný pro všechny druhy plastových přístrojů, nábytku a podlah

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
ROTI®-Plasticlean	500 ml	R195351	585,00



Prostředek čisticí univerzální RBS®

Univerzální čisticí prostředek pro laboratorní použití

- Nepoškozuje povrchy předmětů, nezanechává film na umytém povrchu, nízká pěnovitost
- Bezpečná alternativa agresivních čisticích metod (chromsírová směs, alkalické lázně) se srovnatelnou efektivitou
- Za běžného použití neuvolňuje nebezpečné výpary či zápachy
- Veškeré použité tenzidy jsou biodegradovatelné
- Cenově dostupné díky velkému ředění a nízké spotřebě koncentráту

RBS 25	pro běžné znečištění, pro čištění imerzních a ultrazvukových lázní
RBS 35	pro běžné a mechanické čištění, standardní prostředek pro nekorodující předměty aktivní proti HIV v min. koncentraci 4%
RBS 50	pro silné znečištění a obtížně odstranitelné látky (kanadský balzám, silikony), pro dekontaminaci radioaktivních látek, čištění elektronických součástek, baktericidní, aktivní proti HIV, lze použít v automatické myčce
RBS Neutral T	pro virologické, mikrobiologické a TK laboratoře, neutrální prostředek pro citlivé a korodující předměty, neovlivňuje růst kultur
RBS IND 470	pro dekontaminaci radioaktivních residuí (testováno pro ⁹⁹ Mo, ¹⁰² Ir, ¹²⁵ I), čistí také běžné znečištění a mastnotu, silikonové oleje atd. vhodné pro mechanické i automatické čištění skla, oceli a plastů
RBS pF T	pro běžné znečištění neobsahuje fosfáty, upravuje tvrdost vody, aktivní proti HIV
RBS T 105	alkalický čistič vhodný na laboratorní sklo či ultrazvukové lázně, odstraňuje organické i anorganické usazeniny, povlaky a destilační zbytky, snadno omyvatelný, nezanechává usazeniny
RBS T 115	pro běžné znečištění neobsahuje fosfáty, upravuje tvrdost vody, aktivní proti HIV
RBS T 230	neutrální čistič vhodný pro citlivé sklo, například volumetrické, hliník, zinek, cín, PS a PC, nekorozivní a zcela biodegradovatelný, vhodný pro mikrobiologické laboratoře, nemá negativní efekt na růst kultur
RBS T 305	kyselý laboratorní čistič pro ruční čištění, zejména vhodný na odstranění tuků, olejů a usazenin ze skla, také vhodný pro čištění podlah, pracovních povrchů a zvířecích klecí
RBS A 375	čistič vhodný k prvnímu očištění v laboratorní myčce k odstranění vodního kamene, hydroxidů a jiných anorganických povlaků ze z povrchu skla, plastů, oceli atd., bez tenzidů, chloru a fosfátů, nepěvný
RBS NA 2	čistič vhodný k prvnímu očištění v laboratorní myčce odstraňuje odolné usazeniny jako např. uhlíčitany, hydroxidy, organické báze zlepšuje účinek následných alkalických čističů
RBS B 210 T	slabě alkalický čistič pro jemné citlivé součástky a sklo do myčky, efektivně odstraňuje prach a anorganické znečištění, vhodný také pro hliník, PC a PS, neobsahuje odpěňovač, neutralizační složku a chlor
RBS R 60	mírně kyselý neutralizační čistič pro myčky laboratorního skla, odstraňuje povlaky alkalických čističů a zabraňuje usazování vodního kamene, urychluje sušení a zajišťuje lesklý vzhled
RBS R 60 pF	mírně kyselý neutralizační čistič pro myčky laboratorního skla, odstraňuje povlaky alkalických čističů a zabraňuje usazování vodního kamene, bez fosfátů a chloru, vhodný pro použití v analytických laboratořích

NOVINKA



Typ	Balení	Kat. č.	Cena
RBS 25	5 l	R.AL89.1	1 707,00
RBS 35	1 l	R923851	468,00
RBS 35	5 l	R923852	1 917,00
RBS 35	20 kg	R.9238.4	5 460,00
RBS 50	1 l	R923251	599,00
RBS 50	5 l	R923252	2 694,00
RBS 50	20 kg	R.9232.4	7 590,00
RBS Neutral T	1 l	R018051	474,00
RBS Neutral T	5 l	R018052	1 797,00
RBS IND 470	5 l	R.TA00.1	1 455,00
RBS IND 470	20 kg	R.TA00.2	4 380,00
RBS pF T	1 l	R924351	456,00
RBS pF T	5 l	R924352	1 917,00
RBS pF T	20 kg	R.9243.4	6 150,00
RBS T 115	5 l	R.LY18.1	1 119,00
RBS T 105	5 l	R.PY99.1	1 056,00
RBS T 230	5 l	R.LY17.1	1 065,00
RBS T 305	5 l	R.KT39.1	1 379,00
RBS A 375	5 l	R.TK44.1	1 257,00
RBS NA 2	5 l	R.AL93.1	1 614,00
RBS B 210 T	5 l	R.KC19.1	1 755,00
RBS R 60	5 l	R.AL94.1	1 614,00
RBS R 60 pF	5 l	R.AL96.1	1 914,00

Pumpa dávkovací

Ruční pumpy pro kanystry s RBS®

Materiál		HDPE		
Pro kanyst o objemu	Objem 1 dávky (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5 l	25	1	I827721	270,00
10 l	100	1	R624271	1 698,00



Odstraňovač vodního kamene



Biologicky odbouratelný přípravek pro rozpouštění vápenatých usazenin

- Konzentrát, před použitím nutno naředit

Složení	83% kyselina mravenčí, inhibitor a barvivo
Ředění	50 ml do 1 litru vody
Bezpečnost (GHS)	H314–H290

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Odstraňovač vodního kamene	500 ml	R002351	246,00



Roztok čistící pro ultrazvukové lázně



Konzentrované roztoky pro účinné čištění laboratorních nástrojů a předmětů

- Optimální čistící účinky v kombinaci s působením ultrazvuku, použitelné i pro čištění ponořením v normální lázni

ELMA-Clean 10	univerzální alkalický čistící roztok odstraňuje krev, sliny, proteiny, zbytky tkání, oleje, tuky, brusné a lešticí pasty pro nerezovou ocel, sklo, keramiku, plasty a gumu, nelze použít na Al, Mg, Zn a slitiny
ELMA-Clean 60	kyselý čistící roztok odstraňuje rez, vodní kámen, zmatnění povrchů, tuky a oleje pro nerezovou ocel, sklo a plasty odolné kyselinám, nelze používat na Al, Mg, Zn a slitiny
ELMA-Clean 65	neutrální čistící roztok s inhibitorem koroze odstraňuje prach, otisky prstů, pigmenty, tuky a oleje pro choulostivé materiály, všechny kovy, sklo, plastik a gumu
ELMA-Clean 70	alkalický čistící roztok pro univerzální laboratorní použití odstraňuje prach, oleje, tuky, saze, slizy a jiné organické povlaky pro sklo, keramiku, plasty odolné alkáliím, gumu, neželezné a železné kovy
ELMA-Clean 75	alkalický čistící roztok s amoniakem odstraňuje zoxidované povrchy neželezných kovů, špínu, tuky, pot a zbytky lešticích přípravků pro neželezné kovy, sklo, drahé kovy i s drahokamy

Čistící roztok	pH koncentráту	Koncentrace	Teplota lázně	Doba čištění
ELMA-Clean 10	12	1–5 %	50–80 °C	4–10 min
ELMA-Clean 60	0–1	1–10 %	40–70 °C	1–5 min
ELMA-Clean 65	7–8	2–5 %	20–80 °C	cca 5 min
ELMA-Clean 70	13	1–5 %	20–80 °C	cca 5 min
ELMA-Clean 75	10–11	5–10 %	pokořová	5–10 min

Čistící roztok	Balení	Kat. č.	Cena
ELMA-Clean 10	1 l	E581070	435,00
ELMA-Clean 60	1 l	E580990	630,00
ELMA-Clean 65	1 l	E581010	390,00
ELMA-Clean 70	1 l	E581030	390,00
ELMA-Clean 75	1 l	E581050	435,00



Roztok čistící SILVOSOLV

Odstraňuje skvrny od dusičnanu stříbrného, vývojký a jodu z povrchů a textilií

Způsob použití jemně nanést poklepáváním anebo jako neředěný roztok

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Čistící roztok Silvosol	250 ml	R004751	509,00
Čistící roztok Silvosol	1 000 ml	R004752	1 079,00



Detergent LIPSOL

Konzentrovaný čistící prostředek pro laboratorní použití

- Nekorozivní, nedráždivý, kompletně biologicky rozložitelný přípravek na čištění povrchů
- Ideální pro laboratorní sklo, plastik, gumu, keramiku a výrobky z nerezové oceli
- Bez chlornanů, fosfátů a enzymů
- Nelze použít na neželezné kovy (hliník, zinek) a výrobky z PC (polykarbonátu)

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Detergent Lipsol	2 x 5 l	S040023	1 821,00



Prostředek čisticí univerzální neodisher®

Univerzální čisticí prostředky značky neodisher® od firmy Dr. Weigert

- Veškeré přípravky jsou vhodné i pro ruční mechanické čištění, vhodná použití jsou uvedena v detailních popisech produktů

neodisher® LaboClean A8	alkalický intenzivní práškový čisticí prostředek bez tenzidů pro myčky laboratorního nádobí pro mechanické čištění, odstraňuje krev, séra, farmaceutika a jiné organické látky, nevhodný pro použití na hliník či slitiny lehkých kovů, obsahuje fosfáty, metakřemičitan disodný, NaOH, Na ₂ CO ₃ a dichloroisokyanurát
neodisher® LaboClean UW	mírnější, alkalický práškový čisticí prostředek pro jemnější čištění pro myčky laboratorního nádobí bez fosfátů, zejména vhodný pro sérologické laboratoře, fosfátový průmysl či laboratoře analýzy vody odstraňuje anorganické i organické znečištění, kvalita čištění je snižena při použití velmi tvrdé vody, obsahuje metakřemičitan disodný, Na ₂ CO ₃ , nitrilotriacetát sodný a perboritan sodný
neodisher® LaboClean GK	mírnější, alkalický práškový čisticí prostředek pro jemnější čištění pro myčky laboratorního nádobí bez fosfátů a tenzidů, zejména vhodný pro mikrobiologické, virologické a jaderné laboratoře, výborně odstraňuje zbytky buněčných kultur, médií a barviv a radioaktivní kontaminace, snadno omyvatelný, obsahuje fosforečnan trisodný a dichloroisokyanurát
neodisher® LaboClean PLM	slabě alkalický protipěnový čisticí prostředek pro jemnější čištění pro myčky laboratorního nádobí, odstraňuje krev, proteiny, tuky, masti, krémy a popisovače, obsahuje Na ₂ CO ₃ , metakřemičitan sodný a tenzidy, bez chloru a oxidantů
neodisher® LaboClean LA	alkalický intenzivní práškový čisticí prostředek pro myčky laboratorního nádobí silně emulgující, protipěnový, ideální pro ostraňování tuků, mastí, pryskyřic, parafinu a organických barviv, obsahuje NaOH a metakřemičitan disodný, bez chloru
neodisher® LaboClean F	alkalický intenzivní práškový čisticí prostředek pro myčky laboratorního nádobí, ideální pro ostraňování tuků, mastí, pryskyřic, parafinu, organických barviv a popisovačů, obsahuje NaOH, Na ₂ CO ₃ a metakřemičitan disodný, bez chloru, fosfátů a tenzidů
neodisher® PM 5	slabě alkalický práškový čisticí prostředek pro čištění v imerzních lázních, pro odstraňování krve, bílkovin, zbytků jídla či krmiv a organických či anorganických usazenin, nepoškozuje povrchy, snadno omyvatelný, obsahuje fosfáty, Na ₂ CO ₃ a tenzidy
neodisher® MA	mírnější alkalický práškový čisticí prostředek s protipěnovým účinkem, velice jemný vůči materiálům, vhodný pro odstraňování krve, bílkovin, zbytků jídla či krmiv, obsahuje fosfáty, metakřemičitan disodný, neonogenní tenzidy, neobsahuje chlor ani oxidující látky
neodisher® LM 2	slabě alkalický kapalný čisticí prostředek (koncentrát) pro ultrazvukové a imerzní lázně, odstraňuje krev, bílkoviny ze skla, porcelánu, oceli i plastů, ideální na čištění pipet, snadno omyvatelný a nepěnový, obsahuje KOH, tenzidy a fosfáty, neobsahuje chlor
neodisher® LM 3	alkalický univerzální kapalný čisticí prostředek pro imerzní lázně, odstraňuje krev, bílkoviny, anorganické i organické usazeniny, zbytky jídla a krmiv i radioaktivní nečistoty, výborný na čištění pipet a viskozimetrů a předčištění laboratorního skla, nevhodný na hliníkové materiály a slitiny lehkých kovů nepěnový, obsahuje KOH a amfoterní tenzidy, neobsahuje chlor ani fosfáty
neodisher® LM 10	alkalický kapalný čisticí prostředek (koncentrát) s oxidativním účinkem pro imerzní lázně, účinný při dekontaminaci radioaktivních kontaminací, čištění odolných organických usazenin a předčištění laboratorního skla, obsahuje KOH, fosfáty a NaOH, nepěnový, neobsahuje tenzidy
neodisher® LaboClean FM	alkalický intenzivní kapalný čisticí prostředek (koncentrát) pro myčky laboratorního nádobí, silně emulgující, vhodný pro čištění od tuků, mastí, pryskyřic, parafinu a organických barviv, obsahuje NaOH a tenzidy, bez fosfátů, chloru a oxidovadel, vhodný pro použití s tvrdou vodou
neodisher® LaboClean FLA	alkalický intenzivní kapalný čisticí prostředek (koncentrát) pro myčky laboratorního nádobí, odstraňuje odolné, hydrofobní usazeniny a jiné organické nečistoty, nevhodný na hliníkové materiály a slitiny lehkých kovů, kvalita čištění je snižena při použití velmi tvrdé vody, obsahuje polykarboxyláty, KOH a nitrilacetát, bez fosfátů, chloru a oxidovadel
neodisher® LaboClean FT	alkalický kapalný čisticí prostředek s oxidačním účinkem pro myčky laboratorního nádobí ideální pro lékárenské sklo, sklo pro buněčné kultury, mikrobiologické, virologické a jaderné laboratoře, odstraňuje usazená média, krev, bílkoviny a radioaktivní znečištění, obsahuje fosfáty, KOH a NaClO, bez tenzidů, kvalita čištění je snižena při použití velmi tvrdé vody
neodisher® LaboClean FA	alkalický kapalný čisticí prostředek pro myčky laboratorního nádobí, odstraňuje krev, bílkoviny, živná média a želatínu, velmi jemné a šetrné čištění (může ovlivnit barvu titanových slitin), obsahuje fosfáty, metakřemičitan disodný a draselný, bez chloru, tenzidů a oxidovadel, CE klasifikace dle MPG
neodisher® DuoClean	silně alkalický kapalný čisticí prostředek pro myčky laboratorního nádobí, vhodný k čištění chirurgických nástrojů z nerezové oceli a jiných povrchů odolných k silným zásadám, skvěle čistí krev, proteiny a odolné organické usazeniny, obsahuje NaOH a amfoterní tenzidy, bez fosfátů, silikátů a oxidovadel, CE klasifikace dle MPG
neodisher® N	kyselé kapalný čisticí a neutralizační prostředek pro myčky laboratorního nádobí, vhodný k předčištění, odstranění vodního kamene a dalších nečistot v kyselinách rozpustných, snadno omyvatelný, obsahuje fosforečnou kyselinu, bez tenzidů, není vhodný na hliník, neželezité kovy a plasty, CE klasifikace dle MPG
neodisher® TS	kyselé kapalný čisticí a neutralizační prostředek pro myčky laboratorního nádobí vhodný k předčištění a čištění v provozech zpracovávajících potraviny, zabraňuje tvorbě povlaků, urychluje sušení vhodný na sklo, nerezovou ocel, hliník a některé plasty (např. polykarbonát, polyetherimid) obsahuje kyselinu citronovou, fosfáty a tenzidy
neodisher® PolyKlar	kyselé kapalný čisticí prostředek pro myčky laboratorního nádobí, vhodný k čištění zvířecích klecí, zabraňuje poškození polykarbonátu a polysulfonu při autoklávování, urychluje sušení, ideální pro polykarbonát, polysulfon, polyfenylsulfon a polyetherimid, obsahuje citronovou kyselinu a polykarboxyláty, bez tenzidů
neodisher® Z	kyselé kapalný čisticí a neutralizační prostředek pro myčky laboratorního nádobí, vhodný k předčištění a očištění bazických usazenin, odstranění vodního kamene a ostatních nečistot rozpustných v kyselinách, velmi jemný, nevhodný na neželezné kovy a hliník, obsahuje citronovou kyselinu, bez tenzidů, fosfátů a dusíku, CE klasifikace dle MPG
neodisher® EM	kapalné emulzifikační aditivum pro zlepšení čistícího účinku, pomáhá odstranit odolné usazeniny, parafín, oleje a masti s protipěnovou přísadou, vhodný pro použití s tvrdou vodou, obsahuje tenzidy
neodisher® S protipěnové činidlo	neutrální kapalná aditivum na bázi emulgovaného silikonového oleje navržené pro odstranění pěnových usazenin a zbytků (tenzidů, bílkovin a mýdel, všech přípravků řady neodisher®) při předčištění nebo dočištění velmi efektivní i při snížených teplotách, CE klasifikace dle MPG

NOVINKA



Typ	Balení	Kat. č.	Cena
neodisher® LaboClean A8	1 kg	R.N330.1	369,00
neodisher® LaboClean A8	10 kg	R.N330.2	2 550,00
neodisher® LaboClean A8	25 kg	R.N330.3	5 970,00
neodisher® LaboClean UW	10 kg	R.Y222.1	3 270,00
neodisher® LaboClean GK	10 kg	R.N331.1	3 360,00
neodisher® LaboClean PLM	10 kg	R.CL2.1	3 750,00
neodisher® LaboClean LA	3 kg	R.CL1.1	1 182,00
neodisher® LaboClean LA	25 kg	R.CL1.2	8 430,00
neodisher® LaboClean F	3 kg	R.CL9.1	1 176,00
neodisher® LaboClean F	25 kg	R.CL9.2	8 520,00
neodisher® PM 5	3 kg	R.CL5.1	2 388,00
neodisher® MA	1 kg	R.AA59.1	447,00
neodisher® MA	10 kg	R.AA59.2	2 985,00
neodisher® LM 2	10 l	R.CL3.1	4 290,00
neodisher® LM 2	20 kg	R.CL3.2	6 930,00
neodisher® LM 3	1 l	R.Y223.1	509,00
neodisher® LM 3	10 l	R.Y223.2	3 990,00
neodisher® LM 10	10 l	R.CL4.1	4 410,00
neodisher® LaboClean FM	5 l	R.CL0.1	1 755,00
neodisher® LaboClean FLA	5 l	R.N333.1	1 422,00
neodisher® LaboClean FLA	10 l	R.N333.2	2 643,00



Typ	Balení	Kat. č.	Cena
neodisher® LaboClean FLA	25 kg	R.N333.3	4 620,00
neodisher® LaboClean FT	12 kg	R.N334.1	2 967,00
neodisher® LaboClean FT	25 kg	R.N334.3	5 850,00
neodisher® LaboClean FA	5 l	R.N332.1	1 590,00
neodisher® LaboClean FA	25 kg	R.N332.3	4 980,00
neodisher® DuoClean	5 l	R.KP95.1	1 628,00
neodisher® DuoClean	20 l	R.KP95.2	5 520,00
neodisher® N	1 l	R.N335.1	573,00
neodisher® N	5 l	R.N335.2	2 367,00
neodisher® N	12 kg	R.N335.3	3 630,00
neodisher® N	25 kg	R.N335.4	6 930,00
neodisher® TS	10 l	R.CLP7.2	2 835,00
neodisher® PolyKlar	10 l	R.CLP6.1	3 360,00
neodisher® Z	1 l	R.N336.1	444,00
neodisher® Z	5 l	R.N336.2	1 857,00
neodisher® EM	5 l	R.CLN8.1	3 660,00
neodisher® S - protipěnové činidlo	1 l	R.YC39.1	959,00
neodisher® S - protipěnové činidlo	10 l	R.YC39.2	8 760,00

Absorbenty

Absorbenty pro úklid rozlitých chemikálií

- Pyracidosorb-ROTH® pro neutralizaci kyselin s barevným indikátorem
- Basosorb pro neutralizaci zásad s barevným indikátorem
- Univerzální Rotisorb® pro absorpci hořavin, olejů a agresivních látek

Absorbent	Kapacita (1 kg absorbentu)
Pyracidosorb-ROTH®	0,3 l konc. H ₂ SO ₄ , nebo 0,6 l konc. HNO ₃ , nebo 1,0 l konc. HCl
Basosorb	1,0 l 25% NH ₄ OH, nebo 1,0 l 50% roztoku KOH, nebo 0,75 l 50% roztoku NaOH

Absorbent	Balení	Kat. č.	Cena
Pyracidosorb-ROTH®	5 kg	R 04111	1 245,00
Basosorb	5 kg	R 32871	1 935,00
Univerzální absorbent Rotisorb®*	800 g	R 17101	684,00
Univerzální absorbent Rotisorb®*	pytel 25 kg	R 17102	2 487,00

i * Lze použít pro absorpci anorganických a organických kyselin, alkalických roztoků, alkoholů, aldehydů, aminů, esterů, aromatických, chlorovaných a alifatických uhlohydrátů, barev, laků, topných a motorových olejů



Sorbent univerzální UNI-SAFE

Sorbent s vysokou absorpční kapacitou na bázi polymeru pro odstranění chemikálií a olejů

- Pro absorpci kyselin, louhů, olejů, paliva, brzdové kapaliny, kyseliny do baterie, chladicí kapaliny, směsi oleje a vody, barev a laků
- Vhodný i pro silná oxidační činidla, jako je například dýmová kyselina dusičná a peroxidy
- Olejový sorbent typu III/R – lze použít pro zpevněné dopravní plochy

Absorpční kapacita pro vodné kapaliny	až do 1 : 75
Vazebná kapacita pro oleje	1 kg naváže 0,56 l topného oleje

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Univerzální sorbent UNI-SAFE	laboratorní balení 800 g	R.EAA8.1	1 199,00
Univerzální sorbent UNI-SAFE	vědro 5 kg	R.EAA8.2	4 470,00



Vysavač ruční

Bateriový Wet & Dry vysavač pro vysávání prachu a tekutin s omyvatelným filtrem

Objem zásobníku na prach	400 ml, maximální objem nasáté tekutiny 250 ml
Napájení	7.4 V Li-Ion baterie
Provozní doba	až 23 min
Rozměry (š x h x v)	115 x 410 x 128 mm
Hmotnost	985 g

Popis	Kat. č.	Cena
Malý ruční vysavač	R.HNP5.1	2 217,00



i Součástí dodávky je štěrbinový nástavec, kartáč na nábytek, hubice na tekutiny a nástěnný nabíjecí zdroj.

NOVINKA



Výrobek suchého ledu FRIGIMAT® JUNIOR

Jednoduchá pomůcka pro laboratorní přípravu suchého ledu z tlakové lahve

- Suchý led si vyrobíte rovnou v laboratoři ve chvíli, kdy je potřeba
- Sestava se našroubuje na hlavní ventil tlakové lahve s kapalným oxidem uhličitým opatřené sifonem. Otevřením ventilu se začne unikající oxid uhličitý ochlazovat a vzniklý suchý led je zachytáván v rukávku výrobce.
- Matka výrobce odpovídá standardizovanému závitu na tlakových lahvích pro evropský trh

Rozměry rukávku	15 x 30 cm
Kapacita rukávku	0,77 kg suchého ledu

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Výrobek suchého ledu FRIGIMAT® JUNIOR	1	A388862	6 463,00
Náhradní rukávky	3	A388861	2 165,00

Tlaková lahev musí být vevnitř vybavena trubkou sahající od ventilu až ke dnu lahve, tzv. stoupací trubka, „sifón“.



Nádoba na led True North®



Nádoby s víkem s vynikajícími izolačními vlastnostmi pro aplikace vyžadující nízké teploty

- Nádoby vhodné pro chlazení ledem, kapalným dusíkem, solnými roztoky s ledem a dalšími chladicími médii
- Nerozbitná, elastická nádoba s dokonale hladkým povrchem z chemicky inertního materiálu
- Dobře těsnící víko pro minimální ztráty odpařováním se zapuštěným úchytem
- Odpovídající rozměry a tvar víka a dna nádoby umožňuje uložit víko pod nádobu
- Kónický tvar nádob pro stohování, výlevka a postranní držadla pro bezpečnou manipulaci

Materiál	inertní pěnový polyuretan
Teplotní odolnost	-196 až + 100 °C
Balení	1 ks (komplet nádoba s víkem)

Popis	Objem (l)	Barva	Rozměry š x h x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Hranatá nádoba s víkem	1	tyrkysová	267 x 196 x 114	1	R.TP25.1	1 819,00
Hranatá nádoba s víkem	4	modrá	381 x 254 x 140	1	R.TP26.1	2 643,00
Hranatá nádoba s víkem	9	červená	521 x 292 x 163	1	R.TP27.1	3 732,00
Kulatá nádoba s víkem	4	černá	průměr 234 x 181	1	R.TP24.1	2 357,00



Nádoba na led „Magic Touch 2“



Originální kulaté a hranaté kontejnery na uchovávání materiálů v chladu

- Použitelná nejen pro chlazení ledem a solnými roztoky s ledem, ale i suchým ledem, nebo tekutým dusíkem
- Chemicky rezistentní materiál nádoby s vynikajícími izolačními vlastnostmi
- Nerozbitná, elastická, stabilní kónická nádoba s dokonale hladkým povrchem
- Rozšířený okraj pro bezpečné přenášení a přílehající víko s držadlem
- Tvar dna umožňuje odložit víko pod nádobu

Nádoba kulatá s víkem

Materiál	inertní pěnový polyuretan
Použití pro teploty	-196 až + 100 °C
Balení	1 ks (komplet nádoba s víkem)



Objem (l)	Průměr (mm)	Výška (cm)		Barva	Kat. č.	Cena
		bez víka	s víkem			
2,5	288	163	179	červená	A872001.R	2 629,00
2,5	288	163	179	zelená	A872001.Z	2 629,00
2,5	288	163	179	modrá	A872001.M	2 549,00
2,5	288	163	179	černá	A872001.K	2 629,00
4,0	288	211	227	červená	A874001.R	2 666,00
4,0	288	211	227	zelená	A874001.Z	2 666,00
4,0	288	211	227	modrá	A874001.M	2 666,00
4,0	288	211	227	černá	A874001.K	2 666,00



Nádoba hranatá s víkem

Materiál	inertní pěnový polyuretan
Použití pro teploty	-196 až + 100 °C
Balení	1 ks (komplet nádoba s víkem)

Objem (l)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)		Barva	Kat. č.	Cena
			bez víka	s víkem			
1	182	182	116	135	červená	A871101.R	1 681,00
1	182	182	116	135	zelená	A871101.Z	1 681,00
1	182	182	116	135	modrá	A871101.M	1 618,00
1	182	182	116	135	černá	A871101.K	1 681,00
4	304	229	200	218	červená	A874101.R	2 666,00
4	304	229	200	218	zelená	A874101.Z	2 750,00
4	304	229	200	218	modrá	A874101.M	2 666,00
4	304	229	200	218	černá	A874101.K	2 666,00
9	420	302	200	217	červená	A879101.R	3 872,00
9	420	302	200	217	zelená	A879101.Z	3 931,00
9	420	302	200	217	modrá	A879101.M	3 872,00
9	420	302	200	217	černá	A879101.K	3 872,00



Nádoba hranatá bez víka

Materiál	inertní pěnový polyuretan
Použití pro teploty	-196 až + 100 °C
Balení	1 ks

Objem (l)	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Barva	Kat. č.	Cena
9	420	302	200	červená	A879901.R	2 951,00
9	420	302	200	zelená	A879901.Z	2 951,00
9	420	302	200	modrá	A879901.M	2 951,00
9	420	302	200	černá	A879901.K	2 951,00



Nádoba na led

Nerezová nádoba s dvojitou stěnou, víkem a držadlem

- Dvojitá stěna nádoby pro vynikající izolaci

Objem	2 l
Průměr	150 mm
Výška	210 mm
Materiál	nerezová ocel

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nerezová nádoba na led s víkem	1	I954641	918,00



Box chladicí FRIGO

Box se sklápoucí rukojetí pro přenášení a uchovávání vzorků citlivých na teplo

- Sklápěná rukojeť fixuje víko
- Netoxický materiál stěn

Materiál boxu	PP
Izolace	polyuretanová pěna bez CFC
Maximální nosnost	20 kg

Objem (l)	Rozměry (š x d x v)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	vnitřní (mm)	vnější (mm)			
10	260 x 160 x 250	350 x 230 x 310	1	R625271	960,00
17	320 x 200 x 270	410 x 250 x 360	1	R625371	1 469,00
24	360 x 210 x 280	450 x 300 x 370	1	K003705	1 319,00
28	380 x 220 x 350	470 x 320 x 380	1	R625571	1 647,00
32	350 x 230 x 380	480 x 320 x 410	1	K003706	2 010,00





Taška chladicí Fold'N Cool

Taška s tepelnou izolací pro přenášení vzorků citlivých na teplo

- 20 a 30l taška udrží vzorky v chladu po dobu 12 hodin, 5l taška 6 hodin
- Popruh přes rameno a přední kapsa na zip, prázdnou tašku je možno složit, a ušetřit tak místo

Materiál tašky	Nylon
Materiál vnitřních stěn	PVC
Izolační vrstva	EPE izolační pěna

Objem (l)	Vnější rozměry š x d x v (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	160 x 230 x 190	310	1	I269531	495,00
20	200 x 320 x 370	610	1	I269331	749,00
30	250 x 390 x 380	765	1	I269431	839,00



Vložka chladicí do chladicích boxů

Vložka s náplní chladicí kapaliny

Hmotnost	220 g
----------	-------

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Chladicí vložky do boxů	169 x 75 x 19	5	R544761	204,00



Box elektrický „Thermal/Ice“

Box pro udržování látek při přepravě v optimální teplotě

- Dvoupolohová zástrčka umožňuje buď chlazení, nebo ohřev boxu
- Zabudovaný velmi tichý ventilátor pro rychlé vychlazení prostoru boxu
- Antimikrobiální úprava vnitřního prostoru chrání box před plísněmi a zápachem
- Box dodáváme s kabelem pro 12V automobilovou zásuvku, transformátor 230/12 V je nutno objednat samostatně
- Transformátor 230/12 V nutno objednat samostatně

Materiál boxu	PP, izolace z PU pěny
Objem	28 l
Maximální/minimální teplota	+65 °C / 20 °C pod teplotou prostředí
Rozměry vnitřní/vnější (š x h x v)	243 x 328 x 348 mm / 323 x 408 x 469 mm
Hmotnost	3,7 kg

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Elektrický Thermal/Ice box	1	R627271	2 697,00
Transformátor	1	R627371	1 049,00



Obal chladicí na láhve

Opakovaně použitelný obal pro ochlazení a udržení nízké teploty obsahu láhve

- Díky dobré přizpůsobivosti tvaru láhve lze použít i na hranaté láhve
- Rozměry vhodné pro láhve o průměru 70 až 100 mm
- Lze přeložit pro snadnější uchovávání

Doba, po níž se udrží teplota nižší než 10 °C	přibližně 8 hod
Rozměry	450 x 200 mm
Rozměry po složení	přibližně 200 x 150 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Chladicí obal na láhve	1	I399721	894,00



Nádoba Dewarova HDPE s víkem a držadlem

Nerostná plastová nádoba pro práci se suchým ledem a tekutým dusíkem

Pracovní teplota	-196 až +100 °C
Materiál	nádoba – dvojitá stěna z HDPE izolovaná PU pěnou, víko – PS

Objem (ml)	Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)		Kat. č.	Cena
		vnitřní	vnější		
1 000	96	195	251	N415010	6 747,00
2 000	122	231	282	N415020	7 158,00
4 000	158	295	353	N415040	7 843,00
10 000	198	396	470	N415090	14 447,00



Nádoba Dewarova kovová misková

Nádoba s vnitřní kulatou miskou ve válcovém plášti

- Vnitřní izolovaná evakuovaná nádoba s dvojitou stěnou z postříbeného borosilikátového skla
- Vnější kovový nemagnetický plášť umožňuje použití na magnetické míchače
- Ideální pro temperování baněk, odpovídá požadavkům DIN 12492

Teplotní rozsah: vnitřní skleněná část: -200 až +150 °C, krátkodobě +200 °C
vnější obal: +10 až +50 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)		Hloubka (mm)	Výška (mm)	Pro baňky s kulatým dnem		Kat. č.	Cena
	vnitřní	vnější			Max průměr (mm)	Objem (ml)		
80	67	90	40	75	51	50	I280631	3 390,00
120	77	110	50	90	64	100	R361061	3 570,00
260	100	120	65	110	85	250	G119300	4 830,00
400	110	138	70	115	85	250	R361161	5 880,00
800	138	170	80	125	105	500	R361261	6 960,00
1 600	170	215	110	145	131 / 166	1 000 / 2 000	R361361	9 690,00
2 700	200	238	125	160	185	3 000	I280731	15 150,00
5 300	250	292	150	195	236	6 000	G119800	23 910,00

i V případě potřeby lze objednat náhradní skleněnou evakuovanou nádobu, nabídku vám rádi vypracujeme na vyžádání.

Nádoba Dewarova kovová transportní

Válcová nádoba s víkem a držadlem v lakovaném plášti

- Izolovaná nádoba s dvojitou stěnou
- Vnější nemagnetický hliníkový plášť umožňuje použití na magnetické míchače
- Vnitřní dvojitá evakuovaná nádoba z postříbeného borosilikátového skla 3.3

Teplotní rozsah: vnitřní skleněná část: -200 až +150 °C, krátkodobě +200 °C
vnější obal: +10 až +50 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)		Hloubka (mm)	Výška (mm)	Kat. č.	Cena
	vnitřní	vnější				
1 000	100	120	150	215	R044221	4 140,00
2 000	138	165	170	245	I803921	5 880,00
3 000	138	165	230	305	R109821	7 170,00
4 000	138	165	310	385	R109921	8 790,00

Nádoba Dewarova kovová otevřená

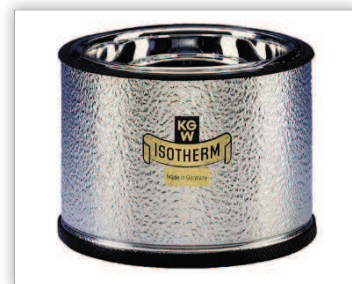
Válcová nádoba bez víka a držadla v lakovaném plášti

- Vnitřní izolovaná evakuovaná nádoba s dvojitou stěnou z postříbeného borosilikátového skla
- Vnější nemagnetický hliníkový plášť umožňuje použití na magnetické míchače
- Vhodné pro skladování a přenášení malých vzorků v chladicích mediích, jako je například kapalný dusík nebo suchý led

Teplotní rozsah: vnitřní skleněná část: -200 až +150 °C, krátkodobě +200 °C
vnější obal: +10 až +50 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)		Hloubka (mm)	Výška (mm)	Výdrž* (hod)	Kat. č.	Cena
	vnitřní	vnější					
100	40	63	90	135	7	I258531	2 051,00
200	40	63	170	215	21	G102200	2 010,00
300	47	72	190	240	31	G102300	2 610,00
500	57	81	210	260	30	R044021	3 090,00
750	57	81	310	370	59	G102600	2 970,00
1 000	77	105	235	290	60	R044121	3 390,00
1 500	90	105	245	300	53	I258631	4 350,00
2 000	90	124	340	390	90	I258731	5 160,00
2 500	110	140	290	345	74	R100321	5 760,00
3 000	138	165	230	280	55	G102220	5 830,00
4 000	138	165	310	375	92	I258831	8 340,00

i * Přibližná doba při použití PE zátky V případě potřeby lze objednat náhradní skleněnou evakuovanou nádobu, nabídku vám rádi vypracujeme na vyžádání.





Nádoba Dewarova kovová otevřená s držadlem

Válcová nádoba bez víka s držadlem v lakovaném plášti

- Vnitřní izolovaná evakuovaná nádoba s dvojitou stěnou z postříbeného borosilikátového skla
- Vnější nemagnetický hliníkový plášť umožňuje použití na magnetické míchače
- Velké postranní držadlo pro snadné přenášení
- Vhodné pro skladování a přenášení malých vzorků v chladicích mediích, jako je například kapalný dusík nebo suchý led

Teplotní rozsah vnitřní skleněná část: -200 až +150 °C, krátkodobě +200 °C
vnější obal: +10 až +50 °C -

Objem (ml)	Průměr (mm)		Hloubka (mm)	Výška (mm)	Výdrž* (hod)	Kat. č.	Cena
	vnitřní	vnější					
200	40	63	170	215	21	I258931	2 955,00
300	47	72	190	240	31	G106200	3 330,00
500	57	81	210	260	30	I259031	3 840,00
750	57	81	310	370	59	G106500	3 700,00
1 000	77	105	235	290	60	I259131	4 290,00
1 500	90	105	245	300	53	I259231	5 040,00
2 000	90	124	340	390	90	I259331	5 670,00
2 500	110	140	290	345	74	I259431	6 240,00
3 000	138	165	230	280	55	G106150	6 520,00
4 000	138	165	310	375	92	I259531	8 970,00
8 000	138	165	600	660	220	I259631	12 450,00

ⓘ * Přibližná doba při použití PE zátky V případě potřeby lze objednat náhradní skleněnou evakuovanou nádobu, nabídku vám rádi vypracujeme na vyžádání.



Zátka pro otevřenou Dewarovu nádobu

Zátka pro snížení odparu kapalného dusíku

Materiál PU

Objem nádoby (ml)	Kat. č.	Cena	Objem nádoby (ml)	Kat. č.	Cena
100	I259731	927,00	1 500	I280131	989,00
200	I259831	927,00	2 000	I280231	989,00
300	G172300	740,00	2 500	I280331	1 167,00
500	I259931	927,00	3 000	G172220	1 070,00
750	G172600	740,00	4 000	I280431	1 167,00
1 000	I280031	989,00	8 000	I280531	1 167,00

NOVINKA



Nádoba Dewarova na tekutý dusík pro dermatologické ordinace

Hliníková Dewarova nádoba s naběračkou

- Lehká hliníková nádoba s bočními úchyty nebo rukojetí
- Vakuově izolovaná nádoba s dvojitou stěnou
- Vícevrstvá superizolační folie v evakuovaném prostoru, nízká rychlost odpařování
- Včetně naběračky na tekutý dusík
- K modelům o objemu 25 a 35 litrů je možné dokoupit podvozek

Materiál hliník
Použitelné do teplot -196 °C
Rozsah tlaku atmosférický tlak ± 0,5 bar
Objem naběračky 60 ml

Model	12-DMT	25-DMT	35-DMT
Objem	12,5 l	25 l	35 l
Nominální denní odpar	0,2 l	0,25 l	0,3 l
Průměr hrdla	69 mm	69 mm	79 mm
Průměr nádoby	310 mm	395 mm	480 mm
Celková výška	600 mm	684 mm	591 mm
Hmotnost prázdné nádoby	8,1 kg	10 kg	13 kg

Model	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Dewarova nádoba 12-DMT	1	I002701	39 980,00
Dewarova nádoba 25-DMT	1	I002702	43 980,00
Dewarova nádoba 35-DMT	1	I002703	49 980,00
Podvozek pro nádobu 25-DMT	1	I002640	12 800,00
Podvozek pro nádobu 35-DMT	1	I002641	12 800,00

Nádoba Dewarova na tekutý dusík

Dewarova láhev pro uchovávání tekutého dusíku

- Vnitřní kulovitá dvojitá evakuovaná baňka z postříbeného borosilikátového skla 3.3
- Vnější robustní hliníkový plášť s držadlem
- Izolované víčko uchycené k hrdlu láhve
- Nízký odpar umožňuje dlouhodobé uchovávání tekutého dusíku

Objem (l)	Vnější průměr baňky (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Vnější průměr lahve (mm)	Celková výška (mm)	Kat. č.	Cena
1	165	30	175	300	R336961	7 470,00
3	205	60	225	380	R337061	11 670,00
5	250	60	260	450	R337161	13 620,00
10	310	65	330	480	R337261	18 240,00



Nádoba Dewarova kovová na led

Velké válcové nádoby s víkem pro uchovávání a transport suchého ledu v lakovaném plášti

- Izolovaná vnitřní dvojitá evakuovaná nádoba z postříbeného skla
- Vnější nemagnetický hliníkový plášť umožňuje použití na magnetické míchače
- Ucho (modely 4 až 14 l), nebo dvě postranní držadla (modely 21 až 40 l) pro snadnou manipulaci

Teplotní rozsah: vnitřní skleněná část: -200 až +150 °C, krátkodobě +200 °C
vnější obal: +10 až +50 °C

Objem (l)	Průměr (mm)		Hloubka (mm)	Výška (mm)	Rychlost odpařování CO ₂ (kg/den)	Kat. č.	Cena
	vnitřní	vnější					
4	158	210	250	340	0,45	G124800	10 600,00
7	200	250	275	385	0,45	G124100	14 190,00
10	200	250	350	475	0,4	R044351	15 570,00
14	200	250	500	610	0,4	R110051	18 150,00
21	250	300	480	615	0,6	G124400	23 750,00
28	250	300	620	750	0,6	R044451	26 970,00
40	280	355	650	780	0,9	G124600	32 990,00



ⓘ V případě potřeby lze objednat náhradní skleněnou evakuovanou nádobu, nabídku vám rádi vypracujeme na vyžádání.

Plastové schůdky

Skládací robustní schůdky se dvěma stupni

- Protiskluzný povrch stupňů a nožiček

Maximální zatížení	150 kg
Vnější rozměry	486 x 172 x 630 mm

Popis	Kat. č.	Cena
Plastové schůdky	R022471	1 497,00



Laboratorní vozíky

Vozík s drátěnými košíky

- Konstrukce z ocelových trubek, drátěné košíky potažené měkkým plastem
- Možnost vkládání rozdělovacích přepážek do košíku – přepážku nutno objednat samostatně

Rozměry	41 x 73 x 85 cm, celková výška 97 cm
Objem horního košíku	65 l
Objem dolního košíku	24 l
Maximální nosnost košíků	30 kg
Průměr koleček	10 cm
Rozměr přepážky	37 x 24 cm
Hmotnost	13,5 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Vozík s drátěnými košíky	R192751	14 550,00
Rozdělovací přepážka	R200162	1 737,00



Položka pokračuje na další straně ▶



Vozík z nerezové oceli

Vozík s hladkými povrchy bez výstupků a spojovacích šroubů pro snadné čištění se 2, 3 nebo 4 poličkami

- Velká antistatická kolečka, na dvou bezpečnostní brzda

Rozměr poličky	80 x 50 cm
Maximální nosnost poličky	40 kg
Průměr koleček	15 cm

Počet položek	Rozměry (cm)	Výška (cm)	Vzdálenost mezi poličkami (cm)	Hmotnost (kg)	Kat. č.	Cena
2	90 x 60	94	59	15	R003351	11 040,00
3	90 x 60	94	28	22	R120661	12 150,00
4	90 x 60	120	28	27	R949771	14 850,00



Vozík s plastovými poličkami

Kompaktní vozík s gumovými kolečky

- Dvě nebo tři odkládací poličky z PE se zvýšeným okrajem
- Brzda na dvou kolečkách
- Výška střední poličky nastavitelná po 25 mm (verze se třemi poličkami)

Barva	šedá
Maximální nosnost poličky	60 kg
Vzdálenost mezi poličkami (verze se dvěma poličkami)	55 cm

Počet poliček	Rozměry (cm)	Výška (cm)	Vzdálenost mezi poličkami (cm)	Užitná plocha poliček (cm)	Kat. č.	Cena
2	94 x 54	86	55	73 x 47	R149271	10 770,00
3	94 x 54	86	25	73 x 47	R149371	13 350,00
2	94 x 69	100	55	88 x 62	R149471	12 450,00
3	94 x 69	100	25	88 x 62	R149571	15 300,00



Krabička sušící Desi-Can

Regenerovatelná náplň silikagelu v kovové krabičce

- Použití pro skříňové exsikatory, kapacita pro vysušení prostoru 85 l
- Indikátor nasycení v horní části krabičky změní barvu z modré do růžové

Materiál krabičky	hliník
Náplň	40 g silikagelu
Doba regenerace	3 hod při 160 °C
Rozměr	53 x 102 x 12 mm
Hmotnost	56 g

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Krabička sušící Desi-Can	1	A460000	606,00



Náplň sušící malá na jedno použití

Vhodná pro skříňové i kulaté exsikatory, analytické váhy a další přesné laboratorní přístroje

- Průhledná polystyrenová miska zajišťuje dobrou viditelnost změny barvy z modré na růžovou
- Porézní membrána umožňuje rychlou absorpci vlhkosti
- Individuálně balené v hliníkové fólii
- Možnost regenerace v sušárně při 50 °C přes noc, nebo po přesypání obsahu na skleněnou misku 1 hod při 150 °C

Materiál misky	čirý PS
----------------	---------

Průměr misky (mm)	Obsah silikagelu (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
65	16	6	A480065	1 999,00
100	38	6	A480100	2 494,00



Náplň sušící regenerovatelná

Misky s náplní silikagelu pro použití v kulatých exsikatoroch

- Silikagel s tradiční změnou barvy indikátoru z modré na růžovou

Materiál misek	polyester, zakrytý mylarovým sítkem
Doba regenerace	3 hod a více (závisí na velikosti) při 150 °C

Průměr misky (mm)	Obsah silikagelu (g)	Průměr exsikatoru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
114	175	160	1	A450160	1 115,00
197	650	200	1	A450200	2 464,00
238	1 135	250	1	A450250	4 011,00



Silikagel bez indikátoru



Velikost částic	0,5–1 mm nebo 1–3 mm
Absorpční kapacita	5 % při 10% RH (6% pro částice 1–3 mm), 28 % při 80% RH (32% pro částice 1–3 mm)
Specifická hmotnost	200–850 kg/m ³

Velikost částic	Balení	Kat. č.	Cena
0,5–1 mm	1 kg	R 93761	957,00
0,5–1 mm	5 kg	R 93762	3 345,00
1–3 mm	1 kg	R 08587	1 077,00
1–3 mm	5 kg	R 08588	3 525,00



SILIKAGEL bez indikátoru pro exsikatory



Velikost částic	3,4–8 mm
Obsah vody při balení	~2 %

Čistota	Balení	Kat. č.	Cena
pro exsikatory bez indikátoru	1 kg	S 50000	304,00

Silikagel modrý



Silikagel se směsí indikátorů, neobsahuje chlorid kobaltnatý

- Barevná změna z modré do růžovořafialové, regenerace při 80–100 °C

Velikost částic	2–4 mm
Absorpční kapacita	8 % při 20% RH, 13 % při 35% RH, 20 % při 50% RH
Specifická hmotnost	600–800 kg/m ³

Velikost částic	Balení	Kat. č.	Cena
2–4 mm	500 g	R 24401	507,00
2–4 mm	1 kg	R 24402	795,00
2–4 mm	2,5 kg	R 24403	1 587,00
2–4 mm	10 kg	R 24404	5 250,00



UPOZORNĚNÍ: nepřekračujte doporučenou teplotu regenerace – vyšší teploty mohou indikátor rozložit

Silikagel s oranžovým indikátorem



Zdravotně nezávadný, netoxický silikagel s barevnou indikací vlhnutí

- Barevná změna z oranžové do bezbarvé při cca 6% obsahu vody, regenerace při 130 °C

Velikost částic	2–5 mm
Absorpční kapacita	6,5 % při 10% RH, 42 % při 80% RH
Specifická hmotnost	400–900 kg/m ³
Specifický povrch	700 m ² /g

Velikost částic	Specifický povrch (m ² /g)	Balení	Kat. č.	Cena
2–5 mm	700	500 g	R 60776	735,00
2–5 mm	700	1 kg	R 60777	1 107,00
2–5 mm	700	2,5 kg	R 60778	2 157,00
2–5 mm	700	10 kg	R 60779	6 537,00



Silikagel v sáčku

Oranžový silikagel v bílém sáčku z papíru z dlouhých vláken

- Indikace podmínek skladování a transportu výrobků a materiálů citlivých na vlhkost
- Změna barvy z oranžové do bezbarvé pozorovatelná přes stěnu sáčku
- Silikagel nelze v sáčku regenerovat – papírové sáčky nejsou tepelně stabilní

Absorpční kapacita při:	Množství absorbované vody
20% relativní vlhkosti	cca 11 %
40% relativní vlhkosti	cca 23 %
80% relativní vlhkosti	cca 32 %

Velikost sáčku (cm)	Množství silikagelu (g)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
4 x 9	10	75	R407772	927,00
10 x 10	25	30	R407871	795,00
9 x 12	50	20	R407971	1 125,00





Exsikátor s průhledným víkem

Kartell LABWARE

Válcový exsikátor s těsněním pod víkem

- Nerozbitný, chemicky odolný exsikátor

Materiál	spodní část a podložka – PP, víko – PC, těsnění – neoprén, ventil – PC/PE
Dosažitelné vakuum	-740 mm Hg
Ztráta vakua	max. 20 mm Hg za 24 h

Průměr (mm)	Vnější výška (mm)	Vnitřní výška (mm)	Exsikátor		Podložka	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
150	190	135	K000550	954,00	K000551	102,00
200	230	175	K000230	1 581,00	K000231	146,00
250	300	225	K000554	1 946,00	K000553	154,00



Exsikátor vakuový

SP SCIENCEWARE
Prepare to Discover

Hnědý nebo čirý exsikátor s 3cestným ventilem a analogovým vakuometrem

- Silikonové těsnění a speciální uzamykací kruh zaručují dlouhodobou těsnost
- Průhledná konstrukce obou částí exsikátoru umožňuje snadnou kontrolu uloženého materiálu
- 3cestný kohout s těsněním z Vitonu pro evakuaci nebo výměnu atmosféry
- Exsikátory z hnědého polykarbonátu jsou určeny pro látky citlivé na UV světlo
- Ideální pro dlouhodobé uchování vzorků, vytváření anaerobní atmosféry, odvzdušnění materiálů nebo vakuové sušení

Materiál	čirý nebo hnědý polykarbonát (hnědý blokuje 100% UVA, B a C světlo)
Dosažitelné vakuum	-736 mm Hg po dobu víc než 72 hod při teplotě místnosti
Počet podáček	1

Objem	Vnější průměr	Vnější výška	Max. zatížení poličky	Hmotnost
6 l	28,6 cm	35,4 cm	15 kg	1,7 kg
10 l	35,3 cm	40,0 cm	20 kg	2,6 kg
20 l	42,7 cm	47,5 cm	25 kg	4,3 kg

Model	Objem (l)	Barva	Kat. č.	Cena
6L	6	čirá <input type="checkbox"/>	A400202	8 414,00
6L-UV	6	hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	A400204	10 630,00
10L	10	čirá <input type="checkbox"/>	A400212	9 694,00
10L-UV	10	hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	A400214	12 393,00
20L	20	čirá <input type="checkbox"/>	A400222	11 928,00
20L-UV	20	hnědá <input checked="" type="checkbox"/>	A400224	14 665,00



Exsikátor vakuový | Nalgene®

Čirý polykarbonátový exsikátor pro aplikace s normálním tlakem a vakuem

- Pro aplikace s normálním tlakem a vakuem do 10 mbar
- Udržuje parciální tlak 0,95 baru (95 kPa) po dobu 24 hodin
- Možnost připojení hadiček s vnitřním průměrem od 6,35 do 9,53 mm
- Hadičky lze připojit k podstavci i k víku
- Vhodné pouze pro aplikace prováděné při pokojové teplotě
- Exsikátor dodáváme včetně silikonového O kroužku, odnímatelného vakuového ventilu a dvou zátek pro utěsnění otvorů pro ventily
- Nerozbitnou metal-keramickou vysoušecí desku odolnou vůči teplotním šokům je třeba objednat samostatně

Materiál	Exsikátor - čirý PC, kohoutek - PP, zátky pro utěsnění otvorů pro ventily - TPE
Vnější rozměry (průměr x výška)	280 x 329 mm
Vnitřní rozměry (průměr x výška)	251 x 195 mm

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor	R.PK30.1	2 907,00
Metal-keramická vysoušecí deska	R.PK31.1	1 887,00
Náhradní vakuový ventil PP	R.PK34.1	858,00

Exsikátor kulatý Techni-Dome® 360



Exsikátor s jedním nebo dvěma otvory pro kohout

- Exsikátor ze dvou oddělitelných polokoulí pro bezproblémovou manipulaci se vzorky
- Snadné složení, po rozložení lze vložit jednu polokouli do druhé
- Exsikátor s jedním otvorem s kohoutem v horní polokouli pro sušení za sníženého tlaku
- Exsikátor s dvěma otvory, s kohoutem v horní a spodní polokouli pro bezproblémovou výměnu plynového obsahu
- Odolnost vůči velkému spektru chemikálií, vysoká pevnost a odolnost proti poškrábání
- Držadla pro snadné přenášení, vnitřní hladký povrch usnadňuje čištění
- Dvě podložky pro maximální využití prostoru, pod spodní podložku lze umístit sušidlo



Objem	65 l
Materiál boxu	čirý PC
Rozměry (průměr x v)	60 x 60 cm
Maximální výška/šířka vkládaných předmětů	45 cm
Materiál podložek	PP
Rozměry podložek	365 a 225 mm
Dosažitelné vakuum	737 mm Hg, udržitelné po dobu 24 h
3cestný kohout	PP tělo, PTFE jádro, olivka pro hadičku s vnitřním průměrem 6,4 mm (1/4")
Hmotnost	5 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor s jedním otvorem	A420290	12 923,00
Exsikátor s dvěma otvory	A420291	14 234,00
Náhradní 3cestný kohout	A420000	1 433,00

Exsikátor skříňový SICCO Mini



 Vyrobeno v Německu

Mini 6,2litrový stohovatelný exsikátor pro uchovávání a sušení vzorků citlivých na světlo

- Průhledná konstrukce čirého a oranžového modelu umožňuje snadnou kontrolu uloženého materiálu
- Plnoformátové dveře s otevíráním pod velkým úhlem pro snadný přístup do vnitřního prostoru
- Těsnění dveří zabraňuje jakékoli kontaminaci z vnější atmosféry
- Exsikátory lze stavět na sebe, vybraní dna a výstupky na stropě brání sklouznutí
- Součástí dodávky je silikagel 2–5 mm s oranžovým indikátorem v opakovaně uzavíratelné nádobce
- Modely s oranžově nebo černě probarveného polykarbonátu pro látky citlivé na UV světlo
- Modely „Gas-Filling“ pro práci v umělé atmosféře se vstupním a výstupním otvorem s rychlospojkami na zadní stěně
- Exsikátory v provedení PREMIUM navíc s vestavěným hygrometrem a dvěma poličkami
- Pro exsikátory v provedení BASIC je nutno poličky objednat samostatně

Materiál	čirý, oranžový, nebo černý PC (polykarbonát)
Objem	6,2 l
Rozměry vnitřní/vnější (š x h x v)	212 x 180 x 162 mm / 221 x 214 x 183 mm
Teplotní odolnost	-35 °C to +70 °C
Maximální počet poliček	2
Maximální zatížení poličky	3 kg
Hmotnost	0,9 kg

Model	BASIC		PREMIUM	
	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Mini čirý	P185001	3 768,00	P195001	3 799,00
Mini oranžový	P184206	4 390,00	P194206	4 874,00
Mini černý	P184006	4 901,00	P194006	5 036,00
Mini s držadlem	P184806	4 380,00	P194806	4 623,00
Mini „Gas-Filling“	P184906	8 180,00	P194906	8 228,00

Příslušenství pro Mini exsikátory SICCO

Poličky a hadice pro Mini skříňové exsikátory SICCO

- Hadice pro výměnu atmosféry je zakončena rychlospojkami se zpětným ventilem

Materiál poličky	čirý PMMA nebo černě probarvený PE
Rozměry poličky	211 x 178 mm
Materiál hadice	zesílený PVC
Rozměry hadice	ID 9 mm, OD 15 mm, délka 5 m

Popis	Kat. č.	Cena
Polička čirá	P186075	635,00
Polička černá	P186077	390,00
Hadice pro výměnu atmosféry	P186401	4 567,00





Exsikátory skříňové SECADOR

Pevné skříňové exsikátory s vestavěným vlhkoměrem

- Průhledná skříň umožňuje snadnou kontrolu uloženého materiálu
- Patentovaná vzduchotěsná konstrukce zabraňuje průniku vlhkosti a prachu
- Odolný proti vzniku skvrn a popraskání
- Standardní model je určen pro použití libovolného sušícího prostředku
- POZOR! Modely s ventily nelze použít pro sušení za sníženého tlaku

Exsikátor SECADOR Mini

Mini 10litrový stohovatelný exsikátor bez poličky

- Model s ventily má v horní stěně vstupní a výstupní ventil pro práci v umělé atmosféře

Materiál skříně	čirý polystyren (nechrání před UV zářením), dvířka z kopolyesteru
Objem	10 l
Rozměry (v x š x h)	21,6 x 33,8 x 25,4 cm
Počet zámků	1
Vnitřní průměr hadiček pro připojení na ventily	1/4"

Model	Barva	Kat. č.	Cena
Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A751000	4 270,00
Standardní s ventily	čirá <input type="checkbox"/>	A751002	8 108,00

Exsikátor SECADOR 1.0

Malý 21litrový stohovatelný exsikátor s poličkou a vestavěným vlhkoměrem

- Stěny čirého nebo modrého exsikátoru odstíní 99 % UV záření, oranžově probarvené navíc min 50 % viditelného světla
- Model s ventily má v horní stěně vstupní a výstupní ventil pro práci v umělé atmosféře

Materiál skříně	kopolyester, vynikající chemická odolnost
Materiál poličky	čirý polystyren s otvory pro maximální cirkulaci vzduchu
Objem	21 l
Rozměry (š x h x v)	414 x 341 x 213 mm
Počet poliček	1
Počet zámků	1

Model	Barva	Kat. č.	Cena
Standardní	čirá <input type="checkbox"/>	A710000	7 258,00
Standardní	čirá, modré víko <input type="checkbox"/>	A710006	7 258,00
Standardní	modrá, čirá dvířka <input checked="" type="checkbox"/>	A710007	7 258,00
Standardní	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A710008	8 176,00
Standardní s ventily	čirá <input type="checkbox"/>	A710002	9 477,00
Standardní s ventily	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A710009	10 929,00

Exsikátor SECADOR 2.0 a 2.0 A

Střední 33litrový stohovatelný exsikátor s poličkami a vestavěným vlhkoměrem

- Stěny čirého nebo modrého exsikátoru odstíní 99 % UV záření, oranžově probarvené navíc min 50 % viditelného světla
- Automatický model A udržuje vlhkost okolo 25 % pomocí zabudované automatické sušící jednotky
- Sušící jednotka používá 2 větráky pro zajištění stálého proudění vzduchu a odvětrání vlhkosti
- Model s ventily má na zadní stěně vstupní a výstupní ventil pro práci v umělé atmosféře

Materiál skříně	kopolyester, vynikající chemická odolnost
Materiál poliček	čirý polystyren s otvory pro maximální cirkulaci vzduchu
Materiál/náplň sušící jednotky (modely A)	polykarbonát/silikagel
Objem	33 l
Rozměry (š x h x v)	414 x 341 x 315 mm
Počet poliček	2, vzdálenost mezi poličkami 95 mm
Počet zámků	2
Čas potřebný ke snížení RH z 75 % na < 25 % (modely A)	cca 8 hodin
Interval automatické regenerace náplně ohřevem (modely A)	20 minut
Napájení sušící jednotky (modely A)	220 V

Model	Barva	Kat. č.	Cena
Standardní 2.0	čirá <input type="checkbox"/>	A720000	14 494,00
Standardní 2.0	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A720008	15 233,00
Automatický 2.0 A	čirá <input type="checkbox"/>	A720220	26 206,00
Automatický 2.0 A	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A720228	27 045,00
Standardní 2.0 s ventily	čirá <input type="checkbox"/>	A720002	16 434,00
Standardní 2.0 s ventily	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A720009	16 613,00

Exsikátor SECADOR 3.0 a 3.0 A

Střední 45litrový stohovatelný exsikátor s poličkami a vestavěným vlhkoměrem

- Stěny čirého nebo modrého exsikátoru odstíní 99 % UV zářením, oranžově probarvené navíc min 50 % viditelného světla
- Automatický model A udržuje vlhkost okolo 25 % pomocí zabudované automatické sušící jednotky
- Sušící jednotka používá 2 větráky pro zajištění stálého proudění vzduchu a odvětrání vlhkosti
- Model s ventily má na zadní stěně vstupní a výstupní ventil pro práci v umělé atmosféře

Materiál skříně	kopolyester, vynikající chemická odolnost
Materiál poličky	čirý polystyren s otvory pro maximální cirkulaci vzduchu
Materiál/náplň sušící jednotky (modely A)	polykarbonát/silikagel
Objem	45 l
Rozměry (š x h x v)	414 x 341 x 416 mm
Počet poliček	3, vzdálenost mezi poličkami 95 mm
Počet zámků	2
Interval automatické regenerace náplně ohřevem (modely A)	20 minut
Čas potřebný ke snížení RH z 75 % na < 25 % (modely A)	cca 8 hodin
Napájení sušící jednotky (modely A)	220 V

Model	Barva	Kat. č.	Cena
Standardní 3.0	čirá <input type="checkbox"/>	A730000	18 456,00
Standardní 3.0	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A730008	19 106,00
Automatický 3.0 A	čirá <input type="checkbox"/>	A730220	29 921,00
Automatický 3.0 A	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A730228	30 671,00
Standardní 3.0 s ventily	čirá <input type="checkbox"/>	A730002	20 229,00
Standardní 3.0 s ventily	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A730009	20 269,00

Exsikátor SECADOR 4.0 a 4.0 A

Velký 57litrový vertikální nebo horizontální exsikátor s poličkami a vestavěným vlhkoměrem

- Stěny čirého nebo modrého exsikátoru odstíní 99 % UV zářením, oranžově probarvené navíc min 50 % viditelného světla
- Automatický model A udržuje vlhkost okolo 25 % pomocí zabudované automatické sušící jednotky
- Sušící jednotka používá 2 větráky pro zajištění stálého proudění vzduchu a odvětrání vlhkosti
- Model s ventily má na zadní stěně vstupní a výstupní ventil pro práci v umělé atmosféře

Materiál skříně	kopolyester, vynikající chemická odolnost
Materiál poličky	čirý polystyren s otvory pro maximální cirkulaci vzduchu
Materiál/náplň sušící jednotky (modely A)	polykarbonát/silikagel
Objem	57 l
Rozměry (š x h x v)	vertikální model 414 x 341 x 518 mm horizontální model 518 x 341 x 414 mm
Počet poliček – vertikální model	3 (možnost umístění ve 4 polohách)
Počet poliček – horizontální model	2
Počet zámků	2
Vzdálenost mezi poličkami	95 mm
Čas potřebný ke snížení RH z 75 % na < 25 % (modely A)	cca 8 hodin
Interval automatické regenerace náplně ohřevem (modely A)	20 minut
Napájení sušící jednotky (modely A)	220 V

Model	Barva	Vertikální		Horizontální	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Standardní 4.0	čirá <input type="checkbox"/>	A741000	25 680,00	A740000	25 680,00
Standardní 4.0	čirá, modrá víka <input type="checkbox"/>	A741006	25 680,00	A740006	25 680,00
Standardní 4.0	modrá, čirá dvířka <input checked="" type="checkbox"/>	A741007	25 680,00	A740007	25 680,00
Standardní 4.0	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A741008	26 161,00	-	-
Standardní 4.0 s ventily	čirá <input type="checkbox"/>	A741002	27 621,00	A740002	27 621,00
Standardní 4.0 s ventily	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A741009	27 212,00	-	-
Automatický 4.0 A	čirá <input type="checkbox"/>	A741220	37 795,00	A740220	37 795,00
Automatický 4.0 A	čirá, modrá víka <input type="checkbox"/>	A741226	37 795,00	A740226	37 795,00
Automatický 4.0 A	modrá, čirá dvířka <input checked="" type="checkbox"/>	A741227	37 795,00	A740227	37 795,00
Automatický 4.0 A	oranžová <input checked="" type="checkbox"/>	A741228	38 345,00	-	-

Poličky pro skříňové exsikátory SECADOR

- Výměna poliček v modelech 4.0 umožňuje změnu horizontální verze na vertikální nebo vertikální na horizontální

Polička	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vertikální (pro modely 1.0, 2.0, 3.0, 4.0)	1	A741001	1 311,00
Horizontální (pouze pro modely 4.0)	1	A740001	1 461,00





Exsikátor skříňový STAR

 Vyrobeno v Německu


Vertikální a horizontální model s hliníkovým rámem s panely z čirého akrylátového skla

- Exsikátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Zabudovaný dobře čitelný elektronický vlhkoměr s funkcí MIN/MAX pro sledování skutečné teploty a vlhkosti
- Nastavitelná poloha výsuvných poliček, neklouzavé gumové nožičky, miska na silikagel
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání látek citlivých na vlhko, referenčních materiálů, metalografických vzorků a vzorků DNA

Materiál panelů a poliček	čirý PMMA
Materiál rámu	vyztužený hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C

Model	Vertikální	Horizontální
Celkový objem	45 l	51 l
Využitelný objem	40 l	42 l
Rozměry vnější (š x h x v)	310 x 375 x 525 mm	525 x 375 x 340 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	260 x 330 x 480 mm	480 x 330 x 260 mm
Počet poliček	4	2
Počet poličkových pozic	26	13
Maximální zatížení poličky	10 kg	1,5 kg
Maximální celkové zatížení	30 kg	30 kg
Hmotnost	7 kg	7 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor SICO STAR vertikální	P187107	22 436,00
Exsikátor SICO STAR horizontální	P189907	27 060,00

 Součástí dodávky je silikagel 2–5 mm s oranžovým indikátorem



Exsikátor skříňový STAR-Vitrum

 Vyrobeno v Německu


Horizontální a vertikální model s hliníkovým rámem s panely z čirého borosilikátového skla

- Exsikátor odolný vůči většině kyselin a organických látek pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Zabudovaný dobře čitelný elektronický vlhkoměr s funkcí MIN/MAX pro sledování skutečné teploty a vlhkosti
- Nastavitelná poloha výsuvných poliček, neklouzavé gumové nožičky, miska na silikagel
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání látek citlivých na vlhko, referenčních materiálů, metalografických vzorků a vzorků DNA
- Zvláště vhodný pro uchovávání teplých materiálů (max. 300 °C)

Materiál panelů	borosilikátové sklo 3.3
Materiál poliček	vertikální model – nerezová ocel, horizontální model – hliník
Materiál rámu	vyztužený hliník
Pracovní teplota	-70 až +150 °C

Model	Vertikální	Horizontální
Celkový objem (l)	51	51
Využitelný objem (l)	42	41
Rozměry vnější (š x h x v)	310 x 375 x 525 mm	525 x 340 x 375 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	260 x 330 x 480 mm	480 x 260 x 330 mm
Počet poliček	4	2
Počet poličkových pozic	26	13
Maximální zatížení poličky	10 kg	10 kg
Maximální celkové zatížení	30 kg	30 kg
Hmotnost	14 kg	12 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor STAR-Vitrum vertikální	P184107	31 325,00
Exsikátor STAR-Vitrum horizontální	P182107	36 433,00

 Součástí dodávky je silikagel 2–5 mm s oranžovým indikátorem

Exsikátor skříňový SICCO AUTO STAR s automatickou regenerací silikagelu

 Vyrobeno v Německu

Vertikální model s hliníkovým rámem a panely z čírého akrylátového skla

- Zajišťuje bezpečné uchovávání vzorků bez potřeby vyměňovat silikagel
- Exsikátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku s automatickou regenerací
- Velký, dobře čitelný vlhkoměr pro sledování teploty a vlhkosti
- Exsikátor automaticky udržuje konstantní vlhkost mezi 20 % a 30 %, a proto je vhodný pro dlouhodobé skladování
- Po 10 hodinách se díky automatickému sušení sníží relativní vlhkost v exsikátoru ze 100 % na 10 %
- Ideální pro ukládání referenčních vzorků, elektroniky, fotografické techniky, papírů...
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Možné použít až s 26 policemi
- Neklouzavé gumové nožičky

Materiál panelů a poliček	čirý PMMA
Materiál rámu	hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Celkový objem	51 l
Rozměry vnější (š x h x v)	310 x 375 x 525 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	260 x 330 x 480 mm
Počet poliček	4 (max. 26)
Napájení	230 V / 50 Hz
Maximální zatížení poličky	10 kg
Maximální celkové zatížení	30 kg
Hmotnost	7,3 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor AUTO STAR	P187707	41 950,00

 Součástí dodávky je silikagel

Exsikátor skříňový SICCO SUPER STAR s přípojkami pro plnění plynem

 Vyrobeno v Německu

Vertikální model s hliníkovým rámem s panely z čírého akrylátového skla

- Dvě přípojky pro plnění plynem včetně rychlospojky a hadice
- Umožňuje skladování vzorků v definované atmosféře
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Velký, dobře čitelný vlhkoměr pro sledování teploty a vlhkosti
- Nastavitelná výška poliček
- Exsikátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku, nelze použít jako vakuový exsikátor
- Lze zavést vzácné nebo inertní plyny např. dusík
- Možné použít až s 26 policemi
- Neklouzavé gumové nožičky
- Miska na silikagel

Materiál panelů a poliček	čirý PMMA
Materiál rámu	hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Celkový objem	51 l
Rozměry vnější (š x h x v)	310 x 375 x 525 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	260 x 330 x 480 mm
Počet poliček	4 (max. 26)
Průměr pro upevnění rychlospojky (mm)	6
Maximální zatížení poličky (kg)	10
Maximální celkové zatížení (kg)	30
Hmotnost	7 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor SUPER STAR	P187507	28 756,00

 Součástí dodávky je silikagel

 Sicco
Dessiccation and Drying Cabinets



NOVINKA



 Sicco
Dessiccation and Drying Cabinets



NOVINKA



Exsíkátor skříňový SICCO DOLLY

 Vyrobeno v Německu

Skříňový exsíkátor se zesíleným hliníkovým rámem s panely z čírého akrylátového skla se 4 kolečky a rukojetí

- Exsíkátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Zabudovaný dobře čitelný elektronický vlhkoměr
- Nastavitelná poloha výsuvných poliček, miska na silikagel
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání látek citlivých na vlhko, ukládání referenčních materiálů, metalografických vzorků a vzorků DNA
- 4 kolečka pro snadnou manipulaci (2 kolečka s brzdami)
- Rukojeť pro snadný převoz exsíkátoru
- Hliníková horní deska použitelná jako pracovní či úložný prostor

Materiál panelů	čirý PMMA
Materiál poliček	nerezová ocel
Materiál rámu	hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Celkový objem	195 l
Rozměry vnější (š x h x v)	600 x 430 x 900 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	550 x 350 x 850 mm
Počet poliček	4 (max. 28)
Maximální zatížení poličky	30 kg
Maximální celkové zatížení	160 kg
Hmotnost	27 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsíkátor DOLLY	P176007	74 437,00

sicco
Desiccators and Drying Cabinets

NOVINKA



Exsíkátor skříňový SICCO STAR DOUBLE

 Vyrobeno v Německu

Skříňový exsíkátor se zesíleným hliníkovým rámem s panely z čírého akrylátového skla a dvoukřídlými dveřmi

- Exsíkátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Zabudovaný dobře čitelný elektronický vlhkoměr
- Nastavitelná poloha výsuvných poliček, neklouzávé gumové nožičky, miska na silikagel
- Dvoukřídlé dveře
- Rozměry vhodné pro ukládání desek formátu A3
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání látek citlivých na vlhko, ukládání referenčních materiálů, metalografických vzorků a vzorků DNA
- Dodáváme včetně silikagelu

Materiál panelů	čirý PMMA
Materiál poliček	nerezová ocel
Materiál rámu	hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Celkový objem	106 l
Rozměry vnější (š x h x v)	630 x 375 x 520 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	570 x 330 x 480 mm
Počet poliček	4 (max. 26)
Maximální zatížení poličky	10 kg
Maximální celkové zatížení	30 kg
Hmotnost	13 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsíkátor STAR DOUBLE	P193007	43 657,00

sicco
Desiccators and Drying Cabinets

Exsikátor skříňový SICCO MAXI 1

 Vyrobeno v Německu

Skříňový exsikátor s hliníkovým rámem s panely z čirého akrylátového skla se 4 kolečky

- Exsikátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku
- Dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- Zabudovaný dobře čitelný elektronický vlhkoměr
- Nastavitelná poloha výsuvných poliček, miska na silikagel
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání látek citlivých na vlhko, ukládání referenčních materiálů, metalografických vzorků a vzorků DNA
- 4 kolečka pro snadnou manipulaci (2 kolečka s brzdami)

Materiál panelů	čirý PMMA
Materiál poliček	nerezová ocel
Materiál rámu	hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Celkový objem	311 l
Rozměry vnější (š x h x v)	560 x 580 x 1 150 mm
Rozměry vnitřní (š x h x v)	495 x 540 x 1 030 mm
Počet poliček	4 (max. 17)
Maximální zatížení poličky	30 kg
Maximální celkové zatížení	160 kg
Hmotnost	30 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor MAXI 1	P185201	78 847,00

Exsikátor skříňový dvoukomorový SICCO MAXI 2

 Vyrobeno v Německu

Dvoukomorový skříňový exsikátor s hliníkovým rámem s panely z čirého akrylátového skla se 4 kolečky

- Exsikátor pro sušení a uchovávání vzorků za normálního tlaku
- 2 dokonale těsnící dveře s celoobvodovým gumovým těsněním a magnetickým zámekem
- 2 zabudované dobře čitelné elektronické vlhkoměry
- Nastavitelná poloha výsuvných poliček, 2 misky na silikagel
- Ideální pro dlouhodobé uchovávání látek citlivých na vlhko, ukládání referenčních materiálů, metalografických vzorků a vzorků DNA
- 4 kolečka pro snadnou manipulaci (2 kolečka s brzdami)

Materiál panelů	čirý PMMA
Materiál poliček	nerezová ocel
Materiál rámu	hliník
Pracovní teplota	-20 až +70 °C
Celkový objem komory	156 l
Rozměry vnější (š x h x v)	560 x 580 x 1 150 mm
Rozměry komory vnitřní (š x h x v)	495 x 540 x 500 mm
Počet poliček	4 (max. 8 do každé komory)
Maximální zatížení poličky	30 kg
Maximální celkové zatížení komory	80 kg
Hmotnost	34 kg

Popis	Kat. č.	Cena
Exsikátor MAXI 2	P185301	95 692,00

Poličky pro skříňové exsikátory STAR

Náhradní výsuvné poličky se dvěma kolejničkami pro stolní exsikátory řady STAR

Vhodné pro exsikátor	Materiál poličky	Materiál kolejniček	Počet otvorů v poličce	Průměr otvorů (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
STAR-Vitrum vertikální	nerezová ocel	hliník	12	10	1	P186051	2 620,00
STAR, SUPER STAR, AUTO STAR vertikální	nerezová ocel	PA	12	10	1	P186052	1 587,00
STAR, SUPER STAR, AUTO STAR vertikální	čirý PC	PA	12	10	1	P186068	770,00
STAR horizontální	čirý PMMA	PA	-	-	1	P186073	1 509,00
STAR horizontální	hliník	hliník	-	-	1	P186057	2 386,00
STAR DOUBLE	nerezová ocel	PA	32	10	1	P186061	5 332,00
STAR MAXI 1 a 2	nerezová ocel	PA	36	20	1	P186002	5 347,00

 * Kovová polička vhodná i pro horizontální model STAR-Vitrum

sicco
Desiccators and Drying Cabinets



NOVINKA

sicco
Desiccators and Drying Cabinets



NOVINKA





Boxy pracovní DNA/RNA UV

Univerzálně použitelné boxy se zabudovanou oběhovou UV sterilizační komůrkou

- Sterilizace povrchů pomocí UV lampy při zavřených předních dveřích, osvětlení pracovního prostoru
- Vysoce účinná zabudovaná průtoková UV komůrka pro kontinuální sterilizaci vzduchu
- Kontinuální sterilizace recirkulujícího vzduchu umožňuje bezpečnou práci s infekčním materiálem, viry a priony
- Použití patentované oběhové komůrky chrání uživatele před přímou expozicí UV během práce
- Volitelná velikost otevření čelní stěny - tři nastavitelné polohy pro snadný přístup

Časový spínač	0–24 hodin, nebo kontinuální provoz
UV lampa pro sterilizaci povrchů	254 nm neprodukuje ozon, životnost až 8 000 hod
UV lampa sterilizační komůrky	1 x 30 W, účinnost > 99% během jednoho cyklu
Rychlost průtoku vzduchu sterilizační komůrkou	25 m ³ /hod
Vzdálenost proudícího vzduchu od UV lampy	1 cm



UV box pracovní UVT-B-AR

- Ekonomický model, lakovaná kovová konstrukce, skleněný přední panel
- Model UVT-B-AR s vnitřní zásuvkou nebo model UVT-B-AR INL s přístupovým otvorem

UV lampa pro sterilizaci povrchů	1 x 25 W
Osvětlení	1 x 15 W
Materiál	přední panel - nárazuodolné sklo s UV absorbčním filtrem stěny dno - plech z nerezové oceli konstrukční části - chemicky odolným lakem natřená ocel
Absorbce UV světla předním panelem	96 %
Pracovní plocha	650 x 475 mm
Napájení	220/240 V, 50 Hz
Příkon	67 W
Maximální příkon vnitřní zásuvky (pouze model UVT-B-AR)	1 000 W
Rozměry (š x h x v)	690 x 585 x 555 mm
Hmotnost	31 kg

Model	Kat. č.	Cena
UVT-B-AR s vnitřní zásuvkou	G223311	50 950,00
UVT-B-AR INL s přístupovým otvorem	G223312	na dotaz



UV box pracovní UVC/T-MAR a UVT-S-AR

- Model UVC/T-MAR SKT s jednou vnitřní zásuvkou nebo model UVC/T-MAR s přístupovým otvorem
- Model UVT-S-AR - box s dvojnásobnou pracovní plochou 120 x 52 cm a třemi vnitřními zásuvkami

Model	UVC/T-MAR	UVT-S-AR
UV lampa pro sterilizaci povrchů	1 x 25 W	2 x 30 W
Osvětlení	1 x 15 W	1 x 30 W
Materiál	přední panel a boční stěny - rázuodolné sklo s UV absorbčním filtrem dno a konstrukční části - nerezová ocel	
Absorbce UV světla skleněnými stěnami	96 %	96 %
Pracovní plocha	650 x 475 mm	1 200 x 520 mm
Napájení	220/240 V, 50 Hz	220/240 V, 50 Hz
Příkon	67 W	460 W
Maximální příkon vnitřních zásuvek	1 000 W (pouze model UVC/T-MAR SKT)	1 000 W (celkem)
Rozměry (š x h x v)	690 x 515 x 555 mm	1 245 x 585 x 585 mm
Hmotnost	29 kg	58 kg

Model	Kat. č.	Cena
UVC/T-M-AR SKT s vnitřní zásuvkou	G223321	55 640,00
UVC/T-M-AR s přístupovým otvorem	G223322	59 720,00
UVT-S-AR	G223344	84 080,00

Box pracovní Techni-Dome® 360



Kulatý box s otvory pro upevnění manipulačních rukavic

- Box ze dvou oddělitelných polokoulí a podložkou na dně pro bezproblémovou manipulaci se vzorky
- Snadné složení, po rozložení lze vložit jednu polokouli do druhé
- Otvor v horní a spodní straně a přiložený kohout se zátkou pro práci v umělé atmosféře
- Odolnost vůči velkému spektru chemikálií, vysoká pevnost a odolnost proti poškrábání
- Držadla pro snadné přenášení, vnitřní hladký povrch usnadňuje čištění
- Neoprénové rukavice a kruhy pro jejich upevnění je nutno objednat samostatně

Materiál boxu	čirý PC
Materiál podložky	PP
Objem	65 l
Rozměry	Průměr 60 cm, výška 60 cm
Balení	1 ks



Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Pracovní box Techni-Dome® 360	1 ks	A500300	26 566,00
Upevňovací kruhy pro rukavice	2 ks	A502900	844,00
Neoprénové rukavice malé	1 pár	A502910	11 093,00
Neoprénové rukavice extra velké	1 pár	A502940	12 697,00

PCR box pracovní CleneCab a CleneCab Plus

Chrání vzorky před kontaminací a uživatele před biohazardem

- Inaktivace nukleových kyselin v 5 až 30 minutách
- Konstrukce z akrylátového skla síly 8 mm – ochrana při práci s 32P
- Automatické vypnutí UV záření při otevření boxu
- Verze CleneCab Plus – zabudovaný mikroprocesor pro crosslinking aplikace

CleneCab PCR box	4 x UV žárovka (15W, 254nm), 1 x žárovka s bílým světlem (15 W)
CleneCab Plus box	5 x UV žárovka (15W, 254nm), 2 x žárovka s bílým světlem (6 W) vyjímatelná deska pro crosslinking 400 x 220 mm mikroprocesorová kontrola intenzity UV záření (nastavení v Joulech) a doby osvětlení
Rozměry (š x h x v)	620 x 420 x 775 mm

Popis	Kat. č.	Cena
CleneCab PCR box komplet	X300010	68 580,00
CleneCab Plus PCR box komplet	X300020	95 550,00



Digestoř stolní AIRONE GS-800

Malá stolní recirkulační digestoř s absorpčními filtry

- Jednoduchá instalace, nevyžaduje připojení k vnějšímu odtahu
- Znečištěný vzduch je filtrován v horní části skříně
- Elektrostatický předfiltr pro filtraci částic
- Filtr z aktivního uhlí, HEPA filtr nebo kombinace obou filtrů
- Horizontální proudění vzduchu v pracovním prostoru
- Vypínač na panelu čelní stěny spolu s kontrolkou proudícího vzduchu
- Digestoř dodáváme bez filtru – vhodný filtr objednejte samostatně

Pracovní plocha	780 x 630 mm
Výška pracovního prostoru	52,5 cm
Výška otvoru v čelní stěně	160 mm, 380 mm po úplném otevření
Tloušťka vyklápěcího akrylátového skla čelní stěny	5 mm
Osvětlení	18 W
Rozměry filtru	600 x 450 x 100 mm
Náplň filtru z aktivního uhlí	15 kg
Průměr vyústění ventilátoru	150 mm
Materiál	celokovová konstrukce opatřená epoxidovým lakem
Hlučnost	méně než 60 dB
Rozměry (š x h x v)	800 x 680 x 1 000 mm

Popis	Kat. č.	Cena
Stolní digestoř AIRONE GS-800	V345800	97 200,00



Filtry pro AIRONE na další straně ►



Filtry pro digestoř AIRONE GS-800

Standardní filtr	Náplň aktivního uhlí absorbuje většinu alifatických a aromatických uhlovodíků, rozpouštědel, organických par, aldehydů, ketonů, alkoholů, organických kyselin, esterů, halogen derivátů, sirných sloučenin, nitro sloučenin a zápachů
Speciální filtry	Chemicky impregnované aktivní uhlí pro chemisorpci látek, které se obtížně absorbují na standardním filtru
HEPA filtr	Pro vysoce účinný záchyt částic, účinnost 99,99 % pro částice velikosti 0,3 μm
Elektrostatický předfiltr	Pro filtraci částic, chrání hlavní filtr proti zanešení, účinnost 99,5 % pro částice minimálně 3 μm

Typ	Filtr (absorpce)	Kat. č.	Cena
C-100	Standardní filtr	V345871	12 600,00
CI-200	Jako C-100 + formaldehyd a glutaraldehyd	V345672	12 100,00
CI-300	Jako C-100 + amoniak a aminy	V345673	14 124,00
CI-400	Jako C-100 + S ₂ O, H ₂ SO ₄ , HCl a další anorganické kyseliny*	V345674	12 452,00
CI-410	Jako C-100 + H ₂ S a merkaptany	V345675	14 872,00
CI-Hg	Jako C-100 + páry rtuti	V345676	14 872,00
CI-350	Jako C-100 + alkalické zápachy (moč, exkrementy)	V345677	13 816,00
CI-420	Filtr pro kyanovodík	V345680	16 843,00
CI-RI	Filtr pro radioaktivní jod I ¹²⁵ , I ¹²⁹ , a methyljodid	V345681	16 588,00
HEPA	Filtr pro vysoce účinný záchyt částic	V345682	7 656,00
FILTRETE	Elektrostatický předfiltr	V345684	8 990,00

- i** *V digestoři nelze pracovat s větším množstvím dýmajících kyselin vzhledem k jejich korozivním účinkům. Kromě uvedených filtrů jsou k dispozici i filtry kombinované. Podrobné informace o použití filtrů, větších modelech a digestořích na kolečkách na vyžádání.

ODOLNOST MATERIÁLŮ

Chemická odolnost použitých plastových materiálů při 20 °C

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Acetaldehyd	D	D	D	D	D	D	N
Acetamid	V	V	V	V	N	N	V
Acetanhydrid	N	S	D	V	N	N	N
Aceton	V	V	V	V	N	N	N
Acetonitril	V	V	S	S	N	N	N
Akrylonitril	V	V	S	D	N	N	N
Alanin	V	V	V	V	N	N	V
Allylalkohol	V	V	V	V	D	D	D
Anilin	V	V	D	D	S	N	N
Benzaldehyd	V	V	V	V	S	N	N
Benzen	S	D	D	D	N	N	N
Benzin	S	D	D	D	S	D	N
Brom	N	S	N	N	S	D	N
Bromoform	N	N	N	N	N	N	N
Butadien	N	S	N	N	N	S	N
Butanol	V	V	V	V	D	D	V
Cyklohexan	S	S	S	N	V	D	N
Cyklohexanon	N	S	S	D	N	N	N
Cyklopentan	N	S	S	S	N	S	N
Čpavek	V	V	V	V	N	V	D
n-dekan	S	S	S	S	S	V	S
Diethylamin	N	S	D	S	N	N	D
Diethylether	N	S	N	N	N	S	N
o-dichlorbenzen	S	S	S	S	N	N	N
p-dichlorbenzen	S	D	D	D	N	N	N
1,2-dichlorethan	N	N	N	N	N	S	N
2,4-dichlorfenol	N	N	N	S	N	N	N
Dimethylsulfoxid	V	V	V	V	N	N	V
1,4-dioxan	D	D	D	D	D	S	N
Dusičnan stříbrný	V	V	V	V	V	V	D
Etanol	V	V	V	V	V	V	S
Ether	N	S	N	N	N	S	N
Ethylacetát	V	V	V	S	N	N	N
Ethylenglykol	V	V	V	V	D	V	V
Ethylenoxid	S	D	S	S	S	S	N
Fenol	N	N	N	V	N	S	S
Fluor	S	D	S	S	D	V	N
Fluoridy	V	V	V	V	V	V	D
Formaldehyd 40%	V	V	V	V	V	D	N
Glutaraldehyd	V	V	V	S	V	V	V
Glycerin	V	V	V	V	V	V	V
n-heptan	S	D	S	S	V	D	N
Hexan	N	D	D	S	S	D	N
Hydrazin	N	N	N	N	N	N	N
Hydroxid amonný 30%	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid draselný konc.	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid hlinitý	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 1%	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 50%	D	V	V	V	N	N	V
Hydroxid vápenatý konc.	V	V	V	V	N	V	D
Chlor 10%	D	D	S	D	D	V	N
Chlorečnan sodný 15%	V	V	D	V	D	V	V
Chlorobenzen	N	S	N	S	N	N	N
Chloroform	S	D	D	N	N	N	N
Izobutylalkohol	V	V	V	V	V	V	D
Izopropylalkohol	D	V	D	D	N	N	N
Izopropylether	N	N	N	V	N	N	N

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Jód, krystaly	N	N	S	D	N	N	N
Kyselina benzoová	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina citronová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina dusičná 1-10%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina dusičná 50%	D	D	S	D	D	D	N
Kyselina dusičná 70%	S	D	N	D	N	S	N
Kys. fluorovodíková 48%	V	V	V	V	N	D	N
Kyselina fosforečná 85%	V	V	V	V	V	V	V
Kyselina chloristá	D	D	D	D	N	D	D
Kyselina chloroctová	V	V	V	V	S	S	D
Kys. chlorovodíková 35%	V	V	V	V	N	D	S
Kyselina chromsírová 50%	V	V	N	S	N	V	S
Kyselina mléčná 85%	V	V	V	V	V	D	D
Kys. mravenčí 98-100%	V	V	V	V	V	S	S
Kyselina octová 50%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina octová ledová	V	V	V	V	N	V	N
Kyselina pikrová	N	N	N	V	N	N	D
Kyselina propionová	S	V	V	V	N	D	D
Kyselina salicylová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina sírová 60%	V	V	V	V	D	V	D
Kyselina sírová 98%	D	D	S	D	N	D	N
Kyselina trichloroctová	S	S	S	V	S	S	S
Lučavka královská	N	N	N	N	N	N	N
Maskné kyseliny	V	V	V	V	D	V	V
Metanol	V	V	V	V	D	V	S
Methylacetát	S	S	D	V	N	N	N
Methylenchlorid	S	D	S	S	N	N	N
Methylethylketon	V	V	V	N	N	N	N
Methylizobutylketon	D	V	D	S	N	N	N
Methylpropylketon	D	V	D	S	N	N	N
Minerální oleje	D	V	V	V	V	V	V
Močovina	V	V	V	V	N	D	V
Nitrobenzen	N	S	N	N	N	N	N
Nitromethan	N	S	S	V	N	N	N
Octan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Octan sodný	V	V	V	V	V	D	D
n-oktan	V	V	V	V	D	S	N
Oxid siřičitý	V	V	V	V	V	V	S
Ozón	V	V	V	V	V	V	S
Peroxid vodíku 90%	V	V	V	V	V	V	V
Propan	N	S	N	N	S	V	N
Rtuť	V	V	V	V	N	V	N
Salicylaldehyd	V	V	V	V	D	S	N
Silikonový olej	V	V	V	V	V	V	V
Sírouhlík	N	N	N	N	N	N	N
Soli hliníku	V	V	V	V	V	V	D
Štávelan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Terpentýn	S	D	D	S	S	D	N
Tetrahydrofuran	S	D	D	S	N	N	N
Tetrachlor	S	D	D	N	N	D	N
Tetrachlorethylen	N	N	N	N	N	N	N
Toluen	S	D	D	S	S	N	N
1,2,4-trichlorbenzen	N	N	N	D	N	N	N
Trichlorethan	N	S	N	N	N	N	N
Trichlorethylen	N	S	N	N	N	N	N
TRIS pufr	V	V	V	V	D	D	D
Xylen	D	D	S	S	N	N	N

Ⓜ V = VÝBORNÁ, D = DOBRÁ, S = SLABÁ, N = NEODOLÁVÁ

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

Fyzikální vlastnosti použitých plastových materiálů

Uvedené fyzikální a chemické vlastnosti plastových materiálů mají pouze obecný charakter a výrobci doporučují otestovat příslušné materiály v konkrétních podmínkách.

Materiál	Teplota (°C)		Možnost sterilizace			Průhlednost	Pružnost
	Max.	Min.*	Autokláv	Teplem	Radiačně		
ABS	85	-40	ne	ne	ne	neprůsvitný	ne
ETFE	180	-105	ano	ano	ne	průsvitný	ne
FEP	205	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PA	90	0	ne	ne	ano	průsvitný	ne
PC	135	-135	ano**	ne	ano	čirý	ne
PE	70	-100	ne	ne	ano	průsvitný	ano
PETG	70	-40	ne	ne	ano	čirý	středně
PFA	250	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PMMA	65	-50	ne	ne	ano	čirý	ne
POM	130	-40	ano**	ne	ne	neprůsvitný	ne
PP	121	0	ano	ne	ne	průsvitný	ne
PPCO	121	-40	ano	ne	ano	průsvitný	středně
PS	70	20	ne	ne	ano	čirý	ne
PSF	165	-100	ano	ano	ano	čirý	ne
PTFE	250	-200	ano	ne	ano	neprůsvitný	ano
PVC	70	-30	ne	ne	ne	čirý	ne
SAN	70	-20	ne	ne	ne	čirý	ne
TPX	150	20	ano	ano**	ano	čirý	ne

❗ * teplota křehnutí materiálu – není totožná s minimální teplotou použití při šetrném zacházení

** sterilizace snižuje mechanickou pevnost

Použité zkratky plastových materiálů

ABS akryl-butadien-styren kopolymer

ETFE etylentetrafluoretylen

FEP Teflon FEP (fluorovaný polyetylen propylen)

HDPE vysokohustotní polyetylen

LDPE nízkohustotní polyetylen

PA polyamid (nylon)

PC polykarbonát

PE polyetylen

PETG polyetylen tereftalát kopolyester

PFA Teflon PFA (perfluoralkoxy)

PMMA polymethylmetakrylát

POM polyoxymetylen (acetal)

PP polypropylen

PPCO polypropylen kopolymer

PS polystyren

PSF polysulfon

PTFE Teflon PTFE (polytetrafluoretylen)




PVC polyvinylchlorid

SAN styrenakrylonitril







TPX polymethylpenten (PMP)

VYSVĚTLIVKY

Ikony pro rychlou orientaci

Na	Sodno-křemičité sklo hydrolytické třídy 3 se střední teplotní roztažností	FEP	Teflon FEP
3.3	Boro-křemičité sklo hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PFA	Teflon PFA
PYREX	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PTFE	Teflon PTFE
Duran®	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností		Kývavý pohyb plošiny
A 121°C	Autoklávovatelný produkt Předměty z polypropylenu lze autoklávovat při teplotě 121 °C a tlaku 1 baru po dobu 20 minut. Nikdy nedotahujte víčka autoklávovaných lahvíček a nádobek a nepoužívejte sušicí program – může vést k deformaci stěn. Předměty nevyjímejte dřív než teplota uvnitř autoklávu klesne pod 80 °C		Reciprokový pohyb plošiny
BIOCOTE	BioCote – testovaná patentovaná technologie chrání proti širokému spektru mikroorganismů. Dispergovaná sloučenina stříbra pevně navázaná ve všech povrchových částech přístrojů firmy Stuart brání růstu mikrobiálních buněk. Stříbro je v průběhu výrobního procesu přidáváno v 1% koncentraci, neuvolňuje se a nelze je vymýt. Ochrana zůstává aktivní po celou dobu životnosti přístroje.		Orbitální pohyb plošiny
		3D	3D kývavý pohyb plošiny
		RNAse DNase FREE	Bez DNaz a RNAz

Země původu produktů

 Vyrobeno v ČR	 Vyrobeno ve Švýcarsku	 Vyrobeno v USA
 Vyrobeno v Německu	 Vyrobeno ve Velké Británii	 Vyrobeno v Kanadě

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	
Absorbent olejových látek Penta 99.....	603
Absorbenty.....	315
Ampule zatavovací.....	31
Anaerostaty Schuett-biotech.....	296
Analytické kity VISOCOLOR®.....	301, 302
Analýzátor vlhkosti PMB.....	549
Apiezon.....	283
Autokláv MELAtronic typ 15 EN+ a 23 EN.....	494
Autokláv stolní CertoClav řady EL.....	493

B	
Baňka Erlenmeyerova kultivační PC se záhyby.....	133
Baňka Erlenmeyerova na stanovení jodového čísla.....	18
Baňka Erlenmeyerova odsávací silnostěnná PP.....	133
Baňka Erlenmeyerova PP.....	132
Baňka Erlenmeyerova PP a PMP se šroubovacím uzávěrem.....	133
Baňka Erlenmeyerova se šroubovacím uzávěrem.....	18
Baňka Erlenmeyerova se zábrusem.....	18
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá silnostěnná.....	18
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá silnostěnná.....	17
Baňka hrůškovitá se zábrusem.....	15
Baňka odměrná PFA třídy A čirá se šroubovací zátkou.....	132
Baňka odměrná PP a TPX třídy B s PE zátkou.....	131
Baňka odměrná TPX třídy A s PP zátkou.....	132
Baňka odměrná třídy A bez zábrusu.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou a certifikátem.....	20
Baňka odpařovací pro rotační odparky.....	15
Baňka odsávací.....	19
Baňka odsávací se zábrusem.....	19
Baňka Schlenkova kulatá s postranním kohoutem.....	15
Baňka Schlenkova kulatá s postranním ventilem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním kohoutem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním ventilem.....	16
Baňky bez zábrusu.....	12
Baňky kultivační.....	19
Baňky odměrné se zábrusem třídy A.....	21
Baňky s kulatým dnem a více tubusy se zábrusem.....	14
Baňky se zábrusem.....	13
Barvicí nádobka.....	153
Barvicí nádobka se dvěma víčky.....	153
Barvicí systém EasyDip.....	153
Blok hliníkový pro láně Techne.....	468
Bloková digitální lázeň pro mikrozukmavky BTD.....	463
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	461
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	464
Bloky pro láně Grant.....	462
Bodotávek analogový SMP11.....	539
Bodotávek automatický SMP50.....	540
Bodotávek digitální SMP10, SMP20 a SMP30.....	540
Box elektrický „Thermal/Ice“.....	318
Box horizontální na pipety.....	159
Box chladič FRIGO.....	317
Box na Parafilm.....	269
Box na skladování.....	162
Box PC přenosný.....	161
Box PE do mrazicích boxů.....	162
Box PP s víkem.....	151
Box pracovní Techni-Dome® 360.....	333
Box prosvětlovací.....	560
Box přenosný DuraPorter™.....	161
Box SAN/PE univerzální.....	162
Boxy pracovní DNA/RNA UV.....	332
Brýle ochranné.....	581
Brýle ochranné anti-UV.....	582
Byreta automatická dle Pelleta.....	28
Byreta digitální TITRETTE – třída přesnosti A.....	377
Byreta dle Schillinga.....	30
Byreta OPUS®.....	376
Byreta SOLARUS®.....	375
Byreta z plastu.....	364
Byrety.....	27

C	
Centrifuga Eppendorf 5430 a 5430 R.....	444
Centrifuga Eppendorf MiniSpin.....	442
Centrifuga Gusto™.....	442
Centrifuga MicroCen M a MicroCen MR.....	446
Centrifuga pro PCR destičky C1000.....	449

Centrifuga ruční.....	449
Centrifuga UniCen M, UniCen MR a UniCen HR.....	447
Čerpadlo bateriové teflonové.....	379
Čerpadlo rotační oběhové.....	380
Čerpadlo sudové LUTZ B2.....	379
Čistící prostředek na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311
Čistící prostředek univerzální neodisher®.....	314
Čistící prostředek univerzální RBS®.....	312
Čistič za studena.....	310
Čtyřnožka a držák do stojanu pro varné desky.....	263

D	
Datalogger LOG 32 TH.....	508
Dávkovač pumpičky k dezinfekčním prostředkům.....	598
Dávkovač Acurex.....	369
Dávkovač Calibrex 520.....	369
Dávkovač Calibrex model 525 a 530.....	370
Dávkovač Ceramux®.....	373
Dávkovač Ceramux® HF.....	373
Dávkovač Dispensette S Analog a Digital.....	372
Dávkovač Dispensette S Organic Analog a Digital.....	372
Dávkovač krokový HandyStep S.....	360
Dávkovač krokový HandyStep touch.....	360
Dávkovač krokový Stepper 411.....	359
Dávkovač Optifix.....	374
Dávkovač OPUS®.....	375
Dávkovač Polyfix.....	373
Dávkovač SERIPETTOR a SERIPETTOR PRO.....	374
Dávkovač Simplex2 a Genius2.....	371
Dávkovače návléků na obuv.....	593
DC-sprej.....	226
Desky na mikroskopická skla.....	155
Desky na mikroskopická skla kartonové.....	155
Destička kultivační FourWell Plate™ CELLSTAR®.....	93
Destička mikrotitrační PP.....	97
Destička mikrotitrační PS.....	97
Destičky kultivační pro tkáňové kultury.....	94
Destičky mikrotitrační pro speciální použití.....	97
Destilační přístroj MELAdest 65.....	452
Detektor záření alfa, beta a gama.....	538
Detergent LIPSOL.....	313
Dezinfekční prostředek etanolový na ruce.....	598
Dezinfekční prostředek na kůži a malé předměty KODAN.....	601
Dezinfekční prostředek na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599
Dezinfekční prostředek na povrchy a předměty MIKROZID.....	599
Dezinfekční prostředek prozánolový na ruce.....	599
Dialyzátor mini „ZelluTrans“.....	222
Digestoř stolní AIRONE GS-800.....	333
Digitální teplotní regulátor VTF a VTF EVO.....	397
Dóza PP a HDPE s odhrňovacím bezpečnostním proužkem.....	107
Dóza pro TLC desky.....	53
Dóza široká bílá HDPE.....	106
Dóza širokohrdlá.....	39
Dóza válcová PP s víčkem.....	106
Dóza válcová s víkem pro TLC fólie.....	53
Drátěná podložka s keramickou vrstvou.....	263
Držáček zavírací CapLock na 5,0 ml zkumavky.....	79
Držáček zavírací na mikrozukmavku.....	79
Držák membránových filtrů na stříkačky.....	207
Držák na byretu.....	261
Držák na chladič.....	260
Držák na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák na laboratorní stojan ohebný.....	260
Držák na polici pro 2 pipety.....	344
Držák na zkumavky.....	261
Držák PLEXI na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák s korkovou výstelkou.....	260
Držák s podstavcem ohebný.....	261
Držák se závitem ohebný.....	261
Držák zamrazovacích zkumavek.....	90
Dvojitá nádobka na nebezpečný odpad.....	586
Džbánec odměrný nízký PP.....	124
Džbánec odměrný nízký PP.....	125
Džbánec odměrný PP barevný.....	126
Džbánec odměrný vysoký PP.....	125
Džbánec odměrný vysoký PP.....	125
Džbánec odměrný vysoký PP s víčkem.....	126
Džbánec odměrný vysoký SAN.....	125
Džbánec odměrný z nerezové oceli.....	257

E	
Elektroda kombinovaná pro pH metr.....	520

Exsikátor kulatý Techni-Dome® 360.....	325
Exsikátor s průhledným víkem.....	324
Exsikátor skleněný.....	49
Exsikátor skříňový dvoukomorový SICCO MAXI 2.....	331
Exsikátor skříňový SICCO AUTO STAR.....	329
Exsikátor skříňový SICCO DOLLY.....	330
Exsikátor skříňový SICCO MAXI 1.....	331
Exsikátor skříňový SICCO Mini.....	325
Exsikátor skříňový SICCO STAR DOUBLE.....	330
Exsikátor skříňový SICCO SUPER STAR.....	329
Exsikátor skříňový STAR.....	328
Exsikátor skříňový STAR-Vitrum.....	328
Exsikátor vakuový.....	324
Exsikátor vakuový SECADOR.....	326
Extrakční patrony z celulózy.....	214
Extrakční patrony ze skelných mikrovláken.....	214

F	
Filtr membránový.....	211
Filtr membránový PORAFIL®.....	209
Filtr ze skelných mikrovláken.....	212, 213
Filtrační souprava.....	217
Filtrační souprava PSF.....	216
Filtrační systém.....	218
Filtrační zařízení 47 mm.....	214
Filtrační zařízení skleněná.....	215, 216
Flexibilní FEP hadička.....	143
Fólie Barriofilm.....	270
Fólie hliníková – kruhové výseky.....	268
Fólie hliníková – přířezy.....	269
Fólie hliníková na stojan.....	268
Fólie hliníková v roli.....	268
Fólie PE Dura Seal.....	270
Fólie Super-Polyfoil – přířezy.....	271
Fólie uzavírací pro mikrotitrační destičky.....	99
Fólie z PVC krycí Filmolux 609.....	270
Fotometr PF-12Plus.....	301

G	
Gáza.....	308
Gel desinfekční na ruce DESDERMAN.....	598
Gel dezinfekční etanolový na ruce.....	598
Gumové rukavice NIKÉ.....	576

H	
Hadiče gumová silnostěnná.....	136
Hadiče gumová tenkostěnná.....	136
Hadiče pro plynový kahan.....	136
Hadiče z měkčeného PVC.....	137
Hadička Norprene® (A-60-G).....	141
Hadička PE.....	137
Hadička PharMed®.....	141
Hadička PTFE.....	142
Hadička silikonová.....	138
Hadička silikonová pro peristaltické čerpadlo.....	138
Hadička silikonová silnostěnná.....	138
Hadička Tygon®.....	139, 140, 141
Hadička z butylkaučuku.....	140
Hadička z fluoroelastomeru Iso-Versinic®.....	142
Hadička z fluoroelastomeru Viton®.....	142
Hadička z měkčeného PVC.....	137
Havarijní souprava na rozlité tekutiny.....	603
Havarijní souprava s sorbenty ROTH® na chemikálie.....	604
Hlava destilační.....	65
Hlukoměr SL328.....	539
Hnízdo topné HM.....	459
Hnízdo topné MM.....	460
Hnízdo topné řady LTHS.....	460
Hnízdo topné s mícháním „Digi-Mantles“.....	459
Hnízdo topné s mícháním EMA/CE.....	459
Hnízdo topné s mícháním MF.....	460
Hodinové sklo PP.....	149
Hodinové sklo PTFE.....	149
Hokejka očkovácí.....	94
Homogenizátor dle Dounce.....	48
Homogenizátor laboratorní POLYTRON® PT 2500 E.....	408
Homogenizátor MiniMix® a BagMixer®.....	413
Homogenizátor Potter-Elvehjem.....	48
Homogenizátor ruční POLYTRON®.....	407
Homogenizátor s PTFE píštěm.....	48
Homogenizátor ultrazvukový.....	407

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Homogenizátor/vortex Disruptor Genie®.....	414	Kelímky spalovací porcelánové.....	62	Láhev reagenční širokohrdlá PP.....	109
Hořáky pistolové.....	266	Klema drátěná pro kónické zábrusy.....	280	Láhev rozprašovací mechanická PE.....	116
Hustoměr orientační.....	70	Klema kovová kloubová pro kónické zábrusy.....	281	Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	39
Hustoměr provozní.....	70	Klema kovová pro kónické zábrusy.....	280	Láhev se šroubovacím uzávěrem YOUTILITY.....	44
CH					
Chladiče.....	64	Klema plastová pro kónické zábrusy.....	280	Láhev silnostěnná širokohrdlá PP a HDPE.....	110
Chlazení přídavné pro vodní lázně.....	470	Klema pro kulové zábrusy.....	281	Láhev silnostěnná úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	123
Chráníč sluchu mušlový.....	581	Kleště krimpovací na otevírání a uzavírání lékovek a vialek.....	247	Láhev standardní PE nebo PP širokohrdlá s víčkem.....	109
I					
Iluminátor a Transiluminátor FastGene® Blue LED.....	561	Kleště na kelímky.....	247	Láhev širokohrdlá hranatá HDPE.....	112, 113
Indikátor oxidu uhličitého AirControl.....	537	Klička očkovací, jehla a lanceta.....	291	Láhev širokohrdlá hranatá PVC a PETG.....	113
Indikátor pH UNISOL.....	297	Klička/jehla očkovací.....	94, 291	Láhev širokohrdlá hranatá se zábrusem a zátkou.....	47
Indikátor průtoku.....	148	Klips pro dialyzační membrány „Zellu Trans“.....	224	Láhev širokohrdlá LDPE.....	110
Injekční jehla na jedno použití.....	364	Klips univerzální pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224	Láhev širokohrdlá PFA s víčkem.....	111
Injekční jehly celonerezové.....	364	Klipsy pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224	Láhev širokohrdlá PP.....	109
Injekční stříkačka 100 ml PP sterilní.....	362	Kohout hadicový.....	147	Láhev širokohrdlá standardní.....	39
Injekční stříkačka skleněná.....	363	Kohout hadicový vícecestný.....	147	Láhev úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	122
Injekční stříkačky sterilní umělohmotné.....	363	Kolénko hadicové PP.....	146	Láhev úzkohrdlá hranatá HDPE.....	111, 112
Inkubační skříň TH15.....	488	Kolona chromatografická.....	55	Láhev úzkohrdlá LDPE.....	108
Inkubátor.....	486	Komůrka počítací skleněná.....	52	Láhev úzkohrdlá PE.....	107
Inkubátor 1000 k třepačkám Heidolph.....	433	Konduktometr edge®EC.....	527	Láhev úzkohrdlá PFA s víčkem.....	111
Inkubátor hybridizační rotační Bambino™.....	489	Konduktometr kapesní DIST 5/DIST 6.....	526	Láhev úzkohrdlá PP.....	107
Inkubátor chlazený Heratherm IMC18.....	486	Konduktometr přenosný Hanna HI 9033.....	525	Láhev úzkohrdlá reagenční se zábrusem a zátkou.....	47
Inkubátor ICT.....	485	Konduktometr PWT a DIST 3/DIST 4.....	526	Láhev vakuová.....	41
Inkubátor ICT-P.....	485	Konduktometr stolní Jenway 4510 a 4520.....	528	Láhev VITgrip™ PP širokohrdlá.....	111
Inkubátor Inca mini pro mikrotitrační destičku.....	489	Kontejner zamrazovací Kryo 1 °C „Mr. Frosty“.....	193	Láhev zásobní HDPE s držadlem.....	122
Inkubátor mini.....	484	Korkovrt.....	250	Láhev zásobní silnostěnná širokohrdlá HDPE.....	122
Inkubátor mini CULTURA.....	484	Korýtko pro vícekanalové pipety.....	344	Láhev zásobní silnostěnná úzkohrdlá HDPE.....	121
Inkubátor pro mikrotitrační destičky SI 19.....	489	Košíček PP na zkumavky.....	161	Láhev s výpustným kohoutem.....	46
Inkubátor průhledný.....	483	Košík PP nízký.....	161	Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	40
Inkubátor/třepačka pro 2 mikrotitrační destičky PHMP.....	488	Krabice na radioaktivní odpad.....	584	Lahvička centrifugační širokohrdlá.....	115
Inkubátor/třepačka pro mikrozukmavky PHMT.....	469	Krabčka a stojánek 2 v 1 Work2Store®.....	168	Lahvička indikátorová.....	38
Inkubátor/třepačka SI500.....	487	Krabčka barevná pro 50 mikrozukmavek (5 x 10).....	185	Lahvička kapací.....	37
Inkubátor/třepačka SI500 a SI600.....	426	Krabčka čírá pro 50 mikrozukmavek (5x10).....	185	Lahvička na cedrový olej.....	38
J					
Jednorázové návleky na obuv.....	593	Krabčka do mrazicích boxů na mikrozukmavky 5 ml.....	192	Lahvička na kanadský balzám.....	38
Jehla preparační.....	249	Krabčka do mrazicích boxů papírová.....	188	Lahvička na vzorky pro patologii.....	37
Jehly pro stříkačky Hamilton.....	368	Krabčka do mrazicích boxů PP.....	189	Lahvička PC se šroubovacím víčkem.....	107
Jehly vhodné pro stříkačky s uzávěrem Luer-Lock.....	364	Krabčka do mrazicích boxů pro 5,0 ml zkumavky.....	191	Lahvička s kapátkem.....	116
K					
Kádinka nízká ETFE s modrou orientační stupnicí.....	127	Krabčka do mrazicích boxů pro 15 a 50 ml.....	191	Lahvička s kapátkem malá LDPE.....	116
Kádinka nízká jednorázová PP se 3 odkapávacími rohy.....	128	Krabčka do mrazicích boxů s mřížkou.....	191	Lahvička s kapátkem Polystop.....	37
Kádinka nízká kónická PP.....	128	Krabčka chladič IsoFreeze MCT.....	192	Lahvička scintilační LDPE a HDPE.....	91
Kádinka nízká PP a TPX s modrou orientační stupnicí.....	127, 128	Krabčka chladič IsoFreeze PCR.....	192	Lahvička širokohrdlá.....	38
Kádinka nízká PP a TPX s reliéfní orientační stupnicí.....	126, 127	Krabčka chladič MINI COOLER.....	193	Lahvička úzkohrdlá HDPE.....	108
Kádinka nízká s výlevkou.....	10	Krabčka chladič oboustranná IsoFreeze.....	192	Lahvička úzkohrdlá PP.....	108
Kádinka nízká s výlevkou porcelánová.....	11	Krabčka chladič pro zkumavky a mikrozukmavky.....	193	Lahvičky kultivační.....	95
Kádinka nízká s výlevkou silnostěnná.....	10	Krabčka k odstředění záření.....	585	Lampa infračervená IL21.....	496
Kádinka nízká silnostěnná PTFE.....	129	Krabčka mini do mrazicích boxů papírová.....	188	Lampa osvětlovací - „studené“ světlo.....	556
Kádinka nízká tenkostěnná PFA s reliéfní orientační stupnicí.....	129	Krabčka na EPA vialky 20 ml.....	188	Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice.....	574, 575
Kádinka vysoká s výlevkou.....	10	Krabčka na EPA vialky 30 a 40 ml.....	188	Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice zesílené.....	575
Kádinka vysoká s výlevkou porcelánová.....	11	Krabčka na mikrozukmavky PP do mrazicích boxů.....	190	Lázeň blokovaná Combitherm CH3-150.....	463
Kádinka vysoká s výlevkou silnostěnná.....	11	Krabčka na PCR mikrozukmavek 0,2 ml.....	184	Lázeň blokovaná chlazená PCH.....	468
Kahan bezpečnostní PHOENIX II.....	265	Krabčka na vialky 1,5 ml.....	187	Lázeň blokovaná chlazená TropiCooler.....	469
Kahan infračervený PowerCube IRB.....	266	Krabčka na vialky 2 ml.....	187	Lázeň blokovaná s výměnitelnými bloky TECHNE®.....	466
Kahan lihový.....	263	Krabčka na vialky 4 ml.....	187	Lázeň chladič BL*CKICE.....	470
Kahan mikro GB 2001.....	263	Krabčka na vialky 5, 10 a 20 ml.....	187	Lázeň chladič N*ICE.....	470
Kahany laboratorní.....	264	Krabčka papírová MAXI do mrazicích boxů.....	190	Lázeň varná nemíchaná SBB Aqua Plus.....	473
Kahany na propan-butan.....	264	Krabčka pro 100 mikrozukmavek (10 x 10).....	186	Lázeň vodní nemíchaná digitální.....	474
Kanistr na pohonné hmoty HDPE.....	124	Krabčka pro 200 mikrozukmavek (20 x 10).....	186	Lázeň vodní nemíchaná řadová.....	473
Kanistr s výpustným kohoutem.....	124	Krabčka pro 81 mikrozukmavek (9 x 9).....	185	Lázeň vodní třepaná LSB Aqua Pro.....	479
Kanistr standardní HDPE.....	123	Krabčka pro mikrozukmavky 1,5 a 2,0 ml PS.....	186	Lázeň vodní třepaná OLS 26 Aqua Pro.....	479
Kanistr širokohrdlý HDPE.....	124	Krabčka s víčkem čírá pro 21 mikrozukmavek (3x7).....	186	Lázeň vodní třepaná SBS40.....	482
Kapesníček papírový.....	308	Krabčka se stojánky TRACRACK®.....	184	Lázně vodní míchané.....	474, 476
Kapesníky alkoholové k čištění a dezinfekci.....	600	Krabčka sušící Desi-Can.....	322	Lázně vodní nemíchané digitální.....	471
Kapesníky bezalkoholové k čištění a dezinfekci.....	600	Kruh na filtraci.....	261	Lihoměry.....	69
Kapilára s nyskou.....	26	Kruh na vaření.....	261	Lodička navažovací porcelánová.....	58
Kapiláry minicaps®.....	26	Kuličky plavací pro vodní lázně.....	481	Lodička vážící papírová.....	305
Kapsle mikrodialyzační „QuixSep“.....	223	Kuličky skleněné.....	49	Lopatka jednorázová sterilní.....	242
Kartáček antistatický čistící.....	309	Kyveta pro NMR Rotilabo®.....	32	Lopatka odběrová sterilní.....	241
Karty k detekci kontaminace Clean Card® PRO.....	596	Kyveta spektrofotometrická.....	32	Lopatka odměrná barevná PP.....	242
Kazeta na mikroskopická skla.....	156	Kyveta spektroskopická pro UV oblast.....	92	Lopatka odměrná HDPE.....	242
Kazeta na mikroskopická skla barevná.....	155	Kyveta spektroskopická PS a PMMA.....	91	Lopatka odměrná PP.....	242
Kazeta na mikroskopická skla SlideFile.....	156	L			
Kazeta na mikroskopická skla True North®.....	155	Laboratorní vozíky.....	321	Lopatka s otvory.....	243
Kazeta na velká mikroskopická skla.....	156	Láhev kultivační Fernbachova.....	46	Lupa kapesní.....	558
Kelímek spalovací nerezový.....	258	Láhev plochá PP s výpustným kohoutem.....	121	Lupa stolní s osvětlením VarioLEDflex.....	559
Kelímek spalovací niklový.....	258	Láhev pro média hranatá PET sterilní.....	114	Lupa textilní.....	558
		Láhev pro média silnostěnná PC.....	113	Luxmetr digitální kapesní LM37.....	537
		Láhev pro média širokohrdlá.....	43	Lžičce odběrové sterilní.....	240
		Láhev PS pro rotery.....	114	Lžička jednorázová sterilní.....	242
		Láhev reagenční hnědá se šroubovacím uzávěrem.....	45	Lžička jednostranná kulatá.....	234
		Láhev reagenční PP s kónickou zátkou.....	114	Lžička jednostranná otevřená.....	233
		Láhev reagenční se šroubovacím uzávěrem.....	45	Lžička jednostranná oválná.....	234
		Láhev reagenční širokohrdlá PE.....	109	Lžička jednostranná s kulatým držadlem.....	234
				Lžička na chemikálie kulatá.....	233
				Lžička na sypké materiály.....	234

Lžička navažovací.....	233
Lžička oboustranná kulatá.....	235
Lžička oboustranná oválná.....	235
Lžička oboustranná velká.....	235
Lžička odběrová nesterilní.....	240
Lžičky odběrové sterilní.....	241

M

Membrána dialyzační „Spectra/Por Float-A-Lyzer G2“.....	223
Membrána dialyzační „Visking“.....	222
Membrána dialyzační z regenerované celulózy „Spectra/Por“.....	220
MERCURISORB-ROTH®.....	603
Měřítko průměru hadiček.....	250
Mícháči kulička magnetická.....	230
Míchačka hřídelová.....	403
Míchačka hřídelová řady OHS.....	404
Míchačka magnetická bez topení bateriová.....	389
Míchačka magnetická bez topení bateriová SM27.....	389
Míchačka magnetická bez topení ESP.....	389
Míchačka magnetická bez topení MIKRO.....	389
Míchačka magnetická bez topení MINI SM5.....	390
Míchačka magnetická bez topení VARIOMAG®.....	391
Míchačka magnetická bez topení MST a MST digital.....	390
Míchačka magnetická bez topení pro velké objemy SB 301.....	391
Míchačka magnetická bez topení SB 161-3.....	393
Míchačka magnetická bez topení US 151 a UC 151.....	391
Míchačka magnetická MagStir Genie®.....	392
Míchačka magnetická pro velké objemy MegaMag Genie®.....	392
Míchačka magnetická s keramickou topnou ploténkou.....	398
Míchačka magnetická s podsvícenou plochou AMI.....	390
Míchačka magnetická s topením analogová řady 152.....	398
Míchačka magnetická s topením ARE a ARES.....	395
Míchačka magnetická s topením ARE-6 a ARES-6.....	396
Míchačka magnetická s topením ARES Digital.....	395
Míchačka magnetická s topením ARES-6 Digital.....	396
Míchačka magnetická s topením čtyřmístná AM4.....	402
Míchačka magnetická s topením digitální řady 152D.....	399
Míchačka magnetická s topením digitální řady 162.....	400
Míchačka magnetická s topením Hei-Standard.....	401
Míchačka magnetická s topením Hei-Tec.....	401
Míchačka magnetická vícemístná.....	394
Míchačka magnetická vícemístná Digital QuadMag Genie®.....	393
Míchačka magnetická vícemístná VARIOMAG®.....	393
Míchačka magnetická s podsvícenou plochou AMI 4.....	394
Míchačka překlápěcí Rotator STR4.....	438
Míchačka překlápěcí Rotax 6.8.....	439
Míchačka rotační Rotator Genie®.....	437
Míchačka s digitálním nastavením teploty řady AREC.....	397
Míchačka s topením pro velké nádoby.....	400
Míchačka třímístná s topením.....	402
Míchačka válcová (roler).....	439
Míchačka zkumavek rotační F205.....	437
Míchačka zkumavek rotační SB.....	436
Míchačka/homogenizátor ruční Speed-stirrer.....	410
Míchačka/třepačka Roto-Shake Genie®.....	438
Míchadla magnetická – sada.....	232
Míchadla PTFE pro hřídelové míchačky.....	405
Míchadlo „Beakerliner“.....	232
Míchadlo magnetické CIRCULUS.....	231
Míchadlo magnetické KOMET.....	231
Míchadlo magnetické kónické.....	229
Míchadlo magnetické křížové – tabletová forma.....	231
Míchadlo magnetické křížové diskové.....	231
Míchadlo magnetické MIKRO.....	229
Míchadlo magnetické OCTAGON.....	230
Míchadlo magnetické OCTAGON „Rare Earth“.....	230
Míchadlo magnetické oválné.....	229
Míchadlo magnetické POLYGON.....	230
Míchadlo magnetické SATURN.....	231
Míchadlo magnetické skleněné.....	231
Míchadlo magnetické trojúhelníkové.....	229
Míchadlo magnetické válcovité.....	229
Mikrobryteř dle Banga třídy AS.....	29
Mikrocentrifuga Eppendorf 5418 a 5418 R.....	443
Mikrocentrifuga pro sušení preparátů.....	440
Mikrocentrifuga s jedním rotorem.....	440
Mikrocentrifuga SCF3.....	443
Mikrocentrifuga se dvěma rotory.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Combi-spin PCV-2400.....	441
Mikrocentrifuga/vortex CVP-2.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Multi-spin PCV-6000.....	441
Mikrodávkováč Piccolo.....	371

Mikrodestilační aparatura.....	54
Mikrodestilační aparatura Quickfit® ML1.....	54
Mikrohomogenizátor.....	48, 295
Mikrolžička jednostranná.....	234
Mikropipeta automatická nastavitelná ACURA 825.....	338
Mikropipetovací balónek.....	356
Mikroskop digitální BASIC.....	553
Mikroskop digitální s prodlouženou pracovní vzdáleností.....	554
Mikroskop digitální s velkým zvětšením.....	554
Mikroskop digitální univerzální.....	553
Mikroskop kapesní.....	555
Mikroskop optický MBL 2000 a MBL 2000-T.....	555
Mikrostřička Hamilton řady 7000.....	368
Mikrostřičkačky Hamilton řady 1000 Gas Tight.....	366
Mikrostřičkačky Hamilton řady 1700 Gas Tight.....	367
Mikrostřičkačky Hamilton řady 700.....	365
Mikrošpachtle jednostranná.....	237
Mikrošpachtle oboustranná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná niklová.....	238
Mikrošpachtle oboustranná ohebná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná pevná.....	237
Mikrošpachtle s plastovým držadlem.....	238
Mikrošpachtle se lžičkou.....	236
Mikrozukmavka.....	75
Mikrozukmavka 1,5 ml černá.....	77
Mikrozukmavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem.....	76
Mikrozukmavka 5,0 ml se šroubovacím víčkem.....	84
Mikrozukmavka centrifugační 2,0 ml se speciálním dnem.....	77
Mikrozukmavka centrifugační 5,0 ml.....	77, 78
Mikrozukmavka centrifugační 5,0 ml s bezp. uzávěrem.....	78
Mikrozukmavka Mini Tube.....	82
Mikrozukmavka s topením ARE a ARES.....	76
Mikrozukmavka NoStick.....	77
Mikrozukmavka Safe-Lock.....	77
Mikrozukmavka se šroubovacím víčkem.....	83
Mikrozukmavka sterilní.....	76
Mikrozukmavka UltraClear.....	75
Mini anemometr MS 82.....	537
Mini hlukoměr MS 85.....	539
Mini luxmetr MS 86.....	537
MINI nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Mini vlhkoměr MS 83.....	510
MINI Vortexer.....	415
Minimixér ruční.....	411
Minutka digitální.....	302
Minutka digitální s pamětí.....	303
Minutka digitální s vibrační a světelnou signalizací.....	303
Minutka mechanická.....	305
Minutka pro čtyři časy.....	303
Miska krystalizační.....	60
Miska krystalizační teflonová.....	150
Miska kulatá s oblym dnem.....	150
Miska kulatá s plochým dnem.....	150
Miska odkládací na pipety.....	159
Miska odpařovací skleněná s rovným dnem.....	61
Miska odpařovací teflonová.....	150
Miska pro práci s radioizotopy.....	584
Miska skleněná oboustranná Dappen.....	59
Miska třecí achátová s tloučkem.....	64
Miska třecí MF s tloučkem.....	149
Miska třecí porcelánová s tloučkem.....	63
Miska třecí skleněná.....	63
Misky hliníkové.....	256
Misky na nástroje.....	257
Misky nerezové kulaté silnostěnné.....	255
Misky nerezové kulaté tenkostěnné.....	254
Misky odpařovací porcelánové s výlevkou.....	60
Misky Petriho pro tkáňové kultury.....	93
Misky pro ohřev kulatých baněk.....	398
Misky žhací porcelánové.....	61
Mixér laboratorní WARING®.....	411
Mlýnek POLYMIX® PX-MFC 90 D.....	412
Mlýnek třštivý.....	411
Multimetr edge®.....	516
Multimetr stolní laboratorní.....	518

N

Nádoba Dewarova HDPE s víkem a držadlem.....	318
Nádoba Dewarova kovová misková.....	319
Nádoba Dewarova kovová na led.....	321
Nádoba Dewarova kovová otevřená.....	319
Nádoba Dewarova kovová otevřená s držadlem.....	320
Nádoba Dewarova kovová transportní.....	319

Nádoba Dewarova na tekutý dusík.....	320, 321
Nádoba na led.....	317
Nádoba na led „Magic Touch 2“.....	316
Nádoba na led True North®.....	316
Nádoba na sypek a pastovité substance HDPE.....	120
Nádoba aseptická PP s připevněným víčkem.....	102
Nádoba barvicí porcelánová s víčkem.....	53
Nádoba barvicí skleněná malá.....	53
Nádoba hliníková.....	257
Nádoba kónická PP s papírovým víčkem.....	102
Nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Nádoba nízká kónická PP.....	106
Nádoba nízká s odděleným víčkem.....	102
Nádoba nízká válcová PP s odděleným víčkem.....	102
Nádoba odběrová PP s odnímatelným držadlem sterilní.....	105
Nádoba odběrová PS, sterilní.....	104
Nádoba odběrová SecurTainer™ III.....	103
Nádoba odběrová SpecTainer™ II.....	104
Nádoba PP a PS se šroubovacím víčkem.....	103
Nádoba s akrylátovým víkem.....	256
Nádoba s průhledným víčkem.....	256
Nádoba se šroubovacím víčkem širokohrdlá.....	105
Nádoba stolní na odpad se senzorem.....	271, 586
Nádoba válcová odběrová PE.....	104
Nádoba válcová PE se zamačkávacím víčkem.....	102
Nádoba válcová PP na vzorky.....	101
Nádoba zamrazovací PP 15 ml.....	106
Nádoby barvicí skleněné.....	52
Nálevka analytická PP.....	134
Nálevka Büchnerova porcelánová.....	56
Nálevka Büchnerova PP.....	135
Nálevka Büchnerova skleněná.....	56
Nálevka dělicí dle Gilsona.....	58
Nálevka dělicí hruškovitá.....	57
Nálevka dělicí kónická dle Squibba.....	57
Nálevka filtrační pro filtry ze skelných vláken.....	219
Nálevka navažovací kulatá.....	59
Nálevka PP a PS na jedno použití.....	134
Nálevka PP s dlouhým stonkem.....	134
Nálevka pro dialyzační membrány.....	221
Nálevka pro laboratorní účely.....	56
Nálevka pro rychlofiltraci.....	55
Nálevka příkarpávací s teflonovým kohoutem.....	57
Nálevka příkarpávací s vyrovnáváním tlaku.....	57
Nálevka rychlofiltrační TPX.....	135
Nálevka univerzální HDPE.....	135
Nálevka z nerezové oceli.....	258
Náplň sušící malá na jedno použití.....	322
Náplň sušící regenerovatelná.....	322
Násoska přečerpávací z novoduru.....	378
Nástavec filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®.....	206
Nástavec pro vortexy VELP.....	419
Nástavec filtrační na injekční stříkačky GD/X.....	208
Nástavec filtrační na injekční stříkačky CHROMAFIL®.....	202
Nástavec filtrační na injekční stříkačky LC.....	201
Nástavec filtrační na injekční stříkačky pro HPLC „SPARTAN“.....	205
Nástavec filtrační na injekční stříkačky ReZist.....	208
Nástavec pro homogenizátory POLYTRON®.....	409
Nástavec se zábrusem a šroubením.....	65
Násypka.....	55
Násypka PP.....	133, 134
Násypka se zábrusem.....	55
Navažovací špachtle se lžičkou.....	236
Návrk ochranný na rukáv PE.....	592
Návrky na obuv PE.....	593
Návrky na obuv zesílené PE.....	593
Nuť Filtrační.....	219
Nuť filtrační s vyměnitelnými fritovými filtry.....	219
Nůž na hadičky.....	250
Nůž na skleněné trubky Rotilabo®.....	250
Nůž na sklo.....	250
Nůžky chirurgické MEDIN.....	247
Nůžky MEDIN.....	246
Nůžky oční MEDIN.....	246
Nylonové rukavice proti pořežání.....	577

O

Obal chladící na láhve.....	318
Oběhové termostaty LT ecocool™.....	483
Oční a obličejové sprchy.....	595
Odměrka s výlevkou porcelánová.....	11
Odparka rotační řady Hei-VAP.....	458

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Odčezávací nůž s keramickým ostřím.....	250	Pipeta dělená třídy A s certifikátem šarže.....	24	Prostředek pro odstranění RNáz – RNase AWAY®.....	597
Odsávač ruční QuickSip BT-Aspirator.....	377	Pipeta dělená třídy B, s písmem, COLOR CODE.....	25	Prosvětlovací desky FastGene®.....	560
Odsávačka ruční vakuová.....	378	Pipeta mikrodávková ACURA 865.....	345	Proužky indikační teplotní.....	296
Odstračovač samolepících štítků.....	310	Pipeta na ředění ACURA 810.....	342	Proužky testovací AQUADUR®.....	299
Odstračovač vodního kamene.....	313	Pipeta nedělená PP s jednou rýskou.....	355	Proužky testovací QUANTOFIX®.....	300
Ochranné oděvy.....	590	Pipeta nedělená třídy AS, COLOR CODE.....	25	Průtokoměr RITEFLOW v hliníkovém pouzdře.....	253
Olejička LDPE.....	116	Pipeta sérologická jednorázová sterilní.....	355	Předloha destilační – alonž.....	65
Otáčecí podložka pod Petriho misky Petriturn.....	293	Pipetovací balónek.....	355	Přeppravka nízká.....	151
Otvírač mikrozkuumavek.....	75	Pipetovací balónek „Flip“.....	356	Přeppravka vysoká bílá.....	151
Oximet EDGE®DO.....	530	Pipetovací balónek trojcestný.....	356	Přeppravka vysoká šedá.....	151
Oximet stolní laboratorní 9500.....	530	Pipetovací dudlíky.....	356	Přídavné chlazení pro vodní lázně OLS 26.....	480
P		Pipetovací nástavec ACCU-JET PRO.....	359	Přidržovač magnetických míchadel.....	232
Papír filtrační pro kvalitativní analýzu.....	197, 200	Pipetovací nástavec MAKRO.....	357	Přístroj extrakční dle Soxhleta.....	66
Papír filtrační pro kvantitativní analýzu.....	198	Pipetovací nástavec mechanický.....	357	PTFE pasta.....	282
Papír filtrační zpevněný pro kvantitativní analýzu.....	199	Pipetovací nástavec mikro.....	357	PTFE těsnění pro zábrusy.....	279
Papír chromatografický a iontoměničový.....	200	Pipetovací nástavec Pipetus.....	358	Pumpa dýchací pro kanistry.....	379
Papírek lakmusový.....	298	Pipetovací nástavec Pipump 2500.....	357	Pumpa membránová dávkovací SIMDOS KNF.....	383
Papírky na vážení.....	305	Pipetovací nástavec Profiller elektro 447.....	358	Pumpa membránová kapalinová LIQUIPORT KNF.....	383
Papírky ozónové.....	299	Pipety automatické Kartell.....	345	Pumpa peristaltická FlexiPump® pro mikrobiologii.....	380
Papírky testovací na uhlovodíky.....	299	Pipety automatické nastavitelné CALIBRA.....	343	Pumpa peristaltická rotarus®.....	382
Papírové utěrky.....	602	Pipety elektronické ACURA.....	340	Pumpa peristaltická rotarus® smart.....	381
Parafilm M.....	269	Pipety fixní automatické ACURA.....	342	Pumpa ruční/vývěva.....	379
Parařinová lázeň.....	461	Pistole horkovzdušná Steinel HG 2320 E.....	496	Pyknometr Gay-Lussacův.....	50
Páska a štítek indikační sterilizační.....	277	Pistole horkovzdušná Steinel HL 1920 E.....	496		
Páska elektroizolační.....	279	Pitevní souprava.....	249	R	
Páska lepící na uzavření Petriho misek.....	278	Plastové schůdky.....	321	Raménko s držákem elektrod.....	520
Páska popisovací samolepící.....	277	Plášť na jedno použití.....	592	Ramsay tuk.....	281
Páska PTFE.....	278	Ploténka sklokeramická indukční CT 2215/IN.....	455	Raznice pro „replica plating“.....	292
Páska RADIOAKTIV.....	589	Ploténka topná analogová 150.....	456	Redukce hadicová PP.....	145
Páska snímatelná SCOTCH.....	278	Ploténka topná analogová řady 300 a 500.....	457	Redukce skleněná NZ plášť/jádro.....	66
Páska teplotně odolná.....	278	Ploténka topná CultureTemp™ 37 °C.....	457	Redukce zábrusové teflonové.....	281
Páska upevňovací.....	279	Ploténka topná digitální SD 300 a SD 500.....	457	Refraktometr Abbe laboratorní ORT 1RS.....	533
Pasta na zábrusy BASF.....	282	Ploténka topná digitální SD160.....	455	Refraktometr ruční.....	531
Pasteurova pipeta PE.....	354	Ploténka topná sklokeramická CT 2203/TC.....	455	Refraktometr ruční digitální DR 101-60.....	532
Pasteurova pipeta, skleněná.....	26	Ploténka topná sklokeramická REC.....	456	Refraktometr ruční digitální DR 201-95.....	532
PCR box pracovní CleneCab a CleneCab Plus.....	333	Počítáčka kolonií.....	557	Refraktometr ruční digitální DR 301-95.....	532
PCR destičky oddělitelné.....	101	Počítáčka kolonií Schütt Count.....	558	Refraktometr ruční univerzální.....	531
PCR destičky UltraFlux®.....	99	Počítadlo kolonií eCount™.....	557	Refraktometr stolní AR 4.....	532
PCR mikrozkuumavka tenkostěnná.....	79	Počítadlo kolonií ruční.....	557	Regulační jednotka SCT1 pro ploténky a míchačky řady 150456.....	580
PCR mikrozkuumavky tenkostěnné v proužku.....	80	Počítadlo krevního diferenciálu Counter.....	557	Respirátor MANLY a REFIL.....	580
Petriho miska.....	59	Podložka korková pod baňky.....	258	Rohož samolepící se snímatelnými vrstvami.....	593
Petriho miska nerezová.....	255	Podložka laboratorní silikonová.....	603	Rotor pro pumpy rotarus®.....	382
Petriho miska speciální.....	92	Podložka pracovní.....	309	Rozdvojka hadicová T.....	145
Petriho miska standardní.....	92	Podložka pracovní nepropustná.....	602	Rozdvojka hadicová Y.....	145
Petriho miska sterilní.....	93	Podnos nízký.....	151	Rozdvojka hadicová Y neprůhledná.....	145
Petriho miska sterilní pro membránové filtry.....	93	Podnos/miska ABS.....	152	Rozprašovač HDPE.....	116
pH elektroda HALO™ Bluetooth.....	519	Podnos/miska hluboká PP.....	152	Rozprašovač skleněný.....	54
pH indikátorové papírky DUOTEST a TRITEST v kotoučku.....	298	Podnos/miska hluboká PVC.....	152	Rozprašovače PP.....	117
pH indikátorové papírky PEHANON® – proužky.....	299	Podstavce na vaření.....	262	Roztok alkoholový na povrchy a předměty.....	599
pH indikátorové papírky univerzální – proužky.....	297	Podstavec pod varné baňky s kulatým dnem.....	160	Roztok čisticí pro ultrazvukové lázně.....	313, 451
pH indikátorové papírky univerzální a speciální v kotoučku.....	298	Podstavec teleskopický se závitovým otvorem.....	262	Roztok čisticí SILVOSOLV.....	313
pH indikátorový papírek pH-Fix – proužky.....	298	Podstavec teleskopický z hliníkové slitiny.....	262	Roztok dezinfekční na ruce Sterillium®.....	597
pH metr edge®pH a edge®blue.....	515	Pohárek barevný PP.....	106	Roztoky pro pH elektrody.....	520
pH metr kapselní Checker®Plus.....	511	Polarmetr P 1000 – LED.....	538	Rukavice bezlatexové jednorázové vyšetřovací.....	572, 573
pH metr kapselní pHep.....	512	Poličky pro skříňové exsikiátory STAR.....	331	Rukavice chránící proti chladu.....	578
pH metr kapselní s IS FET elektrodou.....	510	Polomaska FORCE 8.....	580	Rukavice kyselinovzdorné.....	576
pH metr přenosný Hanna HI 9125 a HI 9126.....	513	Polyethylenové rukavice na jedno použití.....	576	Rukavice pracovní celokoležené.....	577
pH metr přenosný Hanna HI 991001 a HI 991003.....	513	Popisovač autoradiografický.....	275	Rukavice pracovní kombinované.....	577
pH metr přenosný PHM 230.....	512	Popisovač diamantový.....	275	Rukavice pracovní nitrilové AlphaTec®.....	577
pH metr stolní Jenway 3510 a 3520.....	514	Popisovač laboratorní.....	273	Rukavice tepluvzdorné.....	579
pH metr/konduktometr kapselní COMBO.....	527	Popisovač laboratorní Edding.....	274	Rukavice T-Flex proti pořezání.....	577
pH metr/konduktometr stolní Jenway 3540.....	516	Popisovače laboratorní Edding ultra odolné.....	274	Rukavice vyšetřovací latexové prodloužené SAFETY.....	575
pH PUFRY.....	522	Popisovače oboustranné Sharpie™.....	275	Rukavice vyšetřovací latexové Sempcare®.....	574
pH PUFRY v sáčku.....	524	Popisovače s pístným hrotem.....	274	Rukavice vyšetřovací latexové SENSiplus DONA®.....	574
pH PUFRY v tabletách.....	524	Pouzdra k zasílání mikroskopických skel.....	157	Rukavice vyšetřovací latexové Sensitive DONA®.....	575
pH-metr přenosný 550 a 570.....	511	Pracovní stojánek s víčkem 4 v 1 pro PCR aplikace.....	167	Rukavice vyšetřovací nitrilové bílé DONA®.....	572
Pinzeta anatomická.....	244	Prachovnice širokohrdlá se zábrusem a zátkou.....	47	Rukavice vyšetřovací nitrilové černé Semperguard® Style.....	568
Pinzeta Delrin.....	246	Pravítko pro TLC desky.....	226	Rukavice vyšetřovací nitrilové modré DONA®.....	573
Pinzeta hodinářská.....	245	Prkénko PP.....	151	Rukavice vyšetřovací nitrilové modré prodloužené DONA®.....	572
Pinzeta na mikroskopla.....	244	Promývač pipet.....	159	Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® nitrile shine+.....	571
Pinzeta obrácená.....	245	Promývačka plynů dle Drechsela.....	41	Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® Safe+.....	570
Pinzeta plastová.....	245	Prostředek čisticí na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile.....	570
Pinzeta plastová z chlorofluoropolymeru.....	245	Prostředek čisticí univerzální neodisher®.....	314	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile skin².....	569
Pinzeta plochá.....	245	Prostředek čisticí univerzální RBS®.....	312	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® soft.....	568
Pinzeta potažená teflonem.....	244	Prostředek dezinfekční etanolový na ruce.....	598	Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® Velvet.....	569
Pinzeta s keramickým hrotem.....	246	Prostředek dezinfekční na kůži a malé předměty KODAN.....	601	Rukavice vyšetřovací nitrilové VulkanSafe.....	571
Pinzeta teflonová.....	246	Prostředek dezinfekční na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599	Rukavice vyšetřovací nitrilové zesílené.....	573
Pipeta „Positive displacement“ ACURA 846.....	354	Prostředek dezinfekční na povrchy a předměty MIKROZID.....	599	Rukavice vyšetřovací vinylové Sempcare®.....	575
Pipeta „Positive displacement“ Transferpettor.....	353	Prostředek dezinfekční propanolový na ruce.....	599	Rukavice z pružného kopolymeru na jedno použití.....	576
Pipeta dělená PP.....	355	Prostředek pro odstranění DNA – DNA AWAY®.....	597		
Pipeta dělená sérologická.....	25	Prostředek pro odstranění nukleových kyselin ROTI® Nucleic Acid-free.....	597		

S

Sáček „BIOHAZARD“ červený s indikátorem sterilizace 588
 Sáček „BIOHAZARD“ průsvitný s indikátorem sterilizace 587
 Sáček na biologický odpad 588
 Sáček na nebezpečný odpad bez potisku 586
 Sáček stahovací 272
 Sáček uzavíratelný 272
 Sáčky sterilní na vzorky WHIRL-PAK 272
 Sada nerezových špachtlí a pinzety 239
 Sada ocelových špachtlí, pinzety a nůžek 240
 Sada odměrných lžiček 235
 Samolepky na Petriho misky 291
 Semimikrováhy analytické Equinox 548
 Semimikrováhy analytické Solis 547
 Silikagel bez indikátoru 323
 Silikagel modrý 323
 Silikagel s oranžovým indikátorem 323
 Silikagel v sáčku 323
 Silikonová pasta BAYER v tubě 282
 Silikonová pasta Rotisilon 283
 Sítko kovové 254
 Sítko kovové jemné 254
 Sítko magnetické do odpadu 232
 Skalpel jednorázový Cutfix 249
 Skalpel MEDIN 248
 Skalpel s výměnnými břity 248
 Sklo hodinové 59
 Sklo krycí hranaté pro mikroskopii 51
 Sklo krycí kulaté pro mikroskopii 51
 Sklo podložní a krycí velké 50
 Sklo podložní s jamkou 51
 Sklo podložní se zabroušenými rohy 50
 Sklo podložní standardní 50
 Sklo podložní SuperFrost/plus 51
 Sorbent univerzální UNI-SAFE 315
 Soupava pro barvení preparátů 153
 Spektrofotometr Jenway 7415 Nano 534
 Spektrofotometr Jenway 7615 536
 Spektrofotometr Jenway řady 72 533
 Spektrofotometr Jenway řady 74 535
 Spojka hadicová dvoudílná PE 144
 Spojka hadicová křížová 144
 Spojka hadicová PP 144
 Spojka hadicová systém „Keck“ 144
 Spojka zábrusová ohebná teflonová 282
 Spojky, rozdvójky a redukce pro hadičky malých průměrů 146
 Spona hadicová 252, 253
 Sprej antistatický 309
 Sprej na čištění brýlí a skleněných povrchů 310
 Sprej se stlačeným vzduchem 310
 Sprcha oční na vodovodní kohoutek Kleen Eyes® II 595
 Stereomikroskop řady MSL 4000 556
 Stereomikroskop se ZOOM systémem řady MSZ 5000 556
 Sterilizátor klíček Schuett Solaris 290
 Sterilizátor model 75 493
 Sterilizátor nástrojů Micro Steril 492
 Stěrka gumová 243
 Stěrka pro tkáňové kultury 94
 Stěrka silikonová 243
 Stojánek „Mini SlipLock Flipper“ 2 v 1 168
 Stojánek a krabička „2v1“ pro 96 mikrozkuhavek 170
 Stojánek ADAPT-A-RACK® 178
 Stojánek COMBI-RACK a krabička COMBI-BOX pro PCR 166
 Stojánek drátěný na kónickou centrifugační zkušavku 50 ml 182
 Stojánek drátěný nakloněný pro centrifugační zkušavky 182
 Stojánek drátěný pro centrifugační zkušavky 182
 Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 100 mm 292
 Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 90 mm 291
 Stojánek chladič PS na zkušavky 193
 Stojánek kombi „4 v 1“ krychlový 175
 Stojánek kombi „4 v 1“ Revolver 175
 Stojánek kombi „5 v 1“ Flipper® typ 5 174
 Stojánek kulatý nerezový 262
 Stojánek na 1 centrifugační zkušavku 50 ml 182
 Stojánek na 1 kónickou centrifugační zkušavku 183
 Stojánek na 1,5ml mikrozkušavky (6 x 4) 169
 Stojánek na 5ml mikrozkušavky typu Eppendorf (4 x 10) 172
 Stojánek na krycí skla Wash-N-Dry™ 154
 Stojánek na květy 183
 Stojánek na květy NMR 183
 Stojánek na lékovky a transportní zkušavky 180
 Stojánek na mikrozkušavky 169

Stojánek na mikrozkušavky blokový (5 x 16) 170
 Stojánek na mikrozkušavky stupňovitý 169
 Stojánek na pipety 159
 Stojánek na průsvitné sáčky „BIOHAZARD“ 589
 Stojánek na sáčky pro laboratorní odpad 271
 Stojánek na scintilační lahvičky 184
 Stojánek na teploměry 184
 Stojánek na zamrazovací zkušavky 170, 171
 Stojánek na zkušavky 176-180
 Stojánek na zkušavky „Mega Rack“ 179
 Stojánek na zkušavky „Switch-Grid“ 180
 Stojánek na zkušavky 5,0 ml 176
 Stojánek na zkušavky deskový 176
 Stojánek na zkušavky drátěný 181, 182
 Stojánek na zkušavky kolíkové 181
 Stojánek na zkušavky Pop-Up™ 179
 Stojánek nastavitelný 174
 Stojánek otočný TWISTER universal 344
 Stojánek plovací na 5ml mikrozkušavky typu Eppendorf 172
 Stojánek plovací na mikrozkušavky 173
 Stojánek plovací na mikrozkušavky „PrepSafe“ 173
 Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky 173
 Stojánek plovací pěnový na mikrozkušavky a zkušavky 172
 Stojánek pro 3 pipety 344
 Stojánek pro 7 pipet 344
 Stojánek pro magnetická míchadla 233
 Stojánek pro mikrozkušavky a zamrazovací zkušavky 171
 Stojánek pro PS Petriho misky průměr 90 mm 292
 Stojánek pro toulce na pipety 294
 Stojánek s připojeným víčkem pro PCR mikrozkušavky 166
 Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozkušavky 166, 167
 Stojánek stolní na sáčky „BIOHAZARD“ 588
 Stojánek UniRack 171
 Stojánek UniRack Jr. 172
 Stojánek univerzální pro zkušavky od 15 do 50 ml 183
 Stojánek/krabička na PCR mikrozkušavky 0,2 ml 168
 Stojánky a přihrádky s magnetickým úchytem MagLab™ 267
 Stojánky kombi „4 v 1“ 175
 Stojánky kombi „4 v 1“ v misce 175
 Stojánky na zkušavky dřevěné 181
 Stojánky pro digitální mikroskopy 555
 Stojany laboratorní 259
 Stopky digitální kapesní 303
 Stopky mechanické 305
 Stopky pro dva časy 304
 Stopky pro jeden čas 304
 Stopky pro tři časy 304
 Stopky/minutka s pamětí pro tři časy 304
 Stříčka čírá s potiskem PE-LD 117
 Stříčka integrální širokohrdlá HDPE 120
 Stříčka integrální širokohrdlá oválná PE 120
 Stříčka PE s barevným víčkem 118
 Stříčka širokohrdlá HDPE na organická rozpouštědla 119
 Stříčka širokohrdlá LDPE s potiskem 117
 Stříčka širokohrdlá PE s potiskem 118
 Stříčka širokohrdlá PE s barevným víčkem 120
 Stříčka širokohrdlá PE s červeným víčkem 119
 Stříčka širokohrdlá FEP 119
 Stříčka širokohrdlá LDPE celobarevná 118
 Stříčka širokohrdlá LDPE čírá s barevným víčkem 117
 Stříčka širokohrdlá PE barevná 119
 Stříčka širokohrdlá PE s červeným víčkem 118
 Stříčka širokohrdlá PE se dvěma trubičkami 120
 Stříčka širokohrdlá PPCO 119
 Stříčky na promývání oka 594
 Stříkačka automatická dávkovací DOSYS 361
 Stříkačka PLASTIBRAND PD-Tips 361
 Stůl antivibrační pro váhy 544
 Sušák na sklo 160
 Sušárna/sterilizátor STF 492
 Sušárna/sterilizátor STZ 491
 Sušárny a sterilizátory 490
 Svářečka fólií s odsáváním 270
 Svorka hadicová šroubovací 252
 Svorka hadičková 252
 Svorka hadičková kovová 252
 Svorka hadičková plastová 251
 Svorka křížová dvojitá 260
 Systém pro stanovení BSK 531
 Systém uchovávající pro pH elektrody 519
 Škrabka buněčná 95
 Špachtle oboustranná MEDIN 239
 Špachtle oboustranná typ Chattaway 239

Špachtle polypropylenová 240
 Špachtle s dlouhým držadlem 239
 Špachtle s mikro-lžičkou 235
 Špachtle s plochou lžičkou 236
 Špachtle s plochým držadlem 239
 Špachtle se lžičkou na chemikálie 237
 Špachtle se lžičkou s plochým držadlem 236
 Špachtle teflonová oboustranná 240
 Špachtle/lžička jednorázová PS 237
 Špachtle/lžička laboratorní PA 237
 Špičky „Gel Cutting“ 352
 Špičky GEL-LOADING 352
 Špičky makro 5 a 10 ml 349
 Špičky makro 5 a 10 ml s filtrem Vertex™ 351
 Špičky makro 5 a 10 ml Vertex™ 349
 Špičky micro s filtrem QUALITIX 351
 Špičky mikro 0,5–1 000 µl 346
 Špičky mikro s filtrem Vertex™ NoStick 350
 Špičky mikro Vertex™ 346
 Špičky mikro Vertex™ NoStick 347
 Špičky QUALITIX® 348
 Štětce váhové 305
 Štětka měkká umělohmotná 306
 Štětka na čištění hadiček 307
 Štětka na mytí lahví 306
 Štětka na mytí pipet 307
 Štětka na mytí pipet a byret 307
 Štětka na mytí zkušavek 306
 Štětky na mytí a čištění 306
 Štít ochranný pro postavení na stůl 584
 Štít pro ochranu před radioaktivním zářením 584
 Štítek BIOHAZARD 589
 Štítek kulatý s číslem 278
 Štítek popisovací CRYO 276
 Štítek popisovací na mikrotitrační destičky a Petriho misky 276
 Štítek popisovací na mikrozkušavky 276
 Štítek RADIOAKTIVITA 589
 Štítek snímátemelný 174
 Štítek WETGRIP 277
 Štítky bezpečnostní dle GHS (piktogramy) 605
 Štítky výstražné 605
 Štíty obličejové 583
 Štíty obličejové anti-UV 583

T

Tác na barvení preparátů 154
 Táč na barvení preparátů jednorázový 154
 Táč na mikroskopická skla 154
 Táč z nerezové oceli 255
 Taška chladič Fold'N Cool 318
 Teploměr bezkontaktní Scantemp ST 507
 Teploměr „ThermoJack“ 501
 Teploměr bimetalový do mrazicího boxu 499
 Teploměr digitální do lednice a mrazicích boxů 499
 Teploměr digitální do lednice a vpichový digitální teploměr 499
 Teploměr digitální Checkridge 499
 Teploměr digitální kapesní 501
 Teploměr digitální kapesní řady Checktemp 500
 Teploměr digitální kapesní vpichový 500
 Teploměr maximo/minimální digitální 502
 Teploměr na měření v půdě 500
 Teploměr nástěnný maximo-minimální 69
 Teploměr P300, P4010 a P4000 503
 Teploměr plastový obalový 68
 Teploměr řady P700 504
 Teploměr s bezdrátovým čídellem 501
 Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem 67
 Teploměr skleněný obalový 67, 68
 Teploměr skleněný tyčinkový 66, 67
 Teploměr skleněný tyčinkový v kovovém pouzdru 68
 Teploměr skleněný tyčinkový v plastovém pouzdru 68
 Teploměr vpichový laboratorní IP 67 500
 Teploměr/vlhoměr digitální 508
 Teploměr/vlhoměr digitální P330 509
 Teploměr/vlhoměr digitální se dvěma teplotními čidly 509
 Teploměr/vlhoměr digitální TESTO 608 508
 Teploměry bezkontaktní s infra-sondou 506
 Teploměry digitální se dvěma čidly 502
 Teploměry digitální solární Eco Basic a Eco Pro 501
 Teplotní datalogger LOG 100 a LOG 110 507
 Teplotní externí regulátor SCT1 399
 Teplotní indikační mini-terče 297

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Teplotní měřicí body	297	Utěrka papírová v roli	309, 602	Vortexy řady RX, ZX a TX	418
Termo chňapka Hot Hand	580	Utěrky z mikrovláken čistící	311	Výrobek suchého ledu FRIGIMAT® JUNIOR	316
Termoreaktory	494	UV lampa ruční	559	Vysavač ruční	315
Termostat biologický chlazený	487	UVA-metr	538	Vytahovače magnetických míchadel	233
Termostat oběhový PT31	482	Uzávěr bakteriologický kovový pro kultivační baňky	290	Vývěva membránová	386
Těsnění kónické gumové GUKO	283	Uzávěr bakteriologický PP na zkumavky	290	Vývěva membránová a kompresor KNF	385
Těsnící PCR fólie	101	Uzávěr na sáčky drátěný	587	Vývěva membránová KNF miniaturní	384
TFT sprej na LCD	310	Uzávěr šroubovací a septum	45	Vývěva membránová KNF pro agresivní látky	385
TFT ubrousky čistící	310	Uzávěry pro láhve Duran	42	Vývěva membránová Rotilabo CR-MV100	384
Tlačka hadicová	251	Uzavírací fólie a víčko pro PCR destičky UltraFlux®	101	Vývěva pístová CR-KP292	386
Tlačka hadičková posuvná	251	Uzavírací kloboučky ALLSTM z hliníkové fólie	268	Vývěva recirkulační vodní JPV	383
Tlačka Hoffmannova	251			Vývěva rotační olejová	384
Tlačka uzavírací na hadičky	251	V		Vývěva vodní s připojením na hadici PP	143
TLC deska skleněná se silikagelem	226	Váha průmyslová plošinová	544	Vývěva vodní se závitovým připojením	143
TLC fólie	225	Váha přenosná přesná Highland™	542	Vývěva vodní skleněná	49
Topná ploténka analogová 150	456	Váha stolní LBK	544		
Topná ploténka analogová řady 300 a 500	457	Váha školní Core	541	Z	
Topná ploténka CultureTemp™ 37 °C	457	Váha školní přenosná CB	541	Zásobník na papírové ručníky	602
Topná ploténka digitální SD 300 a SD 500	457	Váha školní přenosná DUNE™	541	Zásobník na Petriho misky	292
Topná ploténka digitální SD160	455	Váhy analytické a laboratorní Nimbus	546	Zástěra z PE na jedno použití	592
Topná ploténka sklokeramická CT 2203/TC	455	Váhy analytické Equinox	549	Zástěra z PP	592
Topná ploténka sklokeramická REC	456	Váhy analytické Solis	548	Zástěra z PVC	592
Toulce na pipety	293	Váhy kapesní elektronické	543	Zatěžovací kruhy	259
Transiluminátor FastGene® Blue/Green LED	561	Váhy školní řady EMB	542	Zátka do zkumavek z PE	288
Triangl žihací	264	Váhy závěsné elektronické - mincíře	543	Zátka dutá	287
Trouba mikrovlnná	493	Válce odměrné vysoké třídy B	22	Zátka gumová s otvorem	287
Trubička sušící bez náplně	148	Válec na sterilizaci	160	Zátka kónická pro zábrusy PE	288
Třepačka 2D s nakláněním WS 10	434	Válec odkládací na pipety	160	Zátka kónická pro zábrusy PP	289
Třepačka 2D typ PMR-30	431	Válec odměrný míchací	24	Zátka kónická s olivkami	287
Třepačka 3D a 2D SSL3 a SSL4	431	Válec odměrný nízký PP a TPX s reliéfní stupnicí	131	Zátka kónická teflonová pro zábrusy	289
Třepačka 3D a 2D SSM3 a SSM4	430	Válec odměrný nízký PP s modrou reliéfní stupnicí	131	Zátka korková	285
Třepačka 3D multifunkční PS-M3D	432	Válec odměrný nízký třídy B	23	Zátka pro otevřenou Dewarovu nádobu	320
Třepačka Duomax 1030	432	Válec odměrný nízký třídy B, silnostěnný	24	Zátka přehrnovací	288
Třepačka KL2	425	Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s modrou stupnicí	130	Zátka z pěnového silikonu	284
Třepačka KM2 a KM2 Akku	423	Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s reliéfní stupnicí	129	Zátka z přírodní gumy	286
Třepačka KS15A/KS15A control a KS15B/KS15B control	424	Válec odměrný vysoký PP s držadlem	131	Zátka zábrusová standardní skleněná	290
Třepačka mikrotitračních destiček MicroPlate Genie®	420	Válec odměrný vysoký TPX třídy A s modrou stupnicí	130	Zátka ze silikonové gumy	286
Třepačka mikrotitračních destiček MONOSHAKE®	420	Válec odměrný vysoký TPX třídy A s reliéfní stupnicí	130	Zátky z buničité vaty	289
Třepačka mikrotitračních destiček PMS-1000i	420	Válec odměrný vysoký třídy A, certifikát šarže	22	Závaží kalibrační a sady závaží	550
Třepačka mikrotitračních destiček TIMix	422	Válec odměrný vysoký třídy A, kalibrační certifikát	23	Zkumavka centrifugační neprůhledná se šroub. víčkem	86
Třepačka Multi Reax	427	Válec odměrný vysoký třídy A, se Schellbachovým pruhem	23	Zkumavka centrifugační s kónickým dnem	86
Třepačka multifunkční orbitální PSU-20i	435	Válec pro hustoměry a lihoměry	71	Zkumavka centrifugační s kulatým dnem	30, 87
Třepačka multifunkční překlápěcí PTR-35 a PTR-60	435	Vana se zabroušeným víkem	53	Zkumavka centrifugační s kulatým dnem a šroub. víčkem	87
Třepačka orbitální	426	Vaň elektrický jednoploténkový	455	Zkumavka centrifugační s modrým šroub. víčkem	85
Třepačka orbitální PSU-10i	427	Vata buničitá	308	Zkumavka centrifugační se šroub. uzávěrem	31
Třepačka Polymax	433	Vata obvazová	307	Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem	86
Třepačka pro mikrotitrační destičky a mikrozukumavky	421	Vata skelná a křemičitá	226	Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem ECO	85
Třepačka Promax	430	Vazelína	282	Zkumavka centrifugační sterilní se šroub. víčkem CELLSTAR®	85
Třepačka PS-3D	431	Váženka	58	Zkumavka kultivační CELLSTAR®	96
Třepačka Rotamax 120	428	Váženka jednorázová (lodička) PS	148	Zkumavka kultivační s filtrem CELLSTAR® CELLreactor™	96
Třepačka SF1	436	Váženka PP	149	Zkumavka kultivační s PP šroubovacím uzávěrem	31
Třepačka SSM1	427	Vědro HDPE bez výlevky s orientační stupnicí	162	Zkumavka kultivační s víčkem sterilní	91
Třepačka SSM5	421	Vědro HDPE hranaté s víkem a orientační stupnicí	163	Zkumavka mikrobiologická s uzávěrem	31
Třepačka Titramax	423	Vědro LDPE bez výlevky s víkem	163	Zkumavka na jedno použití	88
Třepačka Unimax	429	Vědro PE s výlevkou a orientační stupnicí	163	Zkumavka na jedno použití 5 ml barevná	88
Třepačka Vibramax	428	Vědro PP s výlevkou	163	Zkumavka odběrová se šroubovacím víčkem	91
Třepačka 3D TL 10	434	Ventil zpětný	143	Zkumavka transportní s kónickým dnem stojící	89
Třepačky SSL1 a SSL2	429	Vialka 2,5 ml s vnitřním zamačkávacím víčkem	33	Zkumavka transportní s kulatým dnem	89
Turbidimetr AL250T-IR	529	Vialka pertlovací	36	Zkumavka zamrazovací	90
Turbidimetr TB1	529	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem	34	Zkumavky s ohrnutým okrajem	30
Tužky měnicí barvu	297	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem hnědá	34	Žiletka z držadlem	247
Tyčinka čistící na objektivy a okuláry fotoaparátů	311	Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem ND18/ND22	33		
Tyčinka míchací jednorázové	244	Vialka s vnitřním zamačkávacím víčkem	34		
Tyčinka míchací PVC	243	Vialka šroubovací 2 a 4 ml	35		
Tyčinka otavená	47	Vialka šroubovací 5, 10, 15 a 20 ml	35		
Tyčinka teflonová	243	Vialka šroubovací ND24 (EPA)	36		
Tyčinka vatová	307	Víčko pertlovací	37		
Tyčinka výtěrová Sterilin	295	Vložka (insert) do vialek	37		
Tyčinka výtěrová Whatman	294	Vložka chladící do chladicích boxů	318		
		Vodivostní cela	525		
U		Vodivostní mikrocela	528		
Ubrousky alkoholové k čištění a dezinfekci	600	Vodivostní standardy	525		
Ubrousky bezalkoholové k čištění a dezinfekci	600	Vortex Genie® 2Pulse	417		
Ubrousky čistící na malé povrchy	311, 601	Vortex Genie® MULTI SI-M256	419		
Ubrousky laboratorní KIMTECH	308	Vortex Genie®2 / 2T / 2Digi	417		
Ubrousky na čištění brýlí	311	Vortex mixer PV-1	415		
Ubrousky na čištění optických povrchů	311	Vortex MSV-3500	416		
Ubrousky vlhčené	601	Vortex s multifunkčním nástavcem	418		
Ultrazvuková lázeň digitální ELMASONIC řady P	451	Vortex SA 6 MINI	415		
Ultrazvuková lázeň ELMASONIC řady S	450	Vortex SA 7 a SA 8	414		
Ultrazvuková lázeň Elmasonic S 50 R „Lab Technology“	452	Vortex V-32	416		
Ultrazvuková lázeň MINI	452	Vortexy Classic a Wizard	419		

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

0-9	3001861.....200	A131419.....588	A371162.....231	A711058.....230	B100215.....10	B201503.....22	C167132.....371	D502049.....507
1820021.....212	3001878.....200	A131423.....588	A371212.....229	A711078.....230	B100217.....10	B201504.....22	C167134.....371	D502053.....507
1820024.....212	3001917.....200	A131435.....588	A371215.....229	A711112.....230	B100219.....10	B201506.....22	C167190.....371	D502054.....507
1820025.....212	3002917.....200	A131438.....588	A371224.....229	A711118.....230	B100220.....10	B201508.....22	C230300.....489	D502105.....537
1820037.....212	3003917.....200	A131448.....588	A371227.....229	A711122.....230	B100222.....10	B201509.....22	C260014.....469	D502398.....500
1820042.....212	3004917.....200	A131519.....588	A377860.....232	A711123.....230	B100225.....10	B201512.....22	C260052.....469	D502503.....507
1820047.....212	3017915.....200	A131523.....588	A377861.....232	A711128.....230	B100712.....10	B201516.....22	C260056.....469	D502552.....501
1820050.....212	3030335.....200	A131535.....588	A377870.....232	A711138.....230	B100715.....10	B201520.....22	C260152.....469	D502553.....501
1820055.....212	3030672.....200	A131538.....588	A377871.....232	A711158.....230	B100717.....10	B201522.....22	C395940.....242	D502556.....506
1820060.....212	3030681.....200	A131548.....588	A377900.....233	A711178.....230	B100719.....10	B302386.....30	C396111.....242	D502882.....537
1820070.....212	3030690.....200	A131660.....588	A380000.....161	A711212.....230	B100720.....10	B302387.....30	C396940.....242	D503160.....510
1820090.....212	3030700.....200	A131821.....271	A380010.....161	A711228.....230	B100722.....10	B306046.....56	C396944.....242	D502885.....539
1820110.....212	3030704.....200	.....586	A388861.....316	A711238.....230	B100723.....10	B306048.....56	C396946.....242	D502886.....537
1820125.....212	3030861.....200	A131901.....589	A388862.....316	A711256.....230	B103006.....17	B306051.....56	C396950.....242	D504230.....512
1820150.....212	3030917.....200	A131902.....589	A390000.....161	A711388.....230	B103008.....17	B306052.....56	C397940.....242	D504231.....512
1820866.....213	3030931.....200	A131903.....589	A390010.....161	A711583.....230	B103009.....17	B306054.....56	C445941.....125	D504232.....512
1820915.....213	7181002.....211	A131912.....589	A400202.....324	A711783.....230	B103011.....17	B306055.....56	C481111.....126	D504233.....512
1821021.....212	7181004.....211	A131930.....588	A400204.....324	A711802.....230	B103012.....17	B306056.....56	C481942.....126	D505105.....507
1821024.....212	7182001.....211	A131932.....588	A400212.....324	A711804.....230	B103013.....17	B306300.....55	C481943.....126	D505110.....507
1821025.....212	7182002.....211	A131941.....271	A400214.....324	A711806.....230	B103016.....17	B306323.....55	C481944.....126	D509046.....504
1821037.....212	7182004.....211	.....586	A400222.....324	A712010.....230	B103020.....17	B306346.....55	C481945.....126	D509074.....504
1821042.....212	7184001.....211	A146400.....135	A400224.....324	A712015.....230	B103022.....17	B306352.....55	C482111.....126	D509081.....503
1821047.....212	7184002.....211	A146420.....135	A401021.....240	A712020.....230	B103023.....17	B306354.....55	C482942.....126	.....504
1821055.....212	7184004.....211	A146440.....135	A401022.....240	A712025.....230	B103025.....17	B338508.....38	C482943.....126	D509110.....507
1821070.....212	7188002.....211	A146460.....135	A401023.....240	A712030.....230	B103708.....18	B338509.....38	C482944.....126	D514000.....503
1821090.....212	7188004.....211	A146480.....135	A401024.....240	A712040.....230	B103709.....18	B338518.....38	C482945.....126	D514010.....503
1821110.....212	7190002.....211	A146500.....135	A401025.....240	A712050.....230	B103712.....18	B338519.....38	C666951.....133	D561004.....504
1821125.....212	7190004.....211	A160030.....37	A404410.....253	A712060.....230	B103716.....18	B349135.....59	C667951.....133	D561007.....504
1821150.....212	7193002.....211	A160060.....37	A406005.....253	A712070.....230	B104006.....17	B349137.....59	C668951.....133	D561008.....504
1821915.....213	7193004.....211	A160125.....37	A406010.....253	A712080.....230	B104008.....17	B349141.....59	C669951.....133	D561016.....503
1822021.....212	7195002.....211	A165008.....120	A406015.....253	A712125.....230	B104009.....17	B349143.....59	C670040.....132	D561048.....504
1822024.....212	7195004.....211	A165016.....120	A406020.....253	A720000.....326	B104011.....17	B349146.....59	C670951.....133	D569000.....555
1822025.....212	7402001.....211	A165116.....120	A406025.....253	A720002.....326	B104012.....17	B349148.....59	C671040.....132	D581000.....555
1822037.....212	7402002.....211	A173110.....64	A406030.....253	A720008.....326	B104013.....17	B349151.....59	C672040.....132	D581200.....555
1822042.....212	7402004.....211	A173220.....64	A407035.....253	A720009.....326	B104016.....17	B349152.....59	C673040.....132	D583400.....555
1822047.....212	7404001.....211	A173330.....64	A407075.....253	A720220.....326	B104020.....17	B349154.....59	C674040.....132	D599003.....504
1822050.....212	7404002.....211	A173440.....64	A407125.....253	A720228.....326	B104022.....17	B349155.....59	C675040.....132	D600301.....503
1822055.....212	7404004.....211	A182180.....252	A407215.....253	A730000.....327	B107508.....12	B350091.....49	C676040.....132	D600302.....503
1822070.....212	7408004.....211	A185134.....172	A407305.....253	A730002.....327	B107509.....12	B350092.....49	D600306.....503	D600306.....503
1822090.....212	10410012.....211	A186005.....121	A420000.....325	A730008.....327	B107512.....12	B350093.....49	D601001.....505	D601001.....505
1822110.....212	10410014.....211	A186010.....121	A420010.....153	A730009.....327	B107516.....12	B350094.....49	D601002.....505	D601002.....505
1822125.....212	10410206.....211	A187220.....182	A420290.....325	A730220.....327	B107520.....12	B350096.....49	D601005.....505	D601005.....505
1822150.....212	10410212.....211	A187400.....173	A420291.....325	A730228.....327	B107522.....12	B352048.....49	D007453.....547	D601006.....505
1822849.....213	10410214.....211	A187420.....173	A441500.....275	A740000.....327	B109508.....12	B352052.....49	D008036.....544	D601007.....505
1822915.....213	10410312.....211	A187421.....173	A441501.....275	A740001.....327	B109509.....12	B352054.....49	D011156.....547	D601055.....505
1823021.....212	10410314.....211	A187940.....182	A450010.....180	A740002.....327	B109512.....12	B352055.....49	D016306.....215	D601056.....505
1823024.....212	10463050.....205	A187943.....182	A450011.....180	A740006.....327	B109516.....12	B352056.....49	D016307.....215	D601057.....503
1823025.....212	10463052.....205	A187950.....182	A450012.....180	A740007.....327	B109520.....12	B519209.....39	D016309.....215	D601059.....503
1823042.....212	10463060.....205	A187951.....182	A450013.....180	A740220.....327	B109522.....12	B519212.....39	D016315.....215	.....505
1823047.....212	10463062.....205	A187960.....183	A450014.....180	A740226.....327	B109524.....12	B519216.....39	D016316.....215	D603001.....512
1823055.....212	10463100.....205	A188155.....172	A450160.....322	A740227.....327	B109526.....12	B519220.....39	D121003.....544	D603002.....512
1823070.....212	10463102.....205	A188370.....184	A450200.....322	A741000.....327	B109527.....12	B519222.....39	D121006.....544	D603003.....512
1823090.....212	10463110.....205	A188517.....192	A450250.....322	A741001.....327	B109528.....12	B519224.....39	D121012.....544	D604103.....507
1823110.....212	10463112.....205	A189811.....184	A451300.....180	A741002.....327	B109529.....12	B519226.....39	D121030.....544	D604108.....507
1823125.....212	68701302.....208	A189822.....292	A451600.....180	A741006.....327	B112108.....12	.....	D126013.....547	D610041.....503
1823150.....212	68701304.....208	A199001.....295	A452000.....180	A741007.....327	B112109.....12	C	D211100.....553	D610043.....503
1823915.....213	68702502.....208	.....411	A452500.....180	A741008.....327	B112112.....12	C043610.....151	D211100.....553	D610047.....503
1825021.....212	68702504.....208	A210120.....250	A453000.....180	A741009.....327	B112116.....12	C053510.....117	D307140.....549	D610048.....503
1825024.....212	68721302.....208	A246751.....309	A460000.....322	A741220.....327	B112120.....12	C053610.....117	D311302.....553	D610056.....503
1825025.....212	68721304.....208	A246753.....309	A480065.....322	A741226.....327	B112122.....12	C067004.....132	D320501.....541	D610067.....503
1825037.....212	68722502.....208	A284611.....131	A480100.....322	A741227.....327	B112124.....12	C067104.....132	D321001.....541	D610507.....503
1825042.....212	68722504.....208	A284612.....131	A500300.....333	A741228.....327	B112126.....12	C067204.....132	D321111.....541	D611003.....505
1825047.....212	68741302.....208	A502900.....333	A502900.....333	A751000.....326	B112127.....12	C067304.....132	D323000.....541	D611005.....505
1825055.....212	68741304.....208	A502910.....333	A502910.....333	A751002.....326	B112129.....12	C067404.....132	D411300.....553	D611006.....505
1825070.....212	68742502.....208	A502940.....333	A502940.....333	A800000.....580	B112503.....13	C067504.....132	D411302.....554	D611007.....505
1825090.....212	68742504.....208	A617037.....303	A630005.....277	A800001.....580	B112504.....13	C067604.....132	D411304.....554	D611010.....505
1825110.....212	68761302.....208	A630005.....277	A630005.....277	A800002.....580	B112506.....13	C090694.....289	D411305.....554	D611011.....505
1825125.....212	68761304.....208	A630010.....277	A630010.....277	A851013.....180	B112508.....13	C090794.....289	D411390.....553	D611016.....505
1825150.....212	68762502.....208	A630075.....277	A630075.....277	A851016.....180	B112509.....13	C090894.....289	D411392.....554	D611024.....505
1825915.....213	68762504.....208	A631005.....277	A631005.....277	A851020.....180	B112512.....14	C090994.....289	D411502.....554	D611037.....505
1827021.....212	68781302.....208	A631010.....277	A631010.....277	A851025.....180	B112516.....14	C091094.....289	D411509.....553	D620051.....505
1827024.....212	68781304.....208	A631075.....277	A631075.....277	A851030.....180	B112520.....14	C091194.....289	D411590.....553	D620061.....505
1827025.....212	68782502.....208	A632005.....277	A632005.....277	A851200.....184	B112522.....14	C091294.....289	D411592.....554	D621001.....505
1827037.....212	68782504.....208	A632010.....277	A632010.....277	A852000.....183	B112525.....14	C091394.....289	D430201.....541	D621003.....505
1827042.....212	68801302.....208	A632075.....277	A632075.....277	A871101.....317	B112532.....13	C091494.....289	D430302.....541	D621009.....505
1827047.....212	68801304.....208	A633005.....277	A633005.....277	A872001.....316	B112536.....13	C092294.....289	D430601.....541	D670053.....549
1827055.....212	68802502.....208	A633010.....277	A633010.....277	A874001.....316	B112538.....13	C095286.....117	D432000.....541	D670084.....546
1827070.....212	68802504.....208	A633075.....277	A633075.....277	A874101.....317	B112539.....13	C101589.....109	D432001.....541	D670124.....546
1827090.....212	68962502.....208	A634005.....277	A634005.....277	A874813.....179	B112542.....13	C101689.....109	D435000.....541	D670164.....546
1827110.....212	68962504.....208	A634010.....277	A634010.....277	A874816.....179	B112546.....13	C101789.....109	D451500.....553	D670202.....549
1827125.....212	69002502.....208	A634075.....277	A634075.....277	A874820.....179	B112548.....13	C101794.....114	D451505.....554	D670214.....546
1851025.....212	69002504.....208	A635005.....						

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

D679164.....546	E104974.....452	F081110.....200	G420034.....431	G612005.....477	H076310.....527	H222180.....23	H544412.....428	H895840.....285
D679214.....546	E105507.....450	F081125.....200	G420042.....416	G612012.....477	H076480.....517	H222186.....23	H545100.....427	H895912.....285
D679223.....546	E113735.....451	F081150.....200	G420048.....416	G612018.....477	H095001.....30	H222190.....23	H549591.....428	H895915.....285
D679254.....546	E113737.....451	F081185.....200	G420096.....488	G612405.....477	H095003.....30	H222193.....23	H549810.....428	H895917.....285
D679423.....546	E113761.....451	F081240.....200	G420100.....427	G612512.....477	H095004.....30	H222194.....23	H549900.....433	H895919.....285
D679623.....546	E140940.....459	F085050.....200	G420111.....415	G612518.....477	H095005.....30	H244031.....48	H549903.....434	H895922.....285
D679823.....546	E141002.....459	F085151.....200	G420134.....432	G615001.....470	H095016.....30	H244033.....48	H549904.....434	H895924.....285
D690125.....548	E141250.....459	F085858.....200	G420168.....416	G615002.....470	H095801.....30	H244037.....48	H549906.....434	H895932.....285
D690225.....548	E141252.....459	F510027.....344	G420215.....469	G615003.....470	H095816.....30	H244043.....48	H569005.....458	H895942.....285
D691125.....547	E141500.....459	G	G420218.....469	.....480	H098100.....511	H244045.....48	H569020.....458	H895952.....285
D691225.....547	E141502.....459	G010006.....462	G420220.....469	G618010.....463	H098303.....526	H257010.....50	H571011.....458	H900100.....26
D692124.....549	E142000.....459	G010010.....462	G420230.....431	G622512.....478	H098304.....526	H257025.....50	H571013.....458	H900101.....26
D692125.....549	E142002.....459	G010012.....462	G420232.....469	G622526.....478	H101110.....51	H257050.....50	H571015.....458	H900102.....26
D692224.....549	E207093.....450	G010013.....462	G420250.....427	G622538.....478	H101112.....51	H257100.....50	H571016.....458	H900103.....26
D692225.....549	E540173.....443	G020013.....462	G420296.....469	G701005.....472	H101124.....51	H264152.....21	H571053.....458	H900104.....26
D692314.....549	E541801.....443	G010016.....462	G420300.....427	G701012.....472	H106001.....523	H264153.....21	H572011.....458	H900105.....26
D692315.....549	.....445	G010017.....462	G420304.....427	G701018.....472	H106002.....523	H264161.....21	H572013.....458	H900110.....26
D692414.....549	E541805.....443	G010020.....462	G420312.....427	G702005.....472	H106003.....523	H264165.....21	H572015.....458	H900120.....26
D692514.....549	.....445	G010024.....462	G420430.....416	G702012.....472	H106006.....523	H264170.....21	H572016.....458	H900125.....26
D693124.....548	E541808.....443	G010040.....462	G420610.....416	G702018.....472	H106008.....523	H264178.....21	H572053.....458	H900130.....26
D693125.....548	.....445	G010045.....462	G420815.....416	G702026.....472	H106009.....523	H264179.....21	H573011.....458	H900140.....26
D693224.....548	E541817.....443	G010050.....462	G420900.....436	G703612.....480	H106011.....523	H264180.....21	H573013.....458	H900150.....26
D693314.....548	E541872.....443	G010120.....462	G420910.....436	G703618.....480	H106012.....523	H264181.....21	H573015.....458	H900199.....26
D693315.....548	E541873.....443	G010150.....462	G420912.....436	G703626.....480	H106013.....523	H264185.....21	H573016.....458	H901133.....26
D693315.....548	E542700.....445	G020012.....463	G420914.....436	G703665.....480	H106016.....523	H264186.....21	H573053.....458	H901166.....26
D693414.....548	E542701.....444	G020013.....463	G420922.....436	G704002.....471	H106068.....523	H264190.....21	H574011.....458	H902000.....358
D693514.....548	E542702.....444	G020016.....463	G420926.....436	G704003.....471	H106074.....523	H264193.....21	H574013.....458	H903000.....358
D698119.....215	E542704.....444	G020025.....463	G420935.....435	G704005.....471	H106091.....523	H264194.....21	H574015.....458	H903201.....358
D698123.....215	E542705.....445	G020029.....463	G420960.....435	G704012.....471	H106124.....523	H270006.....524	H574016.....458	H903701.....358
D698301.....215	E542706.....444	G020048.....463	G421000.....420	G704018.....471	H107001.....522	H270009.....524	H574053.....458	H903704.....358
D698302.....215	E542712.....445	G020105.....463	G421010.....416	G704026.....471	H107004.....522	H282108.....21	H575011.....458	H904000.....358
D698303.....215	E542723.....445	G101450.....435	G421215.....469	G704034.....471	H107006.....522	H282118.....21	H575013.....458	H905700.....358
D698304.....215	E542731.....445	G102200.....319	G421218.....469	G704512.....471	H107007.....522	H282152.....21	H575015.....458	H907000.....358
D698309.....215	E542746.....445	G102220.....319	G421220.....469	G704612.....480	H107009.....522	H282153.....21	H575016.....458	H925101.....26
D701394.....554	E542748.....445	G102300.....319	G421232.....469	G704618.....480	H107010.....522	H282160.....21	H575053.....458	H925109.....26
D711500.....553	E542754.....445	G102600.....319	G421296.....469	G704626.....480	H107038.....373	H282161.....21	H576011.....458	H926101.....26
D715924.....554	E542757.....445	G106150.....320	G421496.....420	G705012.....479	H107048.....373	H282165.....21	H576013.....458	H926109.....26
D751500.....553	E542769.....445	G106200.....320	G422000.....440	G705018.....479	H108027.....374	H282170.....21	H576015.....458	H931000.....373
D751540.....554	E542771.....445	G106500.....320	G422205.....441	G705026.....479	H108033.....374	H282178.....21	H576016.....458	H931022.....373
D751580.....554	E542777.....445	G110001.....461	G422400.....441	G705612.....480	H108038.....374	H282179.....21	H576053.....458	H931326.....376
D751592.....554	E542799.....445	G110002.....461	G422416.....441	G706612.....481	H108044.....374	H282185.....21	H650101.....356	H931327.....376
D791500.....553	E542800.....444	G110103.....462	G422502.....441	G706618.....481	H108048.....374	H282186.....21	H800101.....51	H931341.....376
D791592.....554	E542804.....444	G110120.....462	G423500.....416	G706626.....481	H108051.....374	H282190.....21	H800102.....51	H932000.....373
D830123.....542	E542805.....444	G110122.....462	G423504.....416	G730020.....481	H108053.....374	H282193.....21	H800103.....51	H932022.....373
D830153.....542	E542809.....444	G110201.....462	G426000.....441	G730025.....481	H108056.....374	H282194.....21	H800104.....51	H933000.....373
D830302.....542	E545207.....442	G110202.....462	G600001.....478	G730050.....481	H108058.....374	H282195.....21	H800105.....51	H933022.....373
D830602.....542	E545211.....442	G110204.....462	G602005.....477	G730100.....481	H108127.....374	H296133.....21	H800108.....51	H934000.....373
D831002.....542	E545218.....442	G119300.....319	G602012.....477	G730250.....481	H108133.....374	H296140.....21	H800109.....51	H934022.....373
D831502.....542	E545272.....442	G119800.....319	G602018.....477	G730500.....481	H108138.....374	H296152.....21	H800110.....51	H934023.....373
D832201.....542	E545273.....442	G124100.....321	G602026.....477	G731000.....481	H108144.....374	H296153.....21	H800111.....51	H935000.....373
D833001.....542	E545275.....442	G124400.....321	G602038.....477	H001131.....518	H108148.....374	H296160.....21	H800112.....51	H935022.....373
D836001.....542	E545276.....442	G124600.....321	G602314.....473	H001230.....53	H108151.....374	H296161.....21	H800115.....51	H936000.....373
E	E547264.....444	G124800.....321	G602318.....473	H001231.....53	H108153.....374	H296165.....21	H800116.....51	H936022.....373
E101214.....450	E547270.....444	G172220.....320	G602328.....473	H001232.....53	H108156.....374	H296170.....21	H800117.....51	H939210.....375
E101955.....450	E547324.....444	G172300.....320	G602336.....473	H001233.....53	H108158.....374	H296175.....21	H800118.....51	H939220.....375
E102006.....450	E547347.....444	G227600.....320	G602405.....477	H001234.....53	H108227.....374	H345000.....557	H800119.....51	H939250.....375
E102060.....450	E547353.....444	G223311.....332	G602512.....477	H001271.....511	H108233.....374	H345012.....557	H800120.....51	H939601.....376
E102140.....450	E547360.....444	G223312.....332	G602526.....477	H001296.....513	H108238.....374	H345015.....557	H800206.....61	H950113.....381
E102170.....450	E547376.....444	G223321.....332	G602538.....477	H001297.....513	H108244.....374	H345615.....557	H800208.....61	H950132.....382
E102238.....450	E547382.....444	G223322.....332	G603102.....472	H002029.....519	H108248.....374	H345912.....557	H800211.....61	H950134.....382
E102279.....450	E547407.....444	G223344.....332	G603105.....472	H004116.....126	H108251.....374	H410050.....442	H800216.....61	H950136.....382
E102825.....450	E547413.....444	G231013.....478	G603112.....477	H004120.....52	H110080.....428	H429524.....57	H800218.....61	H950152.....382
E103278.....450	E547420.....444	G231019.....478	.....480	H004110.....52	H111102.....519	H429530.....57	H800221.....61	H950154.....382
E103280.....450	E547436.....444	G231024.....478	G603126.....472	H004140.....52	H116004.....523	H429548.....57	H800228.....61	H950156.....382
E103281.....450	E547465.....444	G231030.....478	.....480	H004150.....52	H116007.....523	H429560.....57	H800604.....60	H950232.....381
.....451	E547471.....444	G231113.....478	G603212.....477	H004160.....52	H116010.....523	H429566.....57	H800606.....60	H951020.....382
E103282.....450	E580990.....313	G231119.....478	G603221.....476	H004170.....52	H117001.....522	H429572.....57	H800608.....60	H951021.....382
.....451	.....451	G231124.....478	G603222.....476	H004180.....52	H117004.....522	H429624.....57	H800611.....60	H951080.....382
E103283.....450	E581010.....313	G231130.....478	G603232.....476	H004190.....52	H117007.....522	H429630.....57	H800616.....60	H951081.....382
.....451	.....451	G231210.....473	G603305.....473	H004202.....52	H117010.....522	H429648.....57	H800618.....60	H951082.....382
E103285.....450	E581030.....313	G231213.....473	G603312.....473	H004203.....52	H143002.....458	H429660.....57	H800621.....60	H953112.....382
.....451	.....451	G231216.....473	G603318.....473	H004210.....52	H170006.....524	H429666.....57	H800628.....60	H953125.....382
E104170.....450	E581050.....313	G231219.....473	G603326.....473	H004213.....52	H170009.....524	H429672.....57	H800632.....60	H953126.....382
E104176.....450	.....451	G231225.....473	G603333.....476	H004232.....52	H170082.....522	H505200.....401	H800638.....60	H953161.....382
.....451	E581070.....313	G231230.....473	G603406.....472	H004233.....52	H171030.....38	H505300.....401	H820101.....50	H953162.....382
E104178.....450	.....451	G231255.....473	G603414.....472	H004262.....52	H171060.....38	H505380.....401	H821911.....50	H956304.....376
E104209.....450	E582571.....445	G231285.....473	G603428.....472	H004292.....52	H172030.....38	H509671.....401	H829101.....50	H956401.....376
E104232.....450	E582573.....445	G231355.....478	G603436.....472	H004442.....52	H172060.....38	H509672.....401	H895510.....284	H956402.....376
E104243.....450	E582576.....445	G231385.....478	G603506.....472	H004452.....52	H198400.....48	H514511.....458	H895512.....284	H958101.....375
.....451	EMA0050.....459	G231455.....478	G603514.....472	H004453.....52	H198401.....48	H542100.....429	H895515.....284	H958102.....375
E104247.....450	EMA0100.....459	G231485.....478	.....480	H005221.....518	H198402.....48	H542200.....430	H895517.....284	H958105.....375
.....451	EMA0250.....459	G231805.....481	G603528.....472	H005222.....518	H198407.....48	H543123.....429	H895519.....284	H958201.....376
E104265.....450	EMA0500.....459	G231810.....481	.....480	H007037.....527	H198415.....48	H543129.....429	H895522.....284	H958202.....376
E104277.....450	EMA1000.....459	G231813.....481	G603536.....472	H010430.....515	H198440.....48	H543223.....430	H895524.....284	H958205.....376
E104543.....452	EMA2000.....459	G231816.....481	G603645.....480	.....517	H198500.....48	H543305.....432	H895532.....284	H958601.....376
E104606.....452	F	G231819.....481	G604645.....480	H010530.....515	H200002.....515	H543310.....432	H895542.....284	H958702.....376
E104608.....452	F080055.....200	G231825.....481	G605005.....472	.....517	H200003.....527	H543405.....433	H895552.....284	H958703.....376
E104626.....450	F080070.....200	G231830.....481	G605012.....472	H011310.....515	H200004.....530	H543410.....433	H895612.....284	H958710.....376
E104631.....450	F080090.....200	G231885.....481	G605026.....472	.....517	H200202.....516	H543420.....433	H895617.....284	H958720.....376
E104635.....450	F080110.....200	G383150.....463	G605035.....478	H011312.....519	H203002.....517	H543425.....433	H895622.....284	H960105.....26
E104643.....450	F08011							

H960199	26	1084341	16	I196751	239	I299541	19	I352911	249	I521611	141	I587011	577	I792151	125	I900051	255
H960210	26	1085141	154	I196851	239	I299641	19	I353011	378	I521711	141	I587111	577	I796651	256	I900151	255
H960222	26	100041	595	I196951	239	I299741	19	I353111	378	I523521	267	I595921	455	I796751	256	I900251	255
H960240	26	100141	595	I197021	124	I299841	19	I353211	378	I523621	267	I597521	455	I796851	256	I900351	255
H960299	26	100241	595	I197051	239	I300671	542	I353311	378	I526221	383	I597621	539	I796951	256	I900451	255
H991001	513	101621	238	I197121	124	I303321	146	I353411	378	I526321	383	I601341	106	I797051	256	I900551	262
H991003	513	101721	238	I197151	239	I303421	146	I353511	378	I526421	383	I601841	106	I797151	256	I900651	262
H999351	52	101821	234	I197221	124	I303521	146	I353611	378	I526521	383	I602041	102	I797251	256	I900751	262
H999353	52	101921	237	I197321	124	I303621	146	I355811	114	I526621	383	I602141	102	I797351	256	I900851	262
H999355	52	102021	237	I197451	235	I303721	146	I355911	114	I526721	383	I605051	179	I798851	257	I901511	524
H999360	52	102121	237	I197551	235	I303821	146	I356011	94	I526821	383	I605151	179	I798951	257	I902511	524
H999361	52	102221	237	I197651	236	I304221	147	I356111	94	I526921	383	I605451	179	I799251	257	I906251	255
		102321	234	I197751	236	I304321	147	I359611	280	I527021	383	I605551	179	I799351	257	I911241	101
		102421	234	I197851	236	I304421	147	I359711	280	I527121	383	I607641	304	I799451	257	I911341	101
I002151	287	108341	501	I197951	236	I304521	147	I359811	280	I527221	383	I610441	417	I799551	257	I911441	101
I002640	320	113231	499	I199541	42	I304621	147	I359911	280	I527321	383	I612731	383	I800721	124	I911541	101
I002641	320	113331	499	I199641	42	I304721	147	I370121	218	I527421	383	I612831	383	I800821	124	I911641	101
I002701	320	115441	513	I204241	300	I304821	147	I370421	218	I539311	288	I612931	383	I800921	124	I918741	268
I002702	320	116631	586	I204341	300	I304921	147	I370521	218	I539411	288	I614331	544	I801021	124	I918941	268
I002703	320	116731	586	I204441	300	I305021	147	I370621	218	I539511	288	I614431	544	I801121	41	I919051	586
I012041	449	124541	589	I204541	300	I305121	147	I380011	280	I539611	288	I614531	544	I801221	41	I919451	586
I014551	297	124641	86	I204641	300	I305221	147	I380111	281	I539711	288	I614631	544	I801321	41	I921511	239
I014651	297	124641	86	I204741	300	I305321	147	I380211	281	I539811	288	I614731	544	I801421	41	I922251	239
I014751	297	124741	86	I204841	300	I305421	147	I380311	281	I539911	288	I614831	544	I801521	41	I922351	239
I015541	304	124742	86	I204941	300	I305521	147	I380411	281	I543321	538	I615241	581	I801621	41	I922451	239
I016241	542	129041	310	I213141	188	I305621	147	I380511	281	I548721	523	I615641	236	I802521	586	I922551	239
I019751	286	129141	310	I213241	188	I305721	147	I380611	281	I548821	523	I615741	236	I802621	586	I922651	239
I019851	286	129241	310	I213341	188	I305821	146	I380711	281	I548921	523	I615841	236	I803921	319	I922751	239
I019951	286	134831	558	I213441	188	I305921	146	I380811	281	I549421	525	I615941	236	I805421	293	I922851	239
I020051	286	134931	558	I213541	188	I306021	146	I380911	281	I549521	525	I616041	236	I808322	272	I922951	239
I020951	286	I140841	557	I213941	519	I306121	146	I381011	281	I549621	525	I616141	236	I813911	378	I923051	239
I021051	286	I140941	557	I229241	65	I306221	146	I382311	138	I550011	288	I616241	236	I814011	378	I923151	239
I021151	286	I150831	71	I229341	65	I306321	146	I382411	138	I550111	288	I616631	416	I814111	378	I923251	239
I021251	286	I150931	71	I229441	65	I306421	146	I382511	138	I550211	288	I618831	586	I815211	585	I923351	239
I021451	286	I155231	43	I229541	65	I306521	146	I382611	138	I550311	288	I618931	586	I816211	305	I923451	239
I021551	286	I155331	43	I229641	65	I306621	146	I382711	138	I550411	288	I627441	486	I816311	305	I928551	139
I021651	286	I155431	43	I229741	65	I306721	146	I382811	138	I550511	288	I627541	486	I816611	512	I928651	139
I021751	286	I155531	43	I229841	65	I306821	146	I382911	138	I550611	288	I635431	179	I821821	501	I929151	139
I021951	286	I155631	43	I238231	33	I306921	146	I388611	502	I550711	288	I635531	179	I825021	543	I929451	139
I022051	286	I155731	43	I238331	33	I307021	146	I389821	420	I555311	557	I638531	40	I826321	245	I934341	234
I022151	286	I155831	43	I238431	33	I307121	146	I390621	378	I557711	269	I638631	40	I826421	245	I934441	226
I022251	286	I156231	307	I238531	33	I308721	218	I397121	259	I558211	269	I638731	40	I827721	312	I934541	226
I022351	286	I156331	307	I238631	33	I308821	218	I397221	259	I558311	269	I656531	246	I832511	174	I934641	226
I022451	286	I156431	307	I238731	33	I308921	218	I397321	259	I559021	449	I656631	246	I832611	174	I935341	484
I022551	286	I156531	307	I238831	36	I309021	218	I397421	259	I559121	449	I656731	246	I833611	142	I935441	484
I022651	286	I156931	307	I238931	36	I309121	218	I397621	582	I556221	267	I656831	78	I833711	142	I937641	162
I022751	286	I157031	307	I239031	36	I309221	218	I398121	259	I566661	116	I656931	78	I833811	142	I937741	162
I022851	286	I157131	307	I239131	36	I309321	218	I398221	259	I566761	116	I657531	499	I833911	142	I937841	162
I022951	286	I157231	307	I239231	36	I309421	218	I398321	259	I566861	116	I661941	106	I834011	142	I937941	162
I023051	286	I157731	592	I239331	36	I309621	218	I398421	259	I569521	363	I662941	19	I834111	142	I938241	233
I023151	286	I157831	592	I239431	36	I309921	218	I399021	120	I569621	363	I663341	449	I834211	142	I938841	235
I023251	286	I155831	592	I239531	36	I310721	247	I399121	120	I569721	363	I664141	201	I834711	235	I938941	235
I024351	287	I158031	592	I239631	36	I310821	247	I399721	318	I569821	363	I664241	201	I852711	43	I952821	266
I024451	287	I158131	592	I239731	36	I312221	42	I400741	45	I570021	41	I664341	201	I866921	597	I951151	502
I024551	287	I158231	592	I239831	36	I312321	42	I400841	45	I570121	41	I664441	201	I866922	597	I954641	317
I024651	287	I158311	592	I239931	36	I312421	42	I400941	45	I570221	41	I664541	201	I866923	597	I954741	150
I024751	287	I158411	592	I250031	36	I312521	42	I401041	45	I570321	41	I664641	201	I870921	60	I954841	150
I024851	287	I158511	592	I250131	36	I312621	42	I401141	45	I570421	41	I664741	201	I871021	60	I954941	150
I026151	493	I158611	592	I250231	36	I312721	42	I401241	45	I570521	583	I664841	201	I871121	60	I955041	150
I026251	493	I161041	583	I250331	36	I313421	41	I401341	45	I570921	583	I665241	201	I871221	60	I955141	150
I026351	493	I161141	583	I258531	319	I313521	41	I401441	45	I571421	142	I665341	201	I871321	60	I955241	150
I026451	493	I162541	537	I258631	319	I313621	41	I401541	45	I571521	142	I665441	256	I871421	60	I956041	243
I058541	140	I167441	277	I258731	319	I313721	41	I401641	45	I571621	142	I665541	256	I871521	60	I956841	252
I058641	140	I167541	277	I258831	319	I313821	41	I401741	45	I571721	142	I665641	256	I871621	60	I957241	252
I058741	140	I167641	277	I258931	320	I314021	69	I401841	45	I571821	142	I665741	256	I871721	60	I957641	252
I059841	65	I167741	277	I259031	320	I314321	594	I410431	265	I571921	142	I666541	256	I871821	60	I977851	489
I059941	65	I170941	542	I259131	320	I314421	594	I410531	265	I572021	142	I666641	256	I872211	116	I984941	255
I062251	179	I171041	542	I259231	320	I317221	157	I415331	159	I572821	550	I666741	256	I872311	116	I985041	255
I062351	179	I173741	582	I259331	320	I317821	392	I421941	275	I572921	550	I666841	256	I872411	116	I985141	255
I062841	156	I173841	582	I259431	320	I317921	42	I422041	275	I573021	550	I666941	256	I875621	276	I985241	255
I073041	37	I18831	519	I259531	320	I318021	42	I428041	185	I573121	550	I671641	525	I878421	43	I985341	

L104686	28	L156725	27	L304116	136	L341053	69	L790439	570	L905608	576	L999701	576	M092452	491	M223009	199
L104688	28	L156830	27	L304205	136	L341101	69	L801100	264	L905701	571			M092541	490	M223010	199
L106519	27	L160000	308	L304305	136	L341201	69	L801200	264	L905702	571			M092552	491	M223012	199
L106619	27	L160002	308	L304317	136	L356519	27	L802000	262	L905703	571			M093041	486	M223015	199
L106623	27	L160004	308	L304410	136	L356619	27	L802100	264	L905704	571			M093065	300	M223018	199
L106723	27	L160009	308	L304425	136	L356623	27	L802200	264	L905754	138			M093141	486	M223024	199
L106725	27	L175926	272	L304610	136	L356723	27	L803106	259	L905756	138			M093241	486	M224005	199
L106830	27	L175928	272	L304620	136	L356725	27	L803207	259	L905762	138			M093341	486	M224007	199
L111235	68	L175932	272	L304810	136	L356830	27	L804001	261	L905880	138			M093841	486	M224009	199
L111245	68	L175933	272	L304825	136	L357519	27	L804002	261	L906601	593			M093941	486	M224011	199
L111255	68	L175934	272	L305000	40	L357619	27	L804003	261	L907701	592			M094041	486	M224012	199
L111275	68	L175936	272	L305001	40	L357623	27	L805000	262	L920001	211			M094141	486	M224015	199
L119017	577	L175938	272	L305010	136	L357723	27	L805010	261	L920002	211			M111425	413	M224018	199
L119018	577	L175939	272	L305215	136	L357725	27	L805020	261	L920003	211			M112000	309	M224024	199
L120071	58	L175940	272	L306519	27	L357831	27	L805001	251	L920004	211			M111700	68	M225005	199
L120072	58	L194359	28	L306619	27	L408030	244	L806002	251	L920005	211			M111702	68	M225007	199
L120073	58	L194382	28	L306623	27	L408040	244	L807200	260	L920006	211			M111704	68	M225009	199
L120074	58	L194384	28	L306723	27	L408050	244	L807300	260	L920007	211			M111706	68	M225011	199
L120075	58	L194386	28	L306725	27	L408060	244	L808100	260	L920008	211			M112230	413	M225012	199
L120076	58	L194388	28	L306830	27	L408090	244	L808300	260	L929119	601			M015690	68	M225015	199
L120077	58	L194459	28	L307010	40	L408101	244	L809000	260	L931001	574			M015696	68	M225018	199
L120078	58	L194482	28	L307011	40	L408135	244	L810008	261	L931002	574			M021230	413	M225024	199
L120079	58	L194484	28	L307519	27	L408140	244	L810009	261	L931003	574			M023230	413	M227005	199
L120080	58	L194486	28	L307619	27	L408231	244	L810010	261	L931004	574			M079841	490	M227007	199
L120081	58	L194488	28	L307623	27	L408240	244	L825110	64	L931005	574			M079852	491	M227009	199
L120082	58	L194659	28	L307723	27	L408250	244	L825120	64	L932001	574			M079941	490	M227011	199
L120083	58	L194682	28	L307725	27	L413420	306	L825130	64	L932002	574			M079952	491	M227012	199
L120084	58	L194684	28	L307831	27	L413421	306	L825140	64	L932003	574			M090041	490	M227015	199
L120085	58	L194686	28	L308000	246	L413422	306	L825170	64	L932004	574			M090052	491	M227018	199
L120086	58	L194688	28	L308010	247	L416436	306	L825201	64	L932005	574			M090141	490	M227024	199
L120087	58	L194859	28	L308020	247	L416437	306	L825210	64	L933001	569			M090152	491	M231010	413
L120088	58	L194882	28	L308040	247	L416438	306	L825220	64	L933002	569			M090201	298	M410150	381
L120089	58	L194884	28	L308060	247	L510801	247	L825230	64	L933003	569			M090204	298	M411002	213
L120090	58	L194886	28	L308070	247	L510802	247	L825240	64	L933004	569			M090205	298	M411003	213
L120091	58	L194888	28	L308110	247	L511101	247	L825270	64	L933005	569			M090207	298	M411004	213
L120092	58	L201601	297	L308120	247	L511102	247	L825280	64	L934001	569			M090209	298	M411005	213
L120093	58	L201613	298	L308140	247	L511301	247	L825630	64	L934002	569			M090210	298	M411007	213
L120094	58	L202100	249	L308160	247	L511302	247	L825640	64	L934003	569			M090211	298	M411009	213
L120095	58	L202110	249	L308210	247	L511512	384	L825660	64	L934004	569			M090213	298	M411011	213
L120096	58	L202410	291	L308220	247	L511521	384	L825720	64	L934005	569			M090214	298	M411012	213
L121015	67	L206519	27	L308240	247	L511550	384	L825730	64	L935001	570			M090301	298	M411015	213
L121025	67	L206619	27	L308260	247	L512001	247	L825740	64	L935002	570			M090302	298	M411020	213
L121035	67	L206623	27	L308270	247	L512002	247	L825760	64	L935003	570			M090303	298	M411025	213
L121045	67	L206723	27	L308310	247	L512003	386	L890001	211	L935004	570			M090304	298	M412002	213
L121055	67	L206725	27	L308320	247	L512004	386	L890002	211	L935101	571			M090305	298	M412004	213
L121075	67	L206831	27	L308340	247	L512005	386	L890003	211	L935102	571			M090306	298	M412005	213
L121085	67	L208060	248	L308360	247	L537375	275	L890004	211	L935103	571			M090401	299	M412009	213
L121235	67	L208070	248	L308370	247	L537395	275	L890005	211	L935104	571			M090411	299	M412011	213
L121245	67	L208080	248	L308410	247	L552010	239	L890006	211	L936001	568			M090412	299	M412012	213
L121255	67	L208090	248	L308420	247	L552020	239	L890007	211	L936002	568			M090413	299	M412015	213
	484	L208160	248	L308440	247	L582707	577	L890008	211	L936003	568			M090414	299	M413002	213
L121275	67	L208170	248	L308460	247	L582708	577	L890108	137	L936004	568			M090415	299	M413003	213
L123451	308	L208180	248	L308470	247	L582709	577	L890110	137	L936005	568			M090416	299	M413004	213
L123452	308	L208190	248	L308610	247	L589501	583	L890112	137	L937001	568			M090417	299	M413005	213
L123453	308	L210501	261	L308620	247	L589601	583	L890116	137	L937002	568			M090419	299	M413007	213
L123454	307	L217920	455	L308640	247	L610101	580	L890119	137	L937003	568			M090420	299	M413009	213
L123457	308	L252102	306	L308660	247	L610201	580	L901201	574	L937004	568			M090421	299	M205005	199
L123458	307	L252103	306	L308670	247	L610211	580	L901202	574	L947005	460			M090422	299	M205018	199
L123459	307	L252104	306	L308930	246	L610301	580	L901203	574	L947010	460			M090423	299	M413015	213
L123466	308	L252105	306	L310000	40	L610311	580	L901204	574	L947025	460			M090424	299	M414002	213
L123467	308	L252106	306	L310001	40	L610411	580	L901205	574	L947050	460			M090501	298	M414003	213
L123468	308	L252109	306	L310101	70	L610511	580	L901401	575	L947100	460			M090510	298	M414004	213
L124051	305	L252110	306	L310102	71	L620701	581	L901402	575	L947200	460			M090641	490	M414005	213
L124091	305	L252400	307	L310111	70	L630301	583	L901403	575	L947400	460			M090652	491	M414007	213
L124611	305	L252606	306	L310201	71	L630401	583	L901404	575	L963001	25			M090741	490	M414009	213
L131331	67	L252608	306	L310501	70	L640101	581	L901406	575	L963002	25			M090752	491	M414011	213
L131332	67	L252609	306	L311101	70	L645122	581	L901501	575	L963005	25			M090841	490	M414012	213
L131333	67	L252610	306	L311102	71	L645227	581	L901502	575	L963010	25			M090852	491	M414015	213
L131334	67	L252611	306	L311201	71	L645230	581	L901503	575	L963020	25			M090941	490	M414018	199
L131335	67	L252700	307	L312010	246	L645242	581	L901504	575	L963025	25			M090952	491	M415002	213
L131336	67	L256519	27	L317076	378	L645246	581	L901505	575	L963718	25			M091346	300	M415003	213
L131337	67	L256619	27	L317077	378	L645262	581	L901801	573	L980392	597			M091441	490	M415004	213
L140440	598	L256623	27	L320000	40	L650201	576	L901802	573	L980467	597			M091452	491	M415007	213
L140442	598	L256723	27	L320001	40	L654321	268	L901803	573	L980468	597			M091541	490	M415009	213
	599	L256725	27	L338010	246	L654322	268	L901804	573	L980471	597			M091552	491	M415011	213
L151148	47	L256831	27	L338020	246	L654323	268	L901805	573	L980923	575			M091641	49		

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

M434009.....197	M562104.....381	M670413.....210	M729241.....205	N310030.....87	O052071.....422	P037906.....405	P134820.....130	P186051.....331
M434011.....197	M562105.....381	M670425.....210	M729242.....205	N310032.....87	O052072.....422	P037908.....405	P134828.....130	P186052.....331
M434012.....197	M562201.....381	M670447.....210	M729243.....205	N315047.....214	O052101.....422	P037910.....405	P134838.....130	P186057.....331
M434015.....197	M562202.....381	M670450.....210	M729244.....205	N320020.....88	O052102.....422	P037912.....405	P134848.....130	P186061.....331
M434018.....197	M562203.....381	M671113.....210	M729247.....204	N320024.....88	O052104.....422	P038402.....405	P134854.....130	P186068.....331
M434024.....197	M562204.....381	M671125.....210	M729248.....204	N320058.....115	O052115.....422	P038406.....405	P134862.....130	P186073.....331
M435005.....197	M562205.....381	M671147.....210	M729249.....204	N320063.....115	O052119.....423	P038410.....405	P134864.....130	P186075.....325
M435007.....197	M645002.....214	M671150.....210	M729254.....202	N322545.....216	O052125.....422	P038417.....405	P135108.....130	P186077.....325
M435009.....197	M645003.....214	M671213.....210	M729255.....202	N325033.....216	O052201.....425	P038424.....405	P135120.....130	P186401.....325
M435011.....197	M645005.....214	M671225.....210	M931010.....301	N325045.....216	O341500.....425	P038448.....405	P135128.....130	P187107.....328
M435012.....197	M645006.....214	M671247.....210	M931098.....301	N370050.....88	O052202.....425	P039234.....405	P135138.....130	P187507.....329
M435015.....197	M645008.....214	M671250.....210	M951002.....484	N380010.....88	O052201.....425	P039240.....405	P135148.....130	P187707.....329
M435018.....197	M645009.....214	M671413.....210	M951003.....484	N380016.....88	O052115.....422	P039242.....405	P135154.....130	P188920.....127
M435024.....197	M645010.....214	M671425.....210		N380030.....88	O347200.....423	P039264.....405	P135162.....130	P188928.....127
M436005.....197	M645011.....214	M671447.....210		N380050.....88	O606000.....266	P039808.....406	P135164.....130	P188938.....127
M436007.....197	M645015.....214	M671450.....210		N390010.....88	O606001.....266	P039812.....406	P136210.....243	P188948.....127
M436009.....197	M645020.....214	M671513.....210		N390016.....88	O607000.....266	P040006.....406	P136215.....243	P188952.....127
M436011.....197	M645022.....214	M671525.....210		N390030.....88	O610601.....424	P040008.....406	P136220.....243	P188954.....127
M436012.....197	M645023.....214	M671547.....210		N390050.....88	O610701.....424	P040014.....406	P136225.....243	P188956.....127
M436015.....197	M645026.....214	M671550.....210		N067050.....561	O610801.....424	P040016.....406	P136305.....243	P188962.....127
M436018.....197	M645027.....214	M676025.....209		N067060.....561	O610901.....424	P040018.....406	P136310.....243	P188964.....127
M436024.....197	M645031.....214	M676047.....209		N067070.....560	O611000.....422	P040020.....406	P136315.....243	P188966.....127
M437005.....197	M645032.....214	M676050.....209		N067080.....561	O611300.....423	P040022.....406	P136320.....243	P188970.....127
M437007.....197	M645035.....214	M680113.....209		N067082.....561	O611400.....434	P040112.....406	P136325.....243	P189020.....127
M437009.....197	M645038.....214	M680125.....209		N067090.....561	O611500.....425	P048418.....406	P136330.....243	P189028.....127
M437011.....197	M649104.....214	M680147.....209		N067120.....560	O611600.....422	P048434.....406	P137010.....129	P189038.....127
M437012.....197	M649106.....214	M680150.....209		N100120.....87	O611700.....434	P048436.....406	P137020.....129	P189048.....127
M437015.....197	M649107.....214	M680213.....209		N100150.....87	O906600.....266	P061408.....43	P137030.....129	P189052.....127
M437018.....197	M649109.....214	M680225.....209		N100160.....87		P061508.....43	P137050.....129	P189054.....127
M437024.....197	M649114.....214	M680247.....209		N100380.....87		P061815.....102	P137070.....129	P189056.....127
M439005.....197	M649118.....214	M680255.....209		N100421.....108		P061820.....102	P137090.....129	P189062.....127
M439007.....197	M649122.....214	M680413.....209		N100500.....87		P06601.....522	P137100.....229	P189064.....127
M439009.....197	M649126.....214	M680425.....209		N100821.....108		P075416.....43	P137101.....229	P189066.....127
M439011.....197	M649131.....214	M680447.....209		N101000.....87		P07601.....522	P137113.....229	P189070.....127
M439012.....197	M649135.....214	M680450.....209		N107121.....108		P081150.....86	P137114.....229	P189320.....127
M439015.....197	M649138.....214	M680813.....209		N109500.....87		P081159.....86	P137150.....229	P189328.....127
M439018.....197	M651213.....209	M680825.....209		N111461.....24		P081550.....86	P137300.....229	P189338.....127
M439024.....197	M651225.....209	M680847.....209		N111464.....24		P081551.....86	P137301.....229	P189348.....127
M486000.....305	M651247.....209	M680850.....209		N111466.....24		P081556.....86	P137630.....231	P189352.....127
M486001.....305	M651250.....209	M729004.....203		N111468.....24		P081559.....86	P137750.....233	P189354.....127
M507008.....381	M651413.....209	M729006.....203		N111469.....24		P08601.....522	P137755.....233	P189356.....127
M513011.....381	M651425.....209	M729007.....204		N111471.....24		P090602.....282	P137926.....231	P189362.....127
M513110.....381	M651447.....209	M729008.....204		N111481.....24		P090604.....282	P139102.....242	P189364.....127
M531005.....198	M651450.....209	M729009.....204		N120100.....115		P090606.....282	P139103.....242	P189366.....127
M531007.....198	M652000.....210	M729010.....204		N120110.....115		P090612.....282	P144018.....118	P189370.....127
M531009.....198	M652013.....210	M729011.....204		N120250.....115		P091150.....86	P144019.....118	P189420.....127
M531011.....198	M652020.....210	M729012.....204		N120500.....115		P091159.....86	P144020.....118	P189428.....127
M531012.....198	M652025.....210	M729013.....204		N120950.....115		P091550.....86	P144021.....118	P189438.....127
M531015.....198	M652042.....210	M729014.....204		N122100.....115		P091559.....86	P144022.....118	P189448.....127
M531018.....198	M652047.....210	M729015.....204		N122110.....115		P093602.....289	P144024.....118	P189452.....127
M531024.....198	M652050.....210	M729020.....203		N122250.....115		P093603.....289	P144025.....118	P189454.....127
M532005.....198	M652090.....210	M729021.....203		N122500.....115		P093604.....289	P144026.....118	P189456.....127
M532007.....198	M654500.....210	M729022.....203		N127250.....115		P093605.....289	P144027.....118	P189462.....127
M532009.....198	M654513.....210	M729023.....203		N140010.....87		P093606.....289	P144028.....118	P189464.....127
M532011.....198	M654520.....210	M729024.....202		N140030.....87		P093607.....289	P144180.....116	P189466.....127
M532012.....198	M654525.....202	M729025.....202		N140050.....87		P093608.....289	P144190.....116	P189470.....127
M532015.....198	M654542.....210	M729026.....202		N140250.....115		P093610.....289	P145545.....150	P189907.....328
M532018.....198	M654547.....210	M729027.....202		N140500.....115		P098003.....281	P145617.....150	P190224.....127
M532024.....198	M654550.....210	M729028.....204		N141250.....115		P098006.....281	P145620.....150	P190228.....127
M534005.....198	M654590.....210	M729030.....203		N141500.....115		P098009.....281	P145621.....150	P190238.....127
M534007.....198	M657213.....209	M729031.....203		N150030.....87		P098012.....281	P145622.....150	P190248.....127
M534009.....198	M657225.....209	M729034.....204		N150050.....87		P098114.....281	P150902.....149	P190252.....127
M534011.....198	M657247.....209	M729036.....203		N170120.....87		P110705.....149	P150904.....149	P190254.....127
M534012.....198	M657250.....209	M729037.....203		N170150.....87		P110710.....149	P150905.....149	P190256.....127
M534015.....198	M657413.....209	M729043.....205		N170160.....87		P112805.....245	P150907.....149	P190262.....127
M534018.....198	M657425.....209	M729044.....205		N170380.....87		P112810.....245	P150910.....149	P190305.....129
M534024.....198	M657447.....209	M729048.....204		N170500.....87		P114860.....171	P150912.....149	P190308.....129
M538005.....198	M657450.....209	M729049.....204		N171000.....87		P114930.....193	P150915.....149	P190320.....129
M538007.....198	M658000.....210	M729052.....202		N179500.....87		P114935.....193	P150920.....149	P190328.....129
M538009.....198	M658013.....210	M729053.....202		N180010.....87		P114940.....193	P172376.....163	P190338.....129
M538011.....198	M658020.....210	M729054.....202		N180028.....87		P115960.....143	P172378.....163	P190344.....129
M538012.....198	M658025.....210	M729055.....202		N180030.....87		P125216.....116	P176007.....330	P190348.....129
M538015.....198	M658042.....210	M729056.....202		N180050.....87		P125224.....116	P181014.....142	P190352.....129
M538018.....198	M658047.....210	M729057.....202		N190010.....87		P125228.....116	P181030.....142	P190354.....129
M538024.....198	M658050.....210	M729060.....203		N190028.....87		P125238.....116	P181032.....142	P190362.....129
M561000.....380	M658090.....210	M729207.....204		N190030.....87		P125248.....116	P181036.....142	P190367.....330
M561001.....381	M659213.....210	M729208.....204		N190050.....87		P125254.....116	P181040.....142	P194006.....325
M561002.....381	M659225.....210	M729209.....204		N212510.....110		P125254.....116	P181046.....142	P194206.....325
M561101.....381	M659247.....210	M729212.....204		N212520.....110		P127607.....355	P181050.....142	P194806.....325
M561102.....381	M659250.....210	M729213.....204		N212540.....110		P127612.....355	P181060.....142	P194906.....325
M561103.....381	M659413.....210	M729218.....205		N212610.....110		P127613.....355	P181064.....142	P195001.....325
M561104.....381	M659425.....210	M729219.....205		N212620.....110		P130020.....355	P181068.....142	P200100.....91
M561105.....381	M659447.....210	M729220.....203		N212640.....110		P130030.....355	P182107.....328	P200300.....91
M561201.....381	M659450.....210	M729221.....203		N212650.....110		P130070.....355	P182202.....143	P200500.....91
M561202.....381	M670113.....210	M729222.....203		N242150.....119		P130120.....355	P182204.....143	P200625.....91
M561203.....381	M670125.....210	M729223.....203		N245050.....119		P130150.....355	P182220.....143	P200700.....91
M561204.....381	M670147.....210	M729226.....202		N245100.....119		P130180.....355	P182222.....143	P200800.....91
M561205.....381	M670150.....210	M729227.....202		N304000.....216		P134708.....130	P184006.....325	P200900.....91
M561301.....381	M670213.....210	M729228.....204		N304050.....216		P134720.....130	P184107.....328	P200900.....91
M561302.....381	M670225.....210	M729229.....203		N304100.....216		P134728.....130	P184206.....325	P210004.....354
M561304.....381	M670247.....210	M729230.....203		N310016.....87		P134738.....130	P184806.....325	P210024.....354
M561305.....381	M670250.....210	M729231.....203		N310017.....86		P134748.....130	P184906.....325	P210515.....494
M562000.....380	M670313.....210	M729234.....204		N310018.....87		P134754.....130	P185001.....325	P210523.....494
M562101.....381	M670325.....210	M729236.....203		N310025.....87		P134762.....130	P185201.....331	P212075.....493
M562102.....381	M670347.....210	M729237.....203		N310029.....86		P134764.....130	P185301.....331	P212287.....493
M562103.....381	M670350.....210	M729240.....205				P134808.....130	P186002.....331	P214065.....452

P214150.....494	P462932.....283	P702860.....353	P727410.....32	P781975.....98	P881601.....366	P903004.....62	Q531101.....438	R9762.....284
P214230.....494	P463013.....372	P702864.....353	P727420.....32	P782150.....98	P881616.....366	P903005.....62	Q531120.....437	RA517.....523
P23501.....522	P463014.....372	P702866.....353	P728105.....32	P782151.....98	P881617.....366	P903006.....62	Q531121.....437	RA517.....524
P23502.....522	P463015.....372	P702870.....353	P728110.....32	P782152.....98	P881620.....366	P903010.....62	Q531122.....437	RA518.....523
P23503.....522	P463016.....372	P702872.....353	P728120.....32	P791110.....33	P881630.....366	P903011.....62	Q531122.....437	RA519.....523
P23504.....522	P463017.....372	P702890.....353	P728305.....32	P791310.....33	P886200.....368	P903012.....62	Q531122.....437	RA998.....597
P23505.....522	P463033.....372	P704500.....374	P728310.....32	P792110.....33	P886211.....368	P903014.....62	Q531126.....437	RAA59.....314
P255101.....62	P463034.....372	P704502.....374	P728320.....32	P792310.....33	P886250.....368	P903015.....62	Q531126.....437	RAAA0.....161
P255201.....62	P463035.....372	P704504.....374	P728410.....32	P792410.....33	P886257.....368	P903016.....62	Q531127.....438	RAAA1.....161
P255301.....62	P463036.....283	.....377	P728510.....32	P793110.....33	P886259.....368	P903020.....62	Q531127.....438	RAAA2.....161
P255401.....62	P463113.....372	P704522.....374	P728610.....32	P793310.....33	P887900.....365	P903021.....62	Q531134.....437	RAAN5.....54
P259010.....493	P463114.....372	P704523.....374	P728705.....32	P793410.....33	P887908.....365	P903022.....62	Q531136.....437	RACL3.....267
P259040.....493	P463115.....372	P704526.....377	P728710.....32	P794110.....33	P887930.....365	P903024.....62	Q532102.....437	RACL4.....267
P289200.....293	P463116.....372	P705110.....360	P728720.....32	P794310.....33	P888000.....368	P903025.....62	Q532110.....437	RACL5.....267
P289250.....293	P463117.....372	P705200.....360	P729105.....33	P794410.....33	P888011.....368	P903026.....62	Q532202.....437	RACL6.....267
P289300.....293	P463133.....372	P705200.....360	P729110.....33	P870010.....379	P888400.....368	P903027.....62	Q532210.....437	RAE87.....291
P289350.....293	P463134.....372	P705220.....360	P729120.....33	P870020.....379	P888411.....368	P903028.....62	Q532256.....392	RAE88.....291
P316562.....89	P463135.....372	P720105.....33	P729305.....33	P880000.....367	P888500.....368	P903031.....62	Q533256.....392	RAE89.....291
P316932.....89	P463139.....283	P720110.....33	P729310.....33	P880001.....367	P888511.....368	P903032.....62	Q533266.....392	RAE90.....291
P336720.....229	P463243.....283	P720120.....33	P729320.....33	P880030.....367	P890022.....369	P903034.....62	Q535256.....393	RAE95.....291
P336730.....229	P463360.....372	P720305.....33	P729405.....33	P880065.....367	P890038.....369	P903035.....62	Q539256.....419	RAE96.....291
P336740.....229	P463361.....372	P720310.....33	P729410.....33	P880075.....367	P890039.....369	P903036.....62	Q580028.....531	RAE97.....291
P336750.....229	P472012.....374	P720320.....33	P729420.....33	P880100.....368	P890122.....369	P903040.....62	Q580110.....531	RAE98.....291
P362008.....232	P472014.....374	P721105.....32	P759125.....92	P880135.....368	P890134.....369	P908007.....56	Q581018.....531	RAEA3.....559
P362012.....232	P472015.....374	P721110.....32	P759150.....92	P880200.....367	P890138.....369	P908009.....56	Q581182.....531	RAECA.....140
P362014.....232	P472042.....374	P721120.....32	P759170.....92	P880201.....367	P890139.....369	P908011.....56	Q581332.....531	RAEC5.....140
P362016.....232	P472044.....374	P721140.....32	P759200.....92	P880230.....367	P890534.....369	P908017.....56	Q581362.....531	RAEC6.....140
P372040.....233	P472045.....374	P721150.....32	P759220.....92	P880265.....367	P890539.....369	P908023.....56	Q581920.....531	RAEC7.....140
P372060.....233	P472315.....377	P721305.....32	P759240.....92	P880275.....367	P891022.....369	P908026.....56	Q581921.....531	RAEC8.....140
P372080.....233	P476141.....377	P721310.....32	P759500.....183	P880300.....365	P891038.....369	P908036.....56	Q582332.....531	RAEC9.....140
P372100.....233	P476151.....377	P721320.....32	P759800.....244	P880301.....365	P891039.....369	P908040.....56	Q585040.....532	RAEE0.....181
P372120.....233	P476161.....377	P721340.....32	P763401.....365	P880330.....365	P900029.....157	P908049.....56	Q585892.....531	RAEE1.....181
P372180.....233	P476241.....377	P721350.....32	P763501.....365	P880365.....365	P902012.....60	P909020.....246	Q590005.....556	RAEE2.....181
P372372.....53	P476251.....377	P721405.....32	P763601.....365	P880400.....365	P902015.....60	P909040.....246	Q590018.....556	RAEE3.....181
P401050.....250	P476261.....377	P721410.....32	P763701.....365	P880401.....365	P902019.....60	P909060.....246	Q590055.....556	RAEE4.....181
P401161.....250	P490050.....128	P721420.....32	P763801.....365	P880427.....368	P902023.....60	P910110.....63	Q590058.....556	RAEE5.....181
P401221.....247	P490100.....128	P721440.....32	P763901.....365	P880428.....368	P902026.....60	P910112.....63	Q591002.....555	RAEE8.....181
P401222.....247	P490250.....128	P721450.....32	P764001.....365	P880430.....365	P902027.....60	P910146.....63	Q591004.....555	RAEH0.....181
P401223.....247	P490400.....128	P722105.....33	P764901.....365	P880465.....365	P902031.....61	P910182.....63	Q591016.....555	RAEH1.....253
P401225.....247	P490800.....128	P722110.....33	P765001.....366	P880500.....365	P902032.....61	P910220.....63	Q592000.....555	RAEH2.....253
P401226.....247	P490900.....128	P722120.....33	P765101.....366	P880501.....365	P902033.....61	P910260.....63	Q592100.....555	RAEH3.....253
P401385.....263	P501001.....355	P722140.....33	P765201.....366	P880530.....365	P902034.....61	P910326.....63	Q594320.....556	RAEH4.....253
P401386.....263	P501010.....355	P722150.....33	P772901.....369	P880565.....365	P902035.....61	P910382.....63	Q594330.....556	RAEH5.....253
P401434.....238	P501101.....355	P722305.....33	P772902.....369	P880600.....365	P902042.....61	P910433.....63	Q594355.....556	RAENO.....93
P401435.....238	P501905.....77	P722310.....33	P772907.....369	P880601.....365	P902043.....61	P912020.....246	Q595000.....556	RAEN1.....93
P401436.....238	P501915.....77	P722320.....33	P774606.....369	P880630.....365	P902044.....61	P912040.....246	Q595400.....556	RAKN4.....496
P401437.....236	P501920.....77	P722340.....33	P774610.....369	P880665.....365	P902046.....61	P912060.....246	Q595600.....556	RAKX3.....603
P401607.....264	P502002.....355	P722350.....33	P774611.....369	P880700.....365	P902048.....61	P912110.....63	Q603100.....482	RAL29.....263
P404028.....125	P555550.....355	P722405.....33	P776801.....368	P880701.....365	P902051.....61	P912112.....63	Q931516.....393	RAL89.....312
P404038.....125	P701330.....97	P722410.....33	P777001.....368	P880725.....368	P902052.....61	P912146.....63	Q936120.....391	RAL93.....312
P404048.....125	P701501.....269	P722420.....33	P777002.....368	P880728.....368	P902053.....61	P912182.....63	Q979791.....391	RAL94.....312
P404054.....125	P701605.....269	P722440.....33	P777901.....368	P880730.....365	P902054.....61	P912220.....63	Q990715.....231	RAL96.....312
P404062.....125	P701611.....269	P722450.....33	P777902.....368	P880765.....365	P902055.....61	P912260.....63	Q990730.....231	RALN9.....496
P404064.....125	P701807.....353	P723105.....32	P778001.....368	P880800.....365	P902060.....60	P912326.....63	Q990750.....231	RATY2.....587
P404066.....125	P701812.....353	P723110.....32	P778003.....368	P880801.....365	P902061.....60	P912382.....63	Q990790.....231	RATY3.....587
P404070.....125	P701817.....353	P723120.....32	P778004.....368	P880830.....365	P902062.....60	P912433.....63	.....	RATY4.....587
P420041.....354	P701822.....353	P723305.....32	P778401.....368	P880865.....365	P902063.....60	P912521.....58	.....	RATY5.....587
P434000.....176	P701900.....353	P723310.....32	P778402.....368	P880900.....367	P902064.....60	P915020.....240	R.0055.....604	R.C267.....232
P434001.....176	P701902.....353	P723320.....32	P778403.....368	P880901.....367	P902071.....60	P915040.....240	R.0071.....596	R.CAL6.....249
P434002.....176	P701906.....353	P723405.....32	P778405.....368	P880920.....368	P902072.....60	P915060.....240	R.0072.....596	R.CAN7.....140
P434003.....176	P701908.....353	P723410.....32	P778406.....368	P880930.....367	P902073.....60	P916100.....31	R.0384.....586	R.CAN8.....140
P434004.....176	P701910.....353	P723420.....32	P778407.....368	P880965.....367	P902074.....60	P916102.....31	R.0385.....586	R.CAN9.....140
P434006.....176	P701928.....353	P724105.....33	P781600.....97	P880975.....367	P902081.....61	P916150.....31	R.0466.....523	R.CAPO.....140
P434100.....171	P701930.....353	P724110.....33	P781601.....97	P881000.....367	P902082.....61	P916180.....31	R.0691.....226	R.CAP1.....140
P434105.....171	P701932.....353	P724120.....33	P781602.....97	P881001.....367	P902083.....61	.....	R.0700.....226	R.CAP2.....140
P460010.....372	P701934.....353	P724305.....33	P781603.....97	P881020.....368	P902084.....61	.....	R.1258.....593	R.CAP3.....140
P460012.....372	P701936.....353	P724310.....33	P781604.....97	P881030.....367	P902085.....61	Q000122.....510	R.1803.....604	R.CAP4.....140
P460013.....372	P701960.....353	P724320.....33	P781605.....97	P881065.....367	P902086.....61	Q005110.....556	R.1804.....604	R.CAP5.....140
P460014.....372	P702370.....361	P724405.....33	P781607.....97	P881075.....367	P902091.....60	Q005120.....556	R.1808.....604	R.CAP6.....140
P460015.....372	P702372.....361	P724410.....33	P781608.....97	P881100.....367	P902092.....60	Q005121.....556	R.1863.....240	R.CAP7.....140
P460016.....372	P702374.....361	P724420.....33	P781610.....97	P881101.....367	P902093.....60	Q005125.....556	R.1946.....496	R.CAP8.....140
P460017.....372	P702376.....361	P725105.....32	P781611.....97	P881120.....368	P902094.....60	Q005126.....556	R.1947.....496	R.CCT9.....44
P460031.....372	P702378.....361	P725110.....32	P781614.....97	P881130.....367	P902101.....61	Q005130.....556	R.1A00.....602	R.CCX0.....44
P460032.....372	P702380.....361	P725120.....32	P781615.....97	P881165.....367	P902102.....61	Q005131.....556	R.2060.....134	R.CCX1.....44
P460033.....372	P702382.....361	P725305.....32	P781720.....98	P881175.....367	P902261.....11	Q100000.....538	R.2073.....134	R.CCX2.....44
P460034.....372	P702384.....361	P725310.....32	P781721.....98	P881200.....367	P902262.....11	Q100001.....538	R.2075.....134	R.CCX3.....272
P460035.....372	P702386.....361	P725320.....32	P781722.....98	P881201.....367	P902263.....11	Q100002.....538	R.4280.....523	R.CCX4.....272
P460036.....372	P702388.....361	P725405.....32	P781724.....98	P881220.....368	P902264.....11	Q100003.....538	R.4281.....523	R.CCX5.....272
P460101.....372	P702390.....361	P725410.....32	P781727.....98	P881230.....367	P902271.....11	Q100130.....510	R.4284.....523	R.CCX6.....272
P460121.....372	P702392.....361	P725420.....32	P781731.....98	P881265.....367	P902272.....11	Q100138.....510	R.4285.....523	R.CCX7.....272
P460131.....372	P702394.....361	P726105.....32	P781732.....98	P881275.....367	P902273.....11	Q101060.....532	R.4294.....523	R.CCX8.....273
P460141.....372	P702396.....361	P726110.....32	P781900.....99	P881301.....366	P902274.....11	Q146605.....417	R.4294.....523	R.CCX9.....273
P460151.....372	P702398.....361	P726120.....32	P781902.....99	P881316.....366	P902275.....11	Q201095.....532	R.6574.....226	R.CE0.....273
P460161.....372	P702402.....361	P726305.....32	P781910.....99	P881317.....366	.....	Q301095.....532	R.8086.....524	R.CE1.....273
P460171.....372	P702404.....361	P726310.....32	P781911.....99	P881320.....366	P902411.....11	Q376126.....417	R.8086.....523	R.CEN2.....101
P460311.....372	P702406.....361	P726320.....32	P781912.....99	P881330.....366	P902413.....11	Q503277.....417	R.8112.....523	R.CET9.....273
P460321.....372	P702407.....361	P726405.....32	P781913.....99	P881401.....366	P902414.....11	Q503278.....417	R.9208.....226	R.CEX1.....50
P460331.....372	P702436.....361	P726410.....32	P781960.....98	P881416.....366	P902520.....58	Q503279.....417	R.9232.....312	R.CEX2.....50
P460341.....372	P702438.....361	P726420.....32	P781961.....98	P881417.....366	P902522.....58	Q503280.....417	R.9238.....312	R.CEX3.....50
P460351.....372	P702804.....353	P727110.....32	P781962.....98	P881420.....366	P902740.....60	Q504039.....417	R.9243.....312	R.CEX4.....50
P460361.....372	P702806.....353	P727105.....32	P781963.....98	P881430.....366	P902741.....60	Q504234.....417	R.9755.....284	R.CKN5.....125
P462500.....283	P702810.....353	P727120.....32	P781965.....98	P881501.....366	P902742.....60	Q504235.....417	R.9756.....284	R.CKN6.....125
P462512.....283	P702812.....							

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R.CKY6.....59	R.E620.....14	R.HNH1.....603	R.L374.....587	R.TP24.....316	R.Y794.....219	R.O29651.....48	R.O70751.....54	R.R18821.....150
R.CKY7.....59	R.E621.....14	R.HNP5.....315	R.L375.....587	R.TP25.....316	R.Y795.....219	R.O29751.....48	R.O70871.....113	R.R18921.....150
R.CLA0.....34	R.E646.....57	R.HPE1.....274	R.L992.....216	R.TP26.....316	R.Y871.....219	R.O29851.....48	R.O70951.....38	R.R19021.....150
R.CLA1.....34	R.E647.....57	R.HPE2.....274	R.L993.....216	R.TP27.....316	R.Y872.....219	R.O31500.....598	R.O76471.....251	R.R19271.....588
R.CLA2.....34	R.E648.....57	R.HPE3.....274	R.LP38.....529	R.TP31.....154	R.Y873.....219	R.O32821.....45	R.O76571.....251	R.R19471.....588
R.CLA3.....34	R.E649.....57	R.HPE4.....274	R.LP39.....529	R.TP79.....139	R.Y874.....219	R.O32921.....45	R.O77251.....152	R.R19571.....588
R.CLA4.....34	R.E650.....57	R.HPE5.....274	R.LP40.....529	R.TP80.....139	R.Y875.....219	R.O33021.....45	R.O77351.....304	R.R20251.....306
R.CLA5.....34	R.E651.....57	R.HPE6.....274	R.LY17.....312	R.TP81.....139	R.Y876.....219	R.O33271.....501	R.O77851.....152	R.R20661.....322
R.CLA6.....34	R.E996.....492	R.HPE7.....274	R.LY18.....312	R.TP82.....139	R.Y877.....219	R.O33279.....501	R.O78251.....152	R.R20667.....269
R.CLA7.....34	R.E997.....492	R.HPE8.....274	R.N221.....93	R.TP83.....139	R.Y878.....219	R.O34351.....144	R.O78851.....120	R.R20668.....269
R.CLA8.....34	R.E998.....492	R.HTH1.....579	R.N223.....93	R.TP84.....139	R.Y879.....219	R.O35071.....385	R.O78951.....120	R.R20758.....269
R.CLA9.....34	R.E999.....492	R.HTH2.....579	R.N224.....93	R.TP85.....139	R.YA94.....183	R.O35451.....144	R.O79051.....120	R.R21961.....280
R.CLC0.....34	R.EAA8.....315	R.HX58.....32	R.N239.....355	R.TP86.....139	R.YC39.....315	R.O35671.....385	R.O79951.....152	R.R22061.....280
R.CLC1.....34	R.ECK4.....384	R.HX59.....32	R.N245.....355	R.XL171.....232	R.YE13.....295	R.O35771.....385	R.O80251.....264	R.R22161.....280
R.CLC2.....34	R.ECK5.....533	R.HXH6.....415	R.N330.....314	R.X396.....302	R.YE14.....295	R.O36171.....302	R.O81651.....225	R.R22261.....280
R.CLC3.....34	R.EE51.....303	R.CH34.....57	R.N331.....314	R.X398.....303	R.YE15.....295	R.O36271.....302	R.O81751.....225	R.R22361.....280
R.CLC4.....34	R.EEE0.....310	R.CH35.....57	R.N332.....315	R.X801.....364	R.YE63.....452	R.O36371.....302	R.O81851.....225	R.R22461.....280
R.CLC5.....34	R.EEH7.....306	R.CH36.....57	R.N333.....314	R.X802.....364	R.YE64.....452	R.O36471.....302	R.O82351.....53	R.R22561.....280
R.CLC6.....31	R.EEH9.....306	R.CH37.....57	R.N335.....315	R.X803.....364	R.YL59.....233	R.O36671.....301	R.O83051.....283	R.R24661.....592
R.CLC7.....31	R.EHE6.....593	R.CHA9.....352	R.N334.....315	R.X804.....364	R.YT66.....250	R.O36771.....301	R.O83052.....283	R.R25651.....279
R.CLE6.....190	R.EKX9.....95	R.CHC0.....352	R.N335.....315	R.X805.....364	R.YT67.....250	R.O36871.....301	R.O83651.....283	R.R26861.....136
R.CLE7.....190	R.EKY0.....95	R.CHC1.....352	R.N336.....315	R.X806.....364	R.YT69.....262	R.O36971.....301	R.O83652.....283	R.R26961.....136
R.CLH7.....189	R.EN80.....101	R.CHC2.....352	R.N886.....216	R.X807.....364	R.YT72.....261	R.O37071.....301	R.O85521.....282	R.R27061.....136
R.CLH8.....189	R.EN81.....101	R.K213.....605	R.NA21.....207	R.X808.....364	R.YT73.....261	R.O37171.....301	R.O85621.....282	R.R27161.....136
R.CLH9.....189	R.EN82.....101	R.K214.....605	R.NK53.....593	R.X809.....364	R.YX53.....356	R.O37271.....301	R.O85721.....282	R.R27231.....162
R.CLK0.....189	R.EN83.....101	R.KC19.....312	R.NK54.....593	R.X810.....364	R.Y00302.....44	R.O37371.....301	R.O8587.....323	R.R27331.....162
R.CLK1.....189	R.EN88.....76	R.KC60.....207	R.NK55.....593	R.X811.....364	R.O00303.....44	R.O37471.....301	R.O8588.....323	R.R27431.....162
R.CLK2.....189	R.ENH1.....76	R.KC61.....207	R.NL23.....560	R.X996.....597	R.O00304.....44	R.O37571.....301	R.O91324.....300	R.R27531.....162
R.CLK3.....189	R.ENK0.....34	R.KC62.....207	R.NL24.....560	R.XA09.....593	R.O00305.....44	R.O37671.....301	R.O92251.....578	R.R28061.....120
R.CLK4.....189	R.ENK1.....34	R.KC63.....207	R.NP43.....605	R.XA10.....593	R.O00306.....44	R.O37771.....301	R.O92351.....578	R.R31751.....310
R.CLK5.....189	R.ENK2.....34	R.KC64.....207	R.NP44.....605	R.XA11.....593	R.O00307.....44	R.O37871.....301	R.O92451.....578	R.R31861.....513
R.CLK6.....189	R.ENK3.....34	R.KC65.....207	R.NP45.....605	R.XA12.....593	R.O00308.....44	R.O37971.....302	R.O92651.....578	R.R32111.....500
R.CLK7.....189	R.ENK4.....34	R.KC66.....207	R.NP46.....605	R.XA13.....593	R.O00309.....44	R.O38071.....302	R.O92751.....578	R.R32671.....155
R.CLK8.....189	R.ENK5.....34	R.KC67.....207	R.NP47.....605	R.XA14.....593	R.O00601.....15	R.O38171.....302	R.O92771.....265	R.R32771.....155
R.CLK9.....190	R.ENK6.....34	R.KC68.....207	R.NP48.....605	R.XA15.....593	R.O00602.....15	R.O38271.....302	R.O92851.....267	R.R33051.....225
R.CLL0.....190	R.ENK7.....34	R.KC69.....207	R.NP49.....605	R.XA16.....593	R.O02351.....313	R.O38371.....302	R.O92851.....267	R.R33151.....225
R.CLL1.....190	R.EPN8.....31	R.KC70.....207	R.NP50.....605	R.XC37.....35	R.O03351.....322	R.O38471.....302	R.O92951.....578	R.R33251.....225
R.CLL2.....190	R.ETE6.....31	R.KC71.....207	R.NP51.....605	R.XC38.....35	R.O04751.....313	R.O38571.....302	R.O95351.....268	R.R33351.....225
R.CLL3.....190	R.ETE7.....31	R.KC72.....207	R.NP90.....93	R.XC39.....35	R.O04752.....313	R.O38651.....263	R.O95451.....268	R.R33771.....245
R.CLN8.....315	R.ETE8.....31	R.KC73.....207	R.P712.....523	R.XC40.....35	R.O05321.....363	R.O38671.....302	R.O95591.....220	R.R33871.....245
R.CLN9.....314	R.ETE9.....31	R.KC74.....207	R.P713.....523	R.XC41.....35	R.O05329.....363	R.O38771.....302	R.O96571.....46	R.R33971.....245
R.CLP0.....314	R.ETH0.....31	R.KC75.....207	R.P713.....524	R.XC42.....35	R.O05621.....363	R.O38871.....302	R.O97471.....121	R.R34071.....245
R.CLP1.....314	R.ETH1.....31	R.KC76.....207	R.P714.....523	R.XC43.....35	R.O05629.....363	R.O38971.....302	R.O97671.....138	R.R34171.....245
R.CLP2.....314	R.ETH2.....31	R.KC77.....207	R.P714.....524	R.XC44.....35	R.O05721.....363	R.O39521.....286	R.O97771.....138	R.R34271.....245
R.CLP3.....314	R.ETH3.....31	R.KC78.....207	R.P715.....523	R.XC45.....35	R.O05821.....363	R.O39621.....286	R.O97851.....220	R.R34371.....245
R.CLP4.....314	R.ETH7.....39	R.KC79.....207	R.P716.....523	R.XC46.....35	R.O05921.....363	R.O40351.....33	R.O97871.....138	R.R34471.....245
R.CLP5.....314	R.ETH8.....39	R.KC80.....207	R.P901.....224	R.XC74.....364	R.O06021.....364	R.O4111.....315	R.O97971.....138	R.R35951.....254
R.CLP6.....315	R.ETH9.....39	R.KC81.....207	R.P902.....224	R.XH97.....85	R.O06771.....53	R.O4111.....315	R.O98081.....138	R.R36661.....40
R.CLP7.....315	R.ETL0.....39	R.KC82.....207	R.PA49.....206	R.XH98.....85	R.O06871.....53	R.O42551.....33	R.O98351.....220	R.R36761.....40
R.CLY3.....96	R.ETL1.....39	R.KC83.....207	R.PA50.....206	R.XH99.....85	R.O06971.....53	R.O42672.....519	R.O98521.....224	R.R36861.....40
R.CNA2.....93	R.ETL6.....38	R.KC84.....207	R.PA51.....206	R.XL15.....605	R.O07071.....53	R.O44021.....319	R.O98821.....224	R.R36961.....40
R.CNA3.....114	R.ETL7.....38	R.KC85.....207	R.PA52.....206	R.XL16.....605	R.O07171.....53	R.O44121.....319	R.O99771.....249	R.R37061.....40
R.CNA4.....114	R.ETL8.....38	R.KC86.....207	R.PA53.....206	R.XL19.....605	R.O07271.....53	R.O44221.....319	R.O99871.....249	R.R37161.....40
R.CNA5.....114	R.ETL9.....38	R.KC87.....207	R.PA54.....206	R.XL21.....605	R.O07371.....53	R.O44351.....321	R.O99971.....249	R.R37261.....40
R.CNA6.....96	R.ETN0.....38	R.KC88.....207	R.PA55.....206	R.XL22.....605	R.O07421.....526	R.O44451.....321	R.R100321.....319	R.R37361.....40
R.CNA7.....96	R.ETN1.....39	R.KC89.....207	R.PA56.....206	R.XL23.....605	R.O08721.....308	R.O44771.....558	R.R101251.....279	R.R37461.....40
R.CNA8.....96	R.ETN2.....39	R.KC90.....206	R.PA57.....206	R.XL24.....605	R.O09471.....175	R.O46071.....558	R.R101351.....279	R.R37561.....40
R.CNA9.....95	R.ETN3.....39	R.KC91.....206	R.PA59.....206	R.XL25.....605	R.O12451.....282	R.O46072.....558	R.R101451.....279	R.R38561.....263
R.CNC0.....95	R.ETN4.....39	R.KC92.....206	R.PA60.....206	R.XL26.....605	R.O13851.....579	R.O46171.....558	R.R101521.....147	R.R38661.....263
R.CNC2.....95	R.ETN5.....39	R.KC93.....206	R.PA63.....206	R.XL27.....605	R.O14151.....579	R.O46271.....558	R.R101621.....147	R.R39571.....290
R.CNC3.....95	R.ETN6.....39	R.KC94.....206	R.PA64.....206	R.XL28.....605	R.O14351.....579	R.O46272.....558	R.R101721.....147	R.R39671.....290
R.CNC4.....96	R.ETN7.....39	R.KC95.....206	R.PC00.....269	R.XL29.....605	R.O14551.....579	R.O46273.....558	R.R101821.....147	R.R39771.....290
R.CNC5.....96	R.ETN8.....39	R.KC96.....206	R.PC56.....155	R.XL33.....605	R.O14751.....579	R.O46274.....558	R.R101921.....147	R.R39951.....268
R.CNE8.....583	R.ETN9.....39	R.KC97.....206	R.PK30.....324	R.XL36.....605	R.O14851.....579	R.O46471.....440	R.R102021.....147	R.R42771.....278
R.CNE9.....583	R.ETP0.....39	R.KL65.....57	R.PK31.....324	R.XL37.....605	R.O1602.....281	R.O46571.....440	R.R102251.....275	R.R42871.....278
R.CNH7.....418	R.ETP1.....39	R.KL76.....57	R.PK34.....324	R.XP67.....587	R.O16251.....258	R.O48451.....270	R.O2251.....555	R.R43571.....276
R.CNT2.....603	R.EXH1.....452	R.KL77.....57	R.PK96.....593	R.XP68.....587	R.O16451.....258	R.O51651.....160	R.R106851.....311	R.R43641.....276
R.CXH8.....295	R.EXK4.....43	R.KL78.....57	R.PY67.....426	R.XT09.....216	R.O16651.....258	R.O56451.....252	R.R106951.....305	R.R44041.....276
R.CXH9.....295	R.EXK5.....43	R.KL79.....57	R.PY99.....312	R.XT10.....216	R.O16751.....258	R.O56551.....252	R.R108271.....174	R.R44141.....276
R.CY00.....411	R.EXK6.....43	R.KL80.....57	R.R180.....523	R.XT11.....216	R.O16851.....258	R.O56651.....252	R.R108351.....257	R.R44241.....276
R.CY01.....411	R.EY72.....602	R.KL81.....57	R.R181.....523	R.XT12.....216	R.O16951.....258	R.O57451.....242	R.R108451.....257	R.R44341.....276
R.CXK0.....290	R.H066.....604	R.KP95.....315	R.R182.....523	R.XT13.....216	R.O18051.....312	R.O57551.....242	R.R108771.....192	R.R44441.....276
R.CXK1.....290	R.H067.....604	R.KT39.....312	R.R183.....523	R.XT14.....216	R.O18052.....312	R.O57651.....242	R.R108871.....192	R.R44541.....276
R.CXK2.....290	R.H488.....605	R.KT70.....57	R.R184.....523	R.XY70.....106	R.O19151.....264	R.O57751.....242	R.R109821.....319	R.R44641.....276
R.CXK3.....290	R.H489.....605	R.KT71.....57	R.R185.....523	R.XY71.....106	R.O19151.....265	R.O57851.....242	R.R109921.....319	R.R44741.....276
R.CXK4.....290	R.H490.....605	R.KT72.....57	R.R186.....523	R.XY72.....106	R.O19151.....266	R.O57951.....242	R.R110051.....321	R.R49271.....322
R.CXK5.....290	R.H491.....605	R.KT73.....57	R.R187.....523	R.Y222.....314	R.O19651.....268	R.O58051.....242	R.R112071.....292	R.R49371.....322
R.CY03.....602	R.H660.....492	R.KT74.....57	R.R188.....523	R.Y223.....314	R.O20998.....291	R.O58351.....135	R.R112171.....292	R.R49471.....322
R.CY04.....602	R.HCLO.....270	R.KT75.....57	R.R189.....523	R.Y772.....219	R.O20999.....291	R.O58451.....135	R.R112271.....292	R.R49571.....322
R.CY05.....602	R.HE74.....579	R.KY12.....14	R.RT398.....117	R.Y773.....219	R.O21171.....413	R.O61351.....451	R.R112871.....594	R.R49641.....186
R.CYA9.....386	R.HEP4.....237	R.KY13.....14	R.RT399.....117	R.Y774.....219	R.O21271.....413	R.O61951.....263	R.R113191.....40	R.R50251.....268
R.E286.....239	R.HEP5.....237	R.KY14.....14	R.RT400.....117	R.Y775.....219	R.O21371.....413	R.O65311.....222	R.R115851.....251	R.R51051.....272
R.E606.....14	R.HET4.....242	R.KY15.....14	R.RT401.....117	R.Y776.....219	R.O21671.....170	R.O65411.....222	R.R115951.....251	R.R51151.....272
R.E607.....14	R.HET5.....242	R.KY16.....14	R.RT402.....117	R.Y777.....219	R.O22471.....321	R.O65471.....150	R.R116051.....251	R.R51251.....272
R.E608.....14	R.HET7.....242	R.KY17.....14	R.RT403.....117	R.Y779.....219	R.O23571.....500	R.O65511.....222	R.R116151.....251	R.R51741.....384
R.E609.....14	R.HET8.....242	R.KY18.....14	R.RT404.....117	R.Y870.....219	R.O25272.....273	R.O65571.....150	R.R116251.....280	R.R52541.....502
R.E610.....14	R.HET9.....242	R.KY19.....14	R.RT405.....117	R.Y872.....219	R.O25372.....273	R.O67151.....223	R.R116351.....280	R.R53271.....155
R.E611.....14	R.HKL5.....216	R.KY20.....14	R.RT406.....117	R.Y873.....219	R.O25472.....273	R.O68551.....224	R.R116441.....276	R.R53951.....601
R.E612.....14	R.HKL6.....216	R.KY21.....14	R.RT407.....117	R.Y874.....219	R.O25572.....273	R.O68651.....224	R.R116551.....280	R.R53957.....601
R.E613.....14	R.HKL7.....216	R.KY22.....14	R.RT458.....262	R.Y875.....219	R.O25672.....273	R.O68751.....224	R.R116651.....280	R.R53958.....601
R.E614.....14	R.HKP3.....421	R.KY23.....14	R.RT459.....262	R.Y877.....219	R.O25772.....273	R.O68851.....224	R.R116751.....280	R.R53959.....601
R.E615.....14	R.HKP4.....421	R.KY24.....14	R.RTA00.....312	R.Y878.....219	R.O25872.....273	R.O69251.....279	R.R116851.....280	R.R54071.....155
R.E616.....14	R.HKP5.....421	R.KY25.....14	R.RTA01.....605	R.Y879.....219	R.O26172.....273	R.O69351.....279	R.R116951.....280	R.R54351.....594
R.E617.....14	R.HKP6.....421	R.L371.....586	R.RTA16.....304	R.Y970.....219	R.O26272.....273	R.O69451.....279	R.R117051.....280	R.R54751.....599
R.E618.....14	R.HLY8.....384	R.L372.....586	R.RTA19.....93	R.Y972.....219	R.O27851.....270	R.O69551.....279	R.R117151.....280	R.R54757.....599
R.E619.....14	R.HNH0.....603	R.L373.....587	R.RTK44.....312	R.Y973.....219	R.O29551.....279	R.O69551.....279	R.R117871.....584	R.R54758.....599

R154759.....599	R169571.....105	R190251.....236	R238671.....182	R294271.....255	R352431.....525	R386951.....225	R473071.....225	R531631.....90
R155141.....170	R169671.....105	R190861.....380	R238771.....182	R294371.....255	R352961.....356	R386961.....294	R473171.....225	R531731.....90
R155361.....49	R169771.....105	R192451.....221	R238871.....182	R295861.....120	R353061.....356	R387151.....225	R473371.....225	R531831.....90
R155461.....49	R169871.....105	R192561.....220	R238971.....182	R295961.....120	R353161.....356	R387161.....294	R473471.....225	R531931.....90
R155561.....49	R169971.....105	R192651.....221	R242471.....585	R299471.....295	R353261.....356	R387351.....225	R473571.....225	R532031.....90
R155641.....276	R170071.....105	R192661.....520	R242571.....585	R308352.....274	R353731.....363	R387451.....225	R474271.....225	R532531.....90
R155661.....49	R170171.....105	R192751.....321	R 24401.....323	R308452.....274	R353831.....363	R387551.....225	R474371.....225	R532961.....585
R155741.....276	R170271.....105	R193451.....221	R 24402.....323	R308552.....274	R353931.....363	R387651.....225	R476551.....222	R533061.....585
R155761.....49	R170371.....105	R193551.....221	R 24403.....323	R310561.....30	R353939.....363	R387751.....225	R476651.....222	R533161.....585
R156571.....585	R170471.....105	R195351.....311	R 24404.....323	R310621.....30	R354031.....363	R387851.....225	R476751.....222	R534861.....595
R156671.....585	R 17101.....315	R195451.....220	R251211.....357	R311951.....238	R354131.....363	R387951.....225	R476851.....222	R535811.....222
R156871.....585	.....604	R195551.....220	R251611.....357	R313351.....53	R354231.....363	R398661.....283	R476951.....222	R536471.....270
R157371.....163	R 17102.....315	R195651.....220	R252011.....357	R313451.....53	R355711.....384	R398761.....283	R477051.....222	R538561.....357
R157571.....163	.....604	R195671.....279	R252411.....357	R319151.....236	R355811.....384	R400171.....550	R477151.....222	R540451.....91
R157871.....262	R171651.....136	R195851.....220	R259651.....268	R319451.....236	R355961.....385	R400271.....550	R477251.....222	R544761.....318
R157971.....262	R171751.....136	R196451.....220	R266641.....276	R320051.....236	R356061.....385	R400371.....550	R477551.....222	R545951.....120
R158071.....262	R171771.....244	R196651.....221	R266741.....276	R320751.....236	R356161.....385	R400471.....550	R477651.....222	R549931.....525
R158171.....262	R171851.....136	R196751.....221	R267271.....276	R321561.....41	R356361.....385	R400571.....550	R478151.....222	R547031.....525
R158521.....251	R171871.....244	R196851.....221	R267371.....276	R321661.....41	R356461.....385	R400671.....550	R482451.....222	R547131.....525
R158541.....191	R171951.....136	R196951.....576	R268351.....121	R321761.....41	R359361.....160	R400771.....550	R495271.....155	R547351.....269
R158621.....251	R171971.....244	R197261.....309	R268751.....244	R321861.....41	R360751.....248	R400871.....550	R496271.....293	R547451.....269
R158721.....251	R172071.....244	.....602	R268851.....244	R322151.....247	R360851.....248	R400971.....550	R503361.....281	R548151.....305
R158821.....251	R172251.....152	R197351.....221	R268951.....244	R323751.....247	R360951.....248	R401071.....550	R503461.....281	R548561.....136
R158921.....251	R172451.....152	R197451.....221	R271051.....220	R324661.....279	R361061.....319	R401171.....550	R503561.....281	R549451.....256
R158941.....191	R173011.....414	R197551.....221	R271151.....220	R324861.....279	R361161.....319	R407772.....323	R503661.....281	R549651.....256
R159341.....191	R173051.....589	R197651.....221	R271451.....220	R324961.....279	R361261.....319	R407871.....323	R503761.....281	R551281.....309
R159721.....162	R173151.....589	R197751.....221	R271751.....220	R325061.....279	R361351.....248	R407971.....323	R503861.....281	R551481.....309
R159821.....162	R173371.....235	R197851.....221	R271851.....220	R326061.....355	R361361.....319	R412071.....276	R504161.....584	R551581.....311
R159921.....162	R173471.....233	R197951.....221	R271951.....220	R326161.....356	R362151.....248	R412171.....276	R504261.....584	R553161.....18
R161152.....272	R174571.....234	R198151.....221	R272051.....220	R326261.....356	R362931.....364	R412271.....276	R505361.....279	R553261.....18
R161252.....272	R174671.....235	R198251.....221	R272151.....220	R326361.....356	R363031.....364	R412371.....276	R505461.....279	R553361.....18
R161861.....187	R174771.....235	R199051.....221	R276821.....224	R326461.....356	R366151.....226	R412471.....276	R505561.....279	R553461.....18
R162071.....162	R174871.....235	R199151.....221	R277021.....224	R 32871.....315	R376661.....363	R414271.....160	R505661.....279	R553781.....309
R162171.....162	R174971.....235	R199251.....221	R277121.....224	.....604	R37961.....363	R414371.....160	R505761.....279	R554651.....594
R162251.....147	R175071.....235	R199651.....221	R277351.....224	R329351.....238	R380661.....363	R414471.....160	R505861.....279	R554961.....217
R162271.....162	R175171.....235	R199751.....309	R277451.....224	R329451.....238	R38161.....363	R414971.....385	R506951.....229	R555061.....217
R162351.....147	R175271.....42	.....602	R277551.....224	R329851.....238	R38261.....363	R415171.....550	R507261.....173	R555161.....217
R162371.....162	R175361.....481	R199861.....597	R277651.....224	R330971.....451	R38361.....363	R415271.....550	R507361.....173	R555261.....217
R162461.....254	R175371.....42	R199862.....597	R277751.....224	R331051.....451	R38461.....363	R415371.....550	R507561.....173	R555281.....522
R162561.....254	R175461.....481	R199864.....597	R277951.....224	R331151.....238	R38561.....363	R415471.....550	R508211.....169	R555351.....107
R162661.....254	R175561.....481	R200162.....321	R278051.....224	R331771.....246	R38661.....363	R415571.....550	R508811.....181	R555361.....217
R162761.....254	R176151.....147	R200251.....306	R278151.....224	R331851.....238	R386761.....363	R415671.....550	R509411.....181	R 55538.....522
R163151.....219	R176251.....147	R200351.....306	R278251.....224	R331871.....246	R38861.....363	R415771.....550	R510451.....286	R555461.....217
R163251.....219	R176351.....147	R200921.....306	R278351.....224	R331971.....246	R388961.....363	R415871.....550	R510461.....133	R 55548.....522
R163351.....219	R176651.....147	R201121.....306	R282051.....223	R332071.....246	R390661.....363	R415971.....550	R510561.....133	R555561.....217
R163451.....219	R176751.....147	R201351.....306	R282151.....223	R332151.....237	R39161.....363	R416071.....550	R510661.....133	R 55558.....522
R163551.....219	R176851.....147	R201751.....306	R282251.....223	R332161.....245	R39261.....363	R416171.....550	R510761.....133	R555661.....217
R163561.....234	R177051.....268	R201851.....306	R282871.....299	R332261.....245	R39361.....363	R419571.....186	R515261.....35	R 55568.....522
R163651.....219	R177052.....268	R201921.....306	R282971.....300	R332731.....270	R371831.....364	R420171.....185	R515361.....35	R555761.....217
R163661.....234	R178011.....222	R202351.....306	R283071.....300	R332831.....270	R371931.....364	R422571.....273	R515461.....35	R555861.....217
R163751.....216	R178061.....198	R203471.....278	R283171.....300	R333551.....237	R372031.....364	R422671.....273	R515561.....35	R555961.....217
.....219	R178111.....222	R203571.....278	R283271.....299	R335151.....237	R372131.....364	R422771.....273	R515661.....35	R556061.....217
R163761.....234	R178161.....198	R203671.....278	R285451.....244	R336151.....238	R372231.....364	R422871.....273	R515761.....35	R556161.....217
R163851.....216	R178261.....198	R205051.....305	R285551.....244	R336231.....286	R372331.....364	R422971.....273	R515861.....35	R556261.....217
.....219	R178361.....198	R205771.....292	R285651.....244	R336731.....286	R372431.....364	R427671.....297	R515961.....35	R556361.....217
R163861.....234	R178411.....222	R205871.....292	R285851.....244	R336961.....321	R372561.....299	R427871.....297	R516061.....35	R556461.....217
R163951.....216	R178461.....198	R207371.....592	R286371.....300	R337061.....321	R373361.....300	R427971.....297	R516161.....35	R556561.....217
.....219	R178511.....222	R207571.....259	R286471.....300	R337151.....238	R373461.....300	R428671.....297	R516261.....35	R556661.....217
R163961.....234	R178561.....198	R207671.....259	R286551.....238	R337161.....321	R373561.....300	R432071.....524	R516361.....35	R556761.....217
R164051.....216	R178661.....198	R207751.....296	R286571.....300	R337261.....321	R373661.....300	R432171.....524	R516461.....35	R556861.....217
.....219	R178761.....198	R207771.....259	R286651.....238	R337361.....321	R377111.....170	R432271.....524	R516561.....35	R556961.....217
R164061.....234	R178861.....198	R207871.....259	R286671.....300	R337731.....286	R377122.....170	R432371.....525	R517061.....311	R556981.....512
R164131.....237	R178961.....198	R207951.....296	R286751.....238	R337831.....286	R377211.....170	R432471.....525	.....601	R557061.....217
R164231.....237	R179061.....199	R207971.....259	R286851.....238	R337931.....286	R377222.....170	R432671.....525	R517161.....311	R557161.....217
R164331.....237	R179161.....199	R208071.....259	R286951.....238	R338031.....286	R377311.....170	R437271.....410	.....601	R557261.....217
R164431.....237	R179261.....199	R208651.....578	R287071.....197	R338131.....286	R377322.....170	R437371.....410	R517261.....311	R557361.....217
R165251.....263	R179361.....199	R211041.....384	R287171.....197	R338231.....286	R377411.....170	R437671.....278	R519551.....102	R559281.....65
.....266	R179461.....199	R212471.....250	R287271.....197	R338331.....286	R377422.....170	R439071.....169	R523151.....296	R559381.....65
R166151.....229	R179571.....226	R215371.....265	R287371.....197	R338431.....286	R377511.....170	R440781.....576	R523251.....296	R559481.....65
R166251.....229	R179671.....226	R215471.....265	R287471.....197	R338531.....286	R377522.....170	R444371.....186	R523351.....578	R559581.....65
R166571.....117	R179771.....226	R217951.....260	R287571.....197	R338631.....286	R377622.....170	R453971.....410	R523361.....380	R559681.....65
R166971.....120	R179851.....309	R218271.....19	R287671.....197	R338831.....286	R379071.....587	R454271.....42	R523461.....380	R559781.....65
R167071.....120	.....602	R218371.....19	R287771.....197	R338931.....286	R381461.....525	R454371.....42	R525262.....272	R559881.....65
R167141.....119	R179871.....226	R218471.....19	R287871.....197	R339031.....286	R382851.....245	R454951.....223	R525362.....272	R559981.....65
R167241.....119	R179971.....226	R218571.....19	R287971.....197	R339131.....286	R382961.....234	R455051.....223	R525462.....273	R560251.....107
R167341.....119	R180071.....226	R218671.....19	R288071.....197	R339231.....286	R383061.....244	R455751.....229	R525562.....273	R562351.....107
R167441.....119	R180171.....226	R218771.....19	R288171.....197	R339331.....286	R383161.....244	R460851.....223	R526761.....584	R564251.....107
R167771.....162	R180231.....304	R218871.....19	R288271.....197	R339431.....286	R383261.....244	R462451.....223	R528061.....584	R565751.....107
R167851.....311	R180271.....226	R219451.....260	R288371.....197	R339531.....286	R383361.....244	R464751.....224	R528161.....584	R569131.....282
R167871.....162	R180371.....226	R224571.....193	R288471.....197	R339631.....286	R383461.....244	R464851.....224	R528261.....584	R569261.....42
R168071.....162	R181841.....167	R224771.....193	R288571.....197	R339651.....238	R383561.....244	R465051.....224	R528361.....584	R569361.....42
R168171.....162	R182341.....167	R224871.....193	R288671.....197	R339731.....286	R383661.....244	R465251.....224	R528961.....589	R569451.....107
R168251.....283	R182551.....229	R226381.....308	R288771.....197	R339831.....286	R383761.....244	R465351.....223	R529031.....90	R569461.....42
R168271.....105	R184251.....229	R226481.....308	R288871.....197	R339931.....286	R383861.....244	R465751.....223	R529131.....90	R570531.....271
R168351.....283	R184351.....229	R228081.....77	R288951.....238	R341551.....238	R384131.....293	R466051.....223	R529231.....90	R570631.....271
R168371.....105	R184451.....229	R228181.....595	R288971.....197	R343351.....238	R384331.....293	R466351.....223	R529331.....90	R570861.....77
R168451.....283	R184931.....45	R236951.....260	R289071.....197	R343951.....238	R384431.....293	R467051.....292	R529431.....90	R570961.....221
R168471.....105	R185051.....306	R237551.....260	R289171.....197	R345551.....236	R384961.....257	R468851.....292	R529531.....90	R571061.....221
R168551.....283	R188151.....221	R237651.....260	R289271.....197	R346461.....120	R385061.....257	R469351.....580	R530831.....90	R571161.....595
R168571.....105	R188351.....221	R237751.....260						

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R581261.....	586	R653171.....	309	R700231.....	500	R778871.....	290	R835251.....	130	R904071.....	189	R947651.....	257	R982971.....	595	S030024.....	409
R581361.....	586	R656071.....	223	R700271.....	249	R778971.....	290	R835351.....	130	R904171.....	189	R947771.....	254	R984371.....	286	S030030.....	410
R585361.....	221	R656451.....	114	R700371.....	249	R779071.....	290	R835451.....	130	R904271.....	189	R947851.....	257	R984471.....	286	S030033.....	240
R585461.....	221	R656471.....	223	R700471.....	249	R779771.....	577	R835551.....	130	R904371.....	189	R947871.....	254	R984671.....	287	S030035.....	410
R585561.....	221	R656551.....	114	R700571.....	249	R779871.....	577	R839161.....	559	R904471.....	189	R947951.....	257	R984771.....	287	S030036.....	410
R585661.....	221	R656651.....	114	R700671.....	249	R779971.....	577	R839261.....	559	R904571.....	189	R947971.....	524	R984871.....	287	S030037.....	410
R585761.....	221	R656671.....	223	R700861.....	513	R799671.....	597	R839761.....	65	R904671.....	189	R948071.....	524	R984971.....	287	S030038.....	410
R585861.....	221	R656751.....	114	R707271.....	260	R802261.....	305	R841361.....	269	R904771.....	189	R948171.....	524	R985071.....	287	S030042.....	409
R585961.....	221	R656851.....	114	R707571.....	260	R809651.....	254	R844761.....	223	R904871.....	189	R948271.....	524	R985171.....	287	S030044.....	240
R586061.....	221	R656871.....	223	R707671.....	260	R809751.....	254	R844861.....	223	R904971.....	189	R948371.....	524	R985271.....	287	S030055.....	240
R586161.....	221	R656951.....	114	R707771.....	260	R809851.....	254	R844961.....	223	R905071.....	189	R949251.....	255	R985371.....	287	S030060.....	409
R586261.....	221	R656971.....	223	R709471.....	261	R809951.....	254	R845061.....	223	R905171.....	189	R949351.....	255	R985471.....	287	S030069.....	409
R586361.....	221	R657071.....	223	R709571.....	261	R810051.....	254	R845161.....	54	R905271.....	189	R949451.....	255	R985571.....	287	S030255.....	409
R586461.....	221	R657551.....	114	R712771.....	364	R810151.....	254	R845261.....	251	R905371.....	189	R949551.....	255	R988071.....	56	S030258.....	409
R586561.....	221	R657651.....	114	R712871.....	364	R810251.....	254	R846661.....	559	R905471.....	188	R949771.....	322	R988171.....	56	S030260.....	409
R586661.....	221	R657751.....	114	R712971.....	364	R811131.....	258	R846761.....	559	R905571.....	188	R950851.....	226	R988271.....	56	S030263.....	409
R586761.....	221	R657851.....	114	R713271.....	364	R811231.....	258	R846861.....	559	R910971.....	306	R950852.....	226	R988371.....	56	S030264.....	409
R586861.....	221	R659071.....	223	R713371.....	364	R811331.....	258	R846961.....	559	R911071.....	306	R950971.....	407	R988471.....	56	S030266.....	409
R586961.....	221	R659271.....	223	R715771.....	25	R811431.....	258	R847061.....	559	R911171.....	306	R951071.....	407	R993171.....	68	S030293.....	409
R587061.....	221	R659471.....	223	R715871.....	25	R811531.....	258	R850661.....	558	R911271.....	306	R951271.....	407	R993271.....	68	S031001.....	412
R587161.....	221	R659571.....	223	R715971.....	25	R811631.....	258	R850761.....	558	R911371.....	550	R951371.....	407	R994881.....	440	S031002.....	412
R587261.....	221	R659671.....	223	R716071.....	25	R811751.....	596	R850831.....	271	R911471.....	550	R951471.....	407	R994981.....	440	S037200.....	161
R587361.....	221	R659971.....	223	R716171.....	25	R813361.....	304	R851161.....	36	R911571.....	550	R951571.....	407	R997081.....	392	S040007.....	408
R587461.....	221	R660371.....	223	R720871.....	512	R819161.....	141	R851261.....	36	R911671.....	550	R952571.....	407	R999002.....	599	S040012.....	408
R587561.....	221	R660571.....	223	R721371.....	308	R819261.....	141	R851361.....	36	R911771.....	550	R953471.....	141	R999005.....	599	S040013.....	408
R587661.....	221	R660771.....	223	R722671.....	508	R819361.....	141	R851461.....	36	R911871.....	550	R953571.....	141			S040023.....	313
R587761.....	221	R660871.....	223	R722771.....	508	R819461.....	141	R851861.....	37	R911971.....	550	R954751.....	297			S040051.....	408
R587861.....	221	R660971.....	223	R728371.....	512	R819561.....	141	R851961.....	37	R912071.....	550	R954851.....	243	S000001.....	54	S045011.....	408
R587961.....	221	R662881.....	263	R728471.....	512	R819661.....	141	R852061.....	37	R912171.....	550	R954971.....	436	S000002.....	54	S045031.....	408
R588061.....	221	R665671.....	59		527	R819761.....	141	R852161.....	37	R912271.....	550	R955051.....	243	S000006.....	415	S050000.....	421
R588161.....	221	R665771.....	59	R731971.....	302	R822461.....	139	R852261.....	37	R912371.....	550	R955071.....	436	S000017.....	414	S052011.....	102
R588261.....	221	R665871.....	59	R732071.....	302	R822561.....	139	R852961.....	177	R912471.....	550	R955171.....	436	S000018.....	414	S060011.....	102
R588361.....	221	R665971.....	59	R732171.....	302	R822651.....	30	R853361.....	177	R912571.....	550	R955251.....	243	S000019.....	414	S080001.....	412
R588461.....	221	R666471.....	202	R732271.....	302	R822661.....	139	R853751.....	283	R912671.....	550	R955271.....	436	S000064.....	291	S080050.....	459
R588561.....	221	R666571.....	202	R732371.....	301	R822751.....	30	R853761.....	177	R912771.....	550	R955351.....	243	S000100.....	131	S080100.....	459
R588661.....	596	R666671.....	202	R732471.....	301	R822761.....	139	R854161.....	177	R912871.....	550	R955371.....	436	S000103.....	92	S080250.....	459
R590661.....	380	R666771.....	202	R732571.....	301	R822851.....	30	R854361.....	177	R912971.....	550	R955451.....	138	S000109.....	92	S080500.....	459
R591451.....	54	R666871.....	202	R732671.....	301	R822861.....	139	R855561.....	450	R913071.....	550	R955471.....	436	S000250.....	131	S081000.....	459
R599452.....	208	R673751.....	250	R733471.....	218	R822951.....	30	R855661.....	450	R913171.....	550	R955571.....	436	S000301.....	391	S083270.....	389
R599652.....	208	R673851.....	250	R733571.....	218	R822961.....	139	R855761.....	450	R913271.....	550	R955579.....	436	S000509.....	131	S083272.....	389
R599852.....	208	R675871.....	582	R733671.....	218	R823051.....	30	R855861.....	451	R913371.....	550	R955771.....	301	S001000.....	131	S083273.....	389
R600052.....	208	R676071.....	582	R733771.....	218	R823061.....	139	R855961.....	451	R913471.....	550	R955871.....	301	S001010.....	398	S083500.....	390
R 60776.....	323	R676171.....	582	R733871.....	218	R823151.....	280	R857361.....	558	R913571.....	550	R955971.....	301	S001015.....	398	S083501.....	390
R 60777.....	323	R676571.....	166	R733971.....	218	R823161.....	139	R857461.....	558	R913671.....	550	R956071.....	301	S001210.....	399	S083502.....	390
R 60778.....	323	R676971.....	166	R734071.....	218	R823251.....	280	R857661.....	558	R914999.....	385	R956371.....	264	S001215.....	399	S095002.....	412
R 60779.....	323	R677071.....	40	R734171.....	218	R823261.....	139	R861661.....	355	R915114.....	363	R956471.....	264	S002010.....	456	S095008.....	412
R611071.....	259	R677171.....	40	R734271.....	218	R823351.....	280	R861761.....	355	R916751.....	262	R956571.....	265	S002015.....	456	S095010.....	412
R611171.....	259	R677271.....	40	R734971.....	379	R823361.....	139	R861861.....	355	R917051.....	262	R956671.....	265	S002020.....	398	S095015.....	412
R611271.....	259	R677371.....	40	R735071.....	379	R823451.....	280	R861961.....	355	R917151.....	262	R956771.....	596	S002025.....	398	S095020.....	412
R611371.....	259	R678671.....	186	R736421.....	159	R823461.....	139	R862061.....	355	R917251.....	262	R958051.....	138	S002220.....	399	S095030.....	412
R611471.....	259	R680071.....	125	R736571.....	301	R823569.....	139	R862161.....	355	R917551.....	262	R958351.....	137	S002225.....	399	S095040.....	412
R616308.....	363	R680171.....	125	R736671.....	301	R823669.....	139	R862361.....	355	R917951.....	263	R958451.....	137	S002301.....	399	S095050.....	412
R616351.....	291	R680271.....	125	R736771.....	301	R823769.....	139	R867871.....	543	R923251.....	312	R958551.....	137		456	S095060.....	412
R616502.....	363	R680371.....	125	R739051.....	178	R823869.....	139	R870661.....	576	R923252.....	312	R958651.....	137	S002302.....	399	S095105.....	412
R616871.....	90	R681172.....	201	R739551.....	178	R827761.....	224	R871761.....	499	R923851.....	312	R958751.....	137		456	S100002.....	10
R616971.....	90	R681272.....	201	R740971.....	440	R827861.....	224	R873031.....	582	R923852.....	312	R958951.....	137	S002303.....	456	S100003.....	10
R617304.....	363	R681372.....	201	R741571.....	542	R828961.....	150	R873531.....	271	R923871.....	499	R959151.....	137	S002304.....	456	S100004.....	10
R617351.....	291	R681472.....	201	R741671.....	542	R829061.....	150	R875261.....	248	R924351.....	312	R959351.....	137	S003010.....	391	S100005.....	10
R617451.....	291	R681471.....	201	R741771.....	542	R829151.....	258	R875361.....	248	R924352.....	312	R959451.....	137	S003015.....	391	S100006.....	10
R617509.....	363	R681671.....	201	R743571.....	496	R829161.....	150	R875461.....	248	R926251.....	256	R959551.....	137	S003302.....	400	S100010.....	10
R618151.....	291	R681771.....	201	R743671.....	496	R829261.....	150	R875561.....	248	R926751.....	121	R959651.....	137	S003651.....	55	S100011.....	102
R618351.....	291	R681871.....	201	R743851.....	178	R829351.....	258	R875661.....	248	R927051.....	121	R 96021.....	522	S003652.....	55	S100013.....	10
R619151.....	238	R681971.....	201	R745171.....	582	R829361.....	150	R875861.....	248	R927551.....	121	R 96031.....	522	S003653.....	55	S100014.....	10
R619971.....	172	R682071.....	201	R745271.....	582	R829451.....	258	R875961.....	248	R928751.....	520	R 96041.....	522	S003654.....	55	S100018.....	10
R620071.....	172	R682171.....	201	R745271.....	439	R829461.....	150	R876061.....	248	R930371.....	22	R 96051.....	522	S003655.....	55	S100023.....	10
R620171.....	172	R682571.....	582	R746272.....	439	R829561.....	150	R876161.....	248	R930471.....	22	R 96061.....	522	S004162.....	400	S100024.....	10
R623271.....	51	R685871.....	506	R746371.....	439	R829651.....	258	R876261.....	248	R930571.....	22	R960821.....	520	S008160.....	393	S100028.....	10
R62337																	

S101502.....10	S170952.....362	S297300.....151	S325500.....24	S447100.....358	S635037.....468	S684208.....20	S825101.....338	S900502.....426
S101504.....10	S172501.....361	S300011.....102	S328001.....22	S498001.....17	S635047.....468	S684210.....20	S825111.....338	.....488
S101506.....10	S172502.....361	S302010.....93	S328002.....22	S498002.....17	S635057.....468	S684212.....20	S825200.....338	S900503.....426
S101510.....10	S172510.....361	S302102.....348	S328020.....348	S498004.....17	S635067.....468	S684214.....20	S825333.....338	.....488
S101514.....10	S172550.....361	S302103.....348	S328021.....348	S498006.....17	S635077.....468	S684216.....20	S825345.....338	S900504.....426
S101518.....10	S174501.....362	S302112.....351	S328050.....22	S498010.....17	S635087.....468	S684218.....20	S825444.....338	.....488
S101522.....10	S174502.....362	S307002.....351	S328100.....22	S498025.....17	S635097.....468	S684220.....20	S825555.....338	S900600.....426
S101526.....10	S174510.....362	S307100.....348	S328250.....22	S498050.....17	S635107.....468	S684222.....20	S825666.....338	S900910.....341
S112014.....12	S174550.....362	S307101.....348	S328500.....22	S498125.....17	S635127.....468	S710021.....66	S825777.....338	S900911.....341
S112018.....12	S183501.....362	S307120.....348	S329120.....348	S498250.....17	S636050.....160	S710031.....66	S825999.....338	S900920.....341
S112022.....12	S183502.....362	S307121.....348	S329121.....348	S498500.....17	S640005.....15	S710032.....66	S826002.....338	S900947.....358
S112040.....12	S183503.....362	S307201.....348	S330019.....344	S50000.....323	S640100.....15	S710041.....66	S826005.....339	S926000.....340
S112080.....12	S183505.....362	S307221.....348	S330080.....344	S500001.....421	S640110.....15	S710042.....66	S826007.....339	S926001.....340
S113001.....17	S183510.....362	S308034.....348	S330089.....344	S500002.....421	S640250.....15	S710043.....66	S826008.....339	S926002.....340
S113002.....17	S183520.....362	S308035.....348	S330120.....344	S500003.....421	S640251.....15	S715180.....23	S826100.....338	S926005.....340
S113004.....17	S183550.....362	S308111.....351	S330129.....344	S501021.....369	S640500.....15	S715200.....23	S826011.....338	S926010.....340
S113006.....17	S185035.....104	S308121.....351	S339002.....290	S501022.....369	S640501.....15	S715300.....23	S826017.....339	S926011.....340
S113010.....17	S200000.....465	S308203.....351	S339502.....290	S501051.....369	S641000.....15	S715400.....23	S826020.....338	S926020.....340
S113011.....17	S200003.....465	S308220.....351	S341005.....354	S501052.....369	S641001.....15	S715600.....23	S826047.....339	S926029.....340
S113012.....17	S200010.....465	S308301.....351	S341025.....354	S501101.....369	S642000.....15	S715800.....23	S826050.....338	S926090.....340
S113014.....17	S200012.....465	S309111.....351	S341050.....354	S501102.....369	S642021.....466	S716000.....23	S826051.....339	S926091.....340
S113016.....17	S200013.....465	S309200.....348	S341099.....540	S501225.....369	S642030.....466	S716100.....23	S826100.....338	S926092.....340
S113020.....17	S200016.....465	S309201.....348	S341100.....354	S501302.....369	S642031.....466	S717500.....23	S826110.....338	S926095.....340
S113026.....17	S200019.....465	S309202.....348	S341199.....539	S501525.....369	S642302.....466	S718234.....63	S826200.....338	S926100.....340
S113030.....17	S200020.....465	S309211.....348	S341200.....354	S510001.....18	S642322.....466	S718242.....63	S831202.....348	S926199.....340
S113032.....17	S200021.....465	S309212.....348	S341439.....412	S510002.....18	S642328.....466	S718247.....63	S831205.....348	S926210.....340
S113036.....17	S200022.....465	S313110.....342	S342005.....354	S510125.....18	S642334.....467	S718342.....63	S831210.....348	S926911.....340
S114002.....17	S200025.....465	S314002.....20	S342025.....354	S510250.....18	S642338.....467	S718343.....63	S831215.....348	S936002.....341
S114004.....17	S200028.....465	S314004.....20	S342050.....354	S510500.....18	S642344.....467	S718347.....63	S831301.....339	S936005.....341
S114008.....17	S200030.....465	S314006.....20	S342099.....540	S520002.....369	S644607.....468	S718348.....63	S831302.....339	S936010.....341
S114010.....17	S200031.....465	S314008.....20	S342100.....354	S520005.....369	S644617.....468	S800200.....341	.....343	S936902.....341
S114014.....17	S200033.....465	S314010.....20	S342200.....354	S520010.....369	S644627.....468	S800500.....341	S832020.....343	S936905.....341
S114018.....17	S200048.....465	S314012.....20	S343009.....540	S521103.....19	S644637.....468	S800801.....341	S832100.....343	S936910.....341
S117002.....19	S200080.....465	S314014.....20	S343099.....540	S521133.....19	S644647.....468	S800805.....341	S832202.....343	S956101.....340
S117004.....19	S200092.....464	S314016.....20	S345099.....540	S522503.....19	S644657.....468	S800820.....341	S832204.....339	S956105.....340
S117006.....19	S200093.....464	S314018.....20	S345101.....539	S522533.....19	S644687.....468	S800835.....341	S832205.....339	S956120.....340
S117008.....19	S200096.....465	S314020.....20	.....540	S523213.....294	S644697.....468	S801000.....341	S832336.....344	S956135.....340
S117010.....19	S200123.....465	S314022.....20	S354202.....265	S525001.....370	S644707.....468	S801201.....341	S832337.....344	S956201.....340
S117014.....19	S200384.....465	S314024.....20	S355202.....265	S525002.....370	S644717.....468	S801205.....341	S835002.....339	S956205.....340
S118710.....362	S200400.....482	S314042.....20	S356202.....265	S525003.....19	S644737.....468	S801220.....341	S835005.....339	S956220.....340
S125015.....104	S200401.....482	S314044.....20	S357252.....265	S525005.....370	S644777.....468	S801235.....341	S835010.....339	S956235.....340
S125025.....104	S200402.....482	S314046.....20	S358332.....265	S525010.....370	S644857.....468	S807191.....439	S835020.....342	S956801.....340
S128010.....104	S200403.....482	S314048.....20	S358342.....265	S525011.....370	S645017.....468	S807192.....439	S835025.....342	S956805.....340
S128020.....104	S200404.....482	S314050.....20	S358392.....265	S525012.....370	S650013.....18	S807193.....439	S835050.....342	S956820.....340
S129010.....104	S200405.....482	S314052.....20	S361020.....55	S525015.....370	S650023.....18	S807194.....439	S835100.....342	S956835.....340
S129020.....104	S200406.....482	S314054.....20	S361040.....55	S525025.....370	S650051.....18	S807400.....438	S835633.....339	S956901.....340
S130002.....464	S200407.....482	S314056.....20	S362030.....55	S525026.....370	S650110.....18	S807491.....439	S835888.....338	S956905.....340
S130003.....465	S200408.....482	S314058.....20	S362050.....55	S525033.....19	S650251.....18	S807492.....438	S839060.....240	S956920.....340
S130012.....464	S200409.....482	S314060.....20	S363000.....443	S525050.....370	S650252.....18	S807494.....438	S839062.....240	S956935.....340
S130022.....464	S200410.....482	S314062.....20	S363002.....443	S525051.....370	S650501.....18	S807495.....439	S839064.....240	.....340
S141170.....359	S210010.....465	S314064.....20	S363050.....55	S525100.....370	S650502.....18	S810110.....342	S839066.....240	.....340
S143501.....357	S210011.....465	S319110.....348	S377038.....118	S525101.....370	S651101.....18	S812201.....439	S846005.....354	.....340
S144701.....358	S210012.....464	S319111.....348	S380102.....296	S525111.....370	S651102.....18	S815001.....342	S846025.....354	T018001.....590
S144702.....358	S210013.....465	S320002.....22	S380202.....296	S525111.....370	S651103.....18	S815005.....342	S846050.....354	T018002.....590
S151501.....45	S210014.....465	S320004.....22	S380302.....296	S525111.....370	S652502.....18	S815010.....342	S846100.....354	T018003.....590
S151502.....45	S210015.....465	S320006.....22	S380402.....296	S525111.....370	S652503.....18	S815015.....342	S846200.....354	T018004.....590
S151504.....45	S210022.....464	S320008.....22	S380502.....296	S525111.....370	S655002.....18	S815020.....342	S850000.....341	T018005.....590
S151506.....45	S220005.....107	S320010.....22	S382102.....296	S525650.....370	S655003.....18	S815025.....342	S850001.....341	T018006.....590
S151508.....45	S220010.....107	S320012.....22	S383002.....24	S530001.....370	S660005.....15	S815030.....342	S850002.....341	T019000.....590
S151510.....45	S220050.....113	S320014.....22	S383004.....24	S530002.....370	S660010.....15	S815040.....342	S850003.....341	T019001.....590
S151512.....45	S221001.....113	S320016.....22	S383006.....24	S530005.....370	S660011.....13	S815050.....342	S850004.....341	T019002.....590
S151516.....45	S230250.....113	S320018.....22	S383008.....24	S530010.....370	S660014.....13	S815060.....342	S850011.....341	T019003.....590
S151518.....45	S230500.....113	S320110.....362	S383010.....24	S530011.....370	S660024.....13	S815070.....342	S850020.....341	T019004.....590
S151520.....45	S230600.....474	S320332.....344	S383012.....24	S530012.....370	S660025.....15	S815075.....342	S850100.....341	T019005.....590
S151522.....45	S231001.....113	S320340.....344	S383014.....24	S530015.....370	S660050.....15	S815080.....342	S852801.....343	T021000.....590
S154116.....46	S231500.....474	.....354	S383016.....24	S530025.....370	S660100.....15	S815090.....342	S852810.....343	T021001.....590
S154118.....46	S232001.....113	S320411.....359	S385202.....296	S530026.....370	S660108.....475	S815100.....342	S852820.....343	T021002.....590
S154122.....46	S232250.....436	S320447.....358	S385302.....296	S530050.....370	S660112.....475	S815101.....342	S852910.....343	T021003.....590
S155515.....363	S232251.....436	S320504.....22	S385402.....296	S530051.....370	S660118.....475	S815120.....342	S852920.....343	T021004.....590
S155520.....363	S232400.....474	S320506.....22	S385502.....296	S530100.....370	S660148.....475	S815150.....342	S855101.....339	T021005.....590
S155525.....363	S260025.....128	S320508.....22	S385602.....296	S530101.....370	S660502.....13	S815200.....342	S855105.....339	T021006.....590
S156804.....46	S260050.....128	S320510.....22	S388030.....296	S530111.....370	S660503.....13	S815250.....342	S855120.....339	T021007.....591
S156916.....46	S260101.....128	S320512.....22	S388040.....296	S600010.....475	S661000.....13	S815300.....342	S855135.....339	T021008.....591
S156918.....46	S260250.....128	S320903.....341	S388050.....296	S600011.....474	S661002.....13	S815400.....342	S855801.....339	T021009.....591
S156922.....46	S260400.....128	S320910.....341	S388060.....296	S600020.....474	S661003.....13	S815500.....342	S855805.....339	T021010.....591
S157102.....46	S260500.....128	S320912.....341	S401871.....96	S601101.....470	S661004.....13	S815600.....342	S855820.....339	T021011.....591
S162501.....361	S260600.....128	S320947.....358	S401879.....95	S601102.....470	S661033.....13	S815700.....342	S855835.....339	T021012.....591
S162502.....361	S261000.....128	S321204.....24	S401971.....96	S601103.....467	S661050.....15	S815750.....342	S860000.....341	T021013.....591
S162550.....361	S262000.....128	S321206.....24	S401979.....95	.....470	S661100.....15	S815800.....342	S860001.....341	T021014.....591
S163051.....362	S263000.....128	S321208.....24	S402071.....96	S601104.....470	S661503.....13	S815900.....342	S860002.....341	T021015.....591
S163502.....362	S265000.....128	S321210.....24	S402079.....95	S614008.....475	S662502.....13	S816010.....359	S860005.....341	T021016.....591
S163503.....362	S270025.....128	S321212.....24	S402179.....95	S614012.....475	S662503.....13	S816019.....359	S860010.....341	T021017.....591
S163505.....362	S270050.....128	S321214.....24	S410012.....66	S614018.....475	S662504.....13	S816050.....359	S860011.....341	T021018.....591
S163510.....362	S270100.....128	S321216.....24	S410013.....66	S614026.....475	S662533.....13	S816059.....359	S860020.....341	T021019.....591
S163550.....362	S270250.....128	S321218.....24	S410014.....66	S614048.....475	S665002.....13	S816500.....359	S860100.....341	T021020.....591
S164501.....362	S270400.....128	S322400.....357	S410023.....66	S615531.....295	S665003.....13	S816509.....359	S863601.....94	T021021.....591
S164502.....362	S270500.....128	S322407.....358	S410024.....66	S621008.....475	S665004.....13	S822020.....343	S863605.....94	T021022.....591
S164510.....362	S270600.....128	S322435.....357	S410034.....66	S621012.....475	S665033.....13	S822100.....343	S863610.....94	T021023.....591
S164550.....362	S271000.....128	S322447.....358	S411500.....359	S621018.....475	S671208.....475	S822110.....343	S865005.....345	T021024.....591
S170054.....362	S272000.....128	S322810.....342	S435100.....357	S621026.....475	S671212.....475	S822200.....343	S865020.....345	T021025.....591
S170058.....362	S273000.....128	S325001.....24	S4					

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

T100703.....10	U075520.....154	U323500.....82	U450025.....176	V072001.....290	V571898.....112	X008011.....411	X205410.....395	X255011.....449
T100704.....10	U100020.....346	U324000.....81	U452000.....349	V072501.....290	V573199.....112	X008016.....411	X205411.....395	X255030.....449
T100706.....10	U100022.....346	U324500.....81	U452010.....349	V073094.....112	V573775.....112	X008019.....411	X205420.....402	X255050.....449
T100708.....10	U100239.....79	U324700.....82	U453000.....349	V073095.....112	V573826.....112	X008021.....411	X205462.....396	X255061.....449
T100709.....10	U100339.....79	U324800.....82	U453010.....349	V073096.....112	V576304.....112	X008022.....411	X205463.....396	X255062.....449
T100710.....10	U104000.....346	U328960.....166	U453020.....351	V073097.....112	V576305.....112	X008023.....411	X206179.....389	X255380.....449
T101070.....66	U111010.....76	U330025.....191	U453100.....351	V073352.....113	V576306.....112	X008024.....411	X207004.....491	X255510.....449
T101100.....66	U111020.....76	U330075.....78	U492000.....347	V073353.....113	V583691.....112	X008025.....411	X207006.....491	X255530.....449
T102070.....66	U114005.....75	U330076.....78	U492700.....347	V073624.....112	V583761.....112	X012020.....529	X207008.....491	X255540.....449
T102100.....66	U120018.....168	U330275.....79	U492710.....347	V074371.....113	V583762.....112	X012030.....529	X207010.....485	X255550.....449
T103070.....66	U120183.....168	U331000.....80	U492720.....350	V074372.....113	V583783.....112	X012050.....529	X207012.....485	X255560.....449
T103100.....66	U120184.....178	U331075.....78	U492800.....347	V074373.....113	V583882.....123	X012925.....437	X207014.....485	X255800.....449
T306023.....56	U120185.....178	U331076.....78	U492820.....350	V074374.....113	V583885.....123	X012930.....437	X207016.....485	X262745.....460
T306033.....56	U120187.....178	U332000.....80	U500250.....172	V074375.....113	V583951.....112	X012942.....437	X207018.....485	X300010.....333
T306035.....56	U120188.....178	U331076.....78	U500800.....171	V074376.....113	V584006.....112	X012943.....437	X207020.....485	X300020.....333
T306039.....56	U120189.....178	U333120.....76	U501800.....171	V076459.....122	V584198.....112	X012944.....437	X207022.....485	X610103.....461
T306043.....56	U120190.....178	U340000.....100	U512000.....170	V079206.....112	V590386.....123	X012945.....437	X207081.....456	X610113.....461
T306045.....56	U120191.....178	U340030.....100	U524009.....167	V079207.....112	V590465.....123	X012946.....437	X208005.....492	X625201.....460
T515200.....64	U120262.....190	U340100.....100	U530559.....168	V079209.....112	V590480.....123	X091636.....495	X208008.....492	X625202.....460
T515300.....64	U120356.....184	U340200.....100	U540029.....175	V079210.....112	V670625.....122	X091666.....495	X208012.....492	X625205.....460
T515400.....64	U120357.....184	U340210.....100	U540039.....175	V079211.....112	V802022.....225	X091667.....495	X208920.....491	X625210.....460
T516205.....64	U120366.....190	U340250.....100	U540559.....175	V079212.....112	V802023.....225	X091682.....495	X209005.....492	X625220.....460
T516305.....64	U120383.....190	U340260.....100	U541559.....174	V079213.....112	V805022.....225	X100118.....439	X209008.....492	X625511.....460
T516405.....64	U120387.....190	U340500.....100	U552100.....185	V079214.....112	V805023.....225	X100141.....487	X209012.....492	X625512.....460
T516605.....64	U120391.....190	U341000.....100	U552700.....186	V082553.....112	V809121.....226	X100142.....487	X209110.....485	X625513.....460
T517205.....64	U120538.....168	U341100.....100	U553100.....185	V083970.....112	V809122.....226	X100160.....390	X209112.....485	X625514.....460
T517305.....64	U120539.....168	U341200.....100	U557002.....191	V083971.....112	V809123.....226	X100161.....389	X209114.....485	X625515.....460
T517405.....64	U120540.....168	U343500.....75	U558001.....191	V083972.....112	V818023.....225	X100198.....383	X209116.....485	
T517605.....64	U120541.....168	U344100.....99	U561094.....192	V083973.....112	V818024.....225	X100290.....487	X209118.....485	
T519300.....64	U121010.....76	U344700.....75	U561096.....192	V083991.....112	V818132.....225	X100300.....487	X209120.....485	
T519400.....64	U121020.....76	U346500.....75	U563004.....192	V083992.....112	V818133.....225	X100310.....487	X209152.....491	
T529205.....64	U123461.....166	U351000.....101	U563006.....192	V083994.....112	V818163.....225	X100320.....487	X209153.....491	
T529305.....64	U123462.....166	U362200.....101	U567060.....104	V084000.....112	V970578.....116	X100330.....398	X209240.....485	
T529405.....64	U123463.....166	U365050.....84	U567061.....104	V084131.....122		X100331.....398	X211400.....446	
T620050.....65	U123465.....166	U365100.....101	U567090.....104	V084132.....122		X100332.....398	X211401.....446	
T620060.....65	U131010.....76	U365150.....84	U567091.....104	V084133.....122		X100333.....398	X211450.....447	
T620070.....65	U131020.....76	U366159.....84	U567120.....104	V084135.....122		X100334.....398	X211455.....447	
T632422.....31	U141000.....77	U366160.....84	U567121.....104	V084136.....122		X100340.....538	X211460.....447	
T632423.....31	U141009.....77	U400109.....88	U577020.....103	V084137.....122		X100372.....404	X211465.....447	
T661050.....65	U141050.....77	U400302.....88	U577040.....103	V084138.....122		X100450.....390	X211470.....447	
T661080.....65	U200040.....83	U400311.....88	U577060.....103	V084139.....122		X101051.....495	X211475.....447	
T662050.....65	U200500.....84	U411000.....347	U577090.....103	V084193.....112		X101120.....494	X214100.....446	
T662080.....65	U200501.....84	U411700.....346	U577120.....103	V170503.....108		X101125.....495	X214125.....448	
	U200502.....84	U411710.....347	U649010.....134	V170504.....108		X101126.....495	X214151.....446	
	U200503.....84	U411700.....346	U649020.....134	V170506.....108		X101127.....495	X214170.....446	
	U200504.....84	U411720.....350	U649030.....134	V170507.....108		X102133.....531	X214175.....446	
	U200506.....84	U411800.....347	U649040.....134	V170508.....108		X102134.....531	X214180.....446	
	U200540.....84	U411800.....347	U700050.....156	V170509.....108		X102136.....531	X214200.....446	
	U201100.....83	U411820.....350	U700100.....156	V170511.....108		X102137.....531	X214251.....446	
	U201200.....83	U411920.....350	U710050.....156	V170511.....108		X110150.....403	X214300.....448	
	U201300.....83	U413000.....347	U710100.....156	V183794.....122		X110151.....403	X214330.....448	
	U201400.....83	U413005.....346	U752000.....155	V198005.....295		X110152.....403	X214351.....448	
	U212000.....83	U413700.....346	U800100.....157			X110155.....403	X214401.....448	
	U212070.....83	U413720.....350	U900120.....153	V310143.....111		X110156.....403	X214405.....448	
	U213000.....83	U413710.....347	U905120.....153	V310144.....111		X110157.....403	X214501.....448	
	U214000.....83	U413720.....350	U918100.....154	V310145.....111		X110220.....371	X214550.....447	
	U214070.....83	U413800.....347	U918110.....154	V345672.....334		W523020.....371	X214600.....447	
	U220600.....352	U413820.....350	U918200.....154	V345673.....334		W523020.....371	X214601.....447	
	U221000.....83	U413920.....350	U918210.....154	V345674.....334		W523020.....371	X214605.....447	
	U222000.....83	U423010.....347	U920100.....154	V345675.....334		W523020.....371	X214610.....448	
	U222070.....83	U423700.....347	U920110.....154	V345676.....334		W523020.....371	X214613.....448	
	U223000.....83	U423710.....347	U920200.....154	V345677.....334		W523020.....371	X214616.....448	
	U223070.....83	U423720.....350	U920210.....154	V345680.....334		W523020.....371	X214619.....448	
	U224000.....83	U423730.....350	U950491.....157	V345681.....334		WB100035.....294	X214622.....448	
	U224070.....83	U423740.....350		V345682.....334			X214628.....448	
	U231000.....83	U423800.....347		V345683.....334			X214631.....448	
	U232000.....83	U423820.....350		V345684.....334			X214637.....448	
	U232070.....83	U423830.....350		V345685.....334			X214638.....448	
	U233000.....83	U423840.....350		V345686.....334			X214640.....448	
	U233070.....83	U423920.....350		V345687.....334			X214641.....448	
	U234000.....83	U423930.....350		V345688.....334			X214643.....448	
	U234070.....83	U423940.....350		V345689.....334			X214645.....448	
	U260000.....82	U428000.....347		V345690.....334			X214650.....448	
	U260020.....82	U428700.....347		V345691.....334			X214700.....446	
	U260080.....82	U428711.....347		V345692.....334				
	U260100.....82	U428722.....350		V345693.....334				
	U260120.....82	U433000.....347		V345694.....334				
	U260180.....82	U433700.....347		V345695.....334				
	U260220.....82	U433710.....347		V345696.....334				
	U260280.....82	U433720.....350		V345697.....334				
	U310200.....81	U433820.....350		V345698.....334				
	U310300.....81	U433920.....350		V345699.....334				
	U310500.....81	U434010.....347		V345700.....334				
	U310600.....81	U434700.....347		V345701.....334				
	U311100.....80	U434710.....347		V345702.....334				
	U311300.....80	U434720.....350		V345703.....334				
	U313100.....81	U434800.....347		V345704.....334				
	U313300.....81	U434820.....350		V345705.....334				
	U313500.....81	U441000.....349		V345706.....334				
	U313600.....81	U441010.....349		V345707.....334				
	U314000.....80	U441020.....351		V345708.....334				
	U314225.....191	U441100.....351		V345709.....334				
	U314500.....81	U442000.....349		V345710.....334				
	U321000.....79	U442010.....349		V345711.....334				
	U322000.....79	U442020.....351		V345712.....334				
	U322510.....79	U442100.....351		V345713.....334				
				V345714.....334				
				V345715.....334				
				V345716.....334				
				V345717.....334				
				V345718.....334				
				V345719.....334				
				V345720.....334				
				V345721.....334				
				V345722.....334				
				V345723.....334				
				V345724.....334				
				V345725.....334				
				V345726.....334				
				V345727.....334				
				V345728.....334				
				V345729.....334				
				V345730.....334				
				V345731.....334				
				V345732.....334				
				V345733.....334				
				V345734.....334				
				V345735.....334				
				V345736.....334				
				V345737.....334				
				V345738.....334				
				V345739.....334				
				V345740.....334				
				V345741.....334				
				V345742.....334				
				V345743.....334				
				V345744.....334				
				V345745.....334				
				V345746.....334				

OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Tyto obchodní podmínky (dále jen „obchodní podmínky“) obchodní společnosti P-LAB a.s., se sídlem Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, identifikační číslo: 63078601, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3082 (dále jen „prodávající“) upravují v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vzniklé v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy (dále jen „kupní smlouva“) uzavírané mezi prodávajícím a kupujícím.
- 1.2. Kupujícím je buď spotřebitel (dále jen „spotřebitel“ nebo „kupující-spotřebitel“), nebo podnikatel (dále jen „podnikatel“ nebo „kupující-podnikatel“). Je-li dále používán pojem kupující, rozumí se jím jak kupující-spotřebitel, tak kupující-podnikatel s výjimkou čl. 7 a čl. 8 těchto obchodních podmínek.
- 1.3. Spotřebitelem je fyzická osoba, která mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání uzavírá smlouvu s prodávajícím nebo s ním jinak jedná.
- 1.4. Podnikatelem se pro účely těchto obchodních podmínek rozumí každá osoba, která s prodávajícím uzavírá smlouvu nebo s ním jinak jedná v souvislosti s vlastní obchodní, výrobní nebo obdobnou činností či při samostatném výkonu svého povolání, popřípadě osoba, která jedná jménem nebo na účet podnikatele. Pro vyloučení pochybností kupující uvedením IČ prohlašuje, že s prodávajícím jedná jako podnikatel.
- 1.5. Veškeré zboží dodávané prodávajícím je určeno pro laboratorní účely. Kupující tímto ve smyslu ustanovení § 5 občanského zákoníku prohlašuje, že disponuje odbornými znalostmi a dovednostmi nezbytnými pro práci v laboratoři.
- 1.6. Ustanovení odchylná od obchodních podmínek je možné sjednat v kupní smlouvě. Odchylná ujednání v kupní smlouvě mají přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.
- 1.7. Ustanovení obchodních podmínek jsou nedílnou součástí kupní smlouvy. Kupní smlouva a obchodní podmínky jsou vyhotoveny v českém jazyce. Kupní smlouvu lze uzavřít v českém jazyce.
- 1.8. Znění obchodních podmínek může prodávající měnit či doplňovat. Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti vzniklá po dobu účinnosti předchozího znění obchodních podmínek.
- 1.9. Obchodní podmínky jsou přístupné na internetových stránkách www.p-lab.cz. Kopii obchodních podmínek obdrží kupující-spotřebitel vždy jako přílohu potvrzení e-objednávky.

2. INTERNETOVÝ OBCHOD A UŽIVATELSKÝ ÚČET

- 2.1. Internetový obchod je prodávajícím provozován na webových stránkách umístěných na internetové adrese www.p-lab.cz (dále jen „webová stránka“), a to prostřednictvím rozhraní webové stránky (dále jen „**webové rozhraní obchodu**“).
- 2.2. Na základě registrace kupujícího provedené na webové stránce může kupující přistupovat do svého uživatelského rozhraní. Ze svého uživatelského rozhraní může kupující provádět objednávání zboží (dále jen „**uživatelský účet**“). V případě, že to webové rozhraní obchodu umožňuje, může kupující provádět objednávání zboží též bez registrace přímo z webového rozhraní obchodu.
- 2.3. Při registraci na webové stránce a při objednávání zboží je kupující povinen uvádět správně a pravdivě všechny údaje. Údaje uvedené v uživatelském účtu je kupující při jakémkoliv jejich změně povinen aktualizovat. Údaje uvedené kupujícím v uživatelském účtu a při objednávání zboží jsou prodávajícím považovány za správné.
- 2.4. Přístup k uživatelskému účtu je zabezpečen uživatelským jménem a heslem. Kupující je povinen zachovávat mlčenlivost ohledně informací nezbytných k přístupu do jeho uživatelského účtu.
- 2.5. Kupující není oprávněn umožnit využívání uživatelského účtu neoprávněným osobám.

- 2.6. Proávající může zrušit uživatelský účet, a to zejména v případě, kdy kupující svůj uživatelský účet déle než 12 měsíců nevyužívá, či v případě, kdy kupující poruší své povinnosti z kupní smlouvy (včetně obchodních podmínek).
- 2.7. Kupující bere na vědomí, že uživatelský účet nemusí být dostupný nepřetržitě, a to zejména s ohledem na nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení prodávajícího, popř. nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení třetích osob.

3. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

- 3.1. Prezentace zboží v katalogu nebo jiných nabídkových materiálech prodávajícího včetně prezentace zboží umístěné ve webovém rozhraní obchodu je informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží. Ustanovení § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- 3.2. Webové rozhraní obchodu obsahuje informace o zboží, a to včetně katalogového čísla zboží a uvedení cen jednotlivého zboží. Ceny zboží jsou po přidání do nákupního košíku uvedeny včetně daně z přidané hodnoty. Webové rozhraní obchodu obsahuje informaci o výši manipulačního poplatku a způsobu jeho účtování. K ceně zboží mohou být účtovány náklady na dodání zboží dle čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 3.3. Pro objednání zboží prostřednictvím webového rozhraní obchodu vyplní kupující objednávkový formulář. Objednávkový formulář obsahuje zejména informace o:
 - 3.3.1. objednávaném zboží (objednávané zboží „vložit“ kupující do elektronického nákupního košíku webového rozhraní obchodu),
 - 3.3.2. způsobu úhrady kupní ceny zboží, údaje o požadovaném způsobu doručení objednávaného zboží a
 - 3.3.3. závaznosti těchto obchodních podmínek (dále společně jen jako „e-objednávka“).
- 3.4. E-objednávka kupujícího je návrhem na uzavření kupní smlouvy (neodvolatelnou nabídkou). Odesláním e-objednávky kupující vyjadřuje souhlas s těmito obchodními podmínkami.
- 3.5. Před odesláním e-objednávky prodávajícímu je kupujícímu umožněno zkontrolovat a měnit údaje, které do e-objednávky kupující vložil, a to i s ohledem na možnost kupujícího zjišťovat a opravovat chyby vzniklé při zadávání dat do e-objednávky. E-objednávku odešle kupující prodávajícímu kliknutím na tlačítko „Odeslat objednávku“. Údaje uvedené v e-objednávce jsou prodávajícím považovány za správné. Proávající neprodleně po obdržení e-objednávky toto obdržení kupujícímu potvrdí elektronickou poštou, a to na adresu elektronické pošty kupujícího uvedenou v uživatelském účtu či v e-objednávce (dále jen „**elektronická adresa kupujícího**“). Toto potvrzení není akceptací nabídky ve smyslu čl. 3.7. obchodních podmínek, prodávající tímto pouze potvrzuje, že e-objednávku kupujícího obdržel.
- 3.6. Proávající je vždy oprávněn v závislosti na charakteru e-objednávky (množství zboží, výše kupní ceny, předpokládané náklady na dopravu) požádat kupujícího o dodatečné potvrzení e-objednávky.
- 3.7. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká přijetím e-objednávky (akceptací), přijetí e-objednávky zašle prodávající kupujícímu na elektronickou adresu kupujícího.
- 3.8. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavření kupní smlouvy. Náklady vzniklé kupujícímu při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy (náklady na internetové připojení, náklady na telefonní hovory) si hradí kupující sám.
- 3.9. Proávající přijímá objednávky od kupujícího-podnikatele i prostřednictvím elektronické pošty, pošty, faxu na adresy uvedené na webové stránce (dále jen „**objednávka**“). Telefonická nebo ústní objednávka je akceptována pouze ve výjimečných případech.
- 3.10. Objednávka musí obsahovat řádnou identifikaci kupujícího (obchodní fir-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ma, název nebo jméno a příjmení, adresa sídla, místa podnikání, IČO, DIČ), jednoznačné určení zboží zpravidla odkazem na příslušné katalogové číslo zboží, množství objednaného zboží, způsob dopravy, jméno a kontaktní údaje osoby oprávněné k převzetí zboží, přesné místo dodání.

- 3.11.** Pro objednávku platí čl. 3.4., 3.6. a 3.7. obchodních podmínek obdobně. Prodávající může objednávku přijmout také dodáním objednaného zboží kupujícímu.

4. CENA ZBOŽÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1.** Cenu zboží a případné náklady spojené s dodáním zboží dle kupní smlouvy může kupující uhradit prodávajícímu následujícími způsoby:
- 4.1.1.** v hotovosti v provozovně prodávajícího;
- 4.1.2.** v hotovosti na dobírku;
- 4.1.3.** předem bezhotovostně na účet prodávajícího;
- 4.1.4.** na fakturu se splatností (pouze pro podnikatele při splnění podmínek);
- 4.1.5.** jiným způsobem specifikovaným v kupní smlouvě.
- 4.2.** Společně s kupní cenou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu také náklady spojené s dodáním zboží. Při dodání zboží v hodnotě do 1000,- Kč bez DPH bude kupujícímu účtován poplatek 95,- Kč bez DPH. Poplatek zahrnuje náklady spojené s přepravou, manipulací a balením zboží. V případě, že bude objednané zboží dodáno ve více samostatných dodávkách, bude tento poplatek účtován pouze jednou. Při dodávkách rozměrného či těžkého zboží (objemné přístroje apod.), při dodávkách zboží vyžadující speciální režim transportu nebo při dodávkách zboží mimo území České budou účtovány náklady spojené s dodáním zboží dle dohody prodávajícího s kupujícím. Není-li uvedeno jinak, rozumí se dále kupní cenou i náklady spojené s dodáním zboží.
- 4.3.** V případě platby v hotovosti či v případě platby na dobírku je kupní cena splatná při převzetí zboží.
- 4.4.** V případě bezhotovostní platby předem je kupní cena splatná do 10 dnů od uzavření kupní smlouvy, není-li uvedeno jinak.
- 4.5.** Faktury vystavené prodávajícímu jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení, není-li uvedeno jinak.
- 4.6.** V případě bezhotovostní platby je závazek kupujícího splněn okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 4.7.** Při nedodržení lhůty splatnosti faktury je kupující povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodloužení až do jejího úplného zaplacení.
- 4.8.** Případné slevy z kupní ceny zboží poskytnuté prodávajícímu kupujícímu nelze vzájemně kombinovat, není-li výslovně sjednáno jinak.
- 4.9.** Kupující na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4.10.** Kupující není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

5. Odstoupení od kupní smlouvy

- 5.1.** Kupující-spotřebitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 1837 občanského zákoníku, nelze mimo jiné odstoupit od kupní smlouvy o dodávce zboží, které bylo upraveno podle přání kupujícího nebo pro jeho osobu, od kupní smlouvy o dodávce zboží, které podléhá rychlé zkáze, jakož i zboží, které bylo po dodání nenávratně smíseno s jiným zbožím, od kupní smlouvy o dodávce zboží v uzavřeném obalu, které spotřebitel z obalu vyňal a z hygienických důvodů jej není možné vrátit a od kupní smlouvy o dodávce zvukové nebo obrazové nahrávky nebo počítačového programu, pokud poruší jejich původní obal.

- 5.2.** Nejedná-li se o případ uvedený v čl. 5.1. či o jiný případ, kdy nelze od kupní smlouvy odstoupit, má kupující-spotřebitel v souladu s ustanovením § 1829 odst. 1 občanského zákoníku právo od kupní smlouvy odstoupit, a to do čtrnácti (14) dnů od převzetí zboží, přičemž v případě, že předmětem kupní smlouvy je několik druhů zboží nebo dodání několika částí, běží tato lhůta ode dne převzetí poslední dodávky zboží. Odstoupení od kupní smlouvy musí být prodávajícímu odesláno ve lhůtě uvedené v předchozí větě.
- 5.3.** V případě odstoupení od kupní smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek se kupní smlouva od počátku ruší. Zboží musí být prodávajícímu vráceno do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od smlouvy. Odstoupí-li kupující-spotřebitel od kupní smlouvy, nese náklady spojené s navrácením zboží prodávajícímu, a to i v tom případě, kdy zboží nemůže být vráceno pro svou povahu obvyklou poštovní cestou. Náklady spojené s navrácením zboží se rozumí i další náklady prodávajícího spojené s navrácením zboží kupujícímu-spotřebitelem.
- 5.4.** V případě odstoupení od smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek vrátí prodávající peněžní prostředky přijaté od kupujícího-spotřebitele do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od kupní smlouvy, a to stejným způsobem, jakým je prodávající od kupujícího-spotřebitele přijal. Prodávající je taktéž oprávněn vrátit plnění poskytnuté kupujícímu-spotřebitelem již při vrácení zboží či jiným způsobem, pokud s tím kupující-spotřebitel bude souhlasit a nevzniknou mu tím další náklady.
- 5.5.** Odstoupí-li kupující od kupní smlouvy, prodávající není povinen vrátit přijaté peněžní prostředky kupujícímu dříve, než mu kupující zboží vrátí nebo prokáže, že zboží prodávajícímu odeslal.
- 5.6.** Nárok na úhradu škody vzniklé na zboží je prodávající oprávněn jednostranně započíst proti nároku kupujícího na vrácení kupní ceny.
- 5.7.** Prodávající je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit do doby převzetí zboží kupujícím. V takovém případě vrátí prodávající kupujícímu kupní cenu bez zbytečného odkladu, a to bezhotovostně na účet určený kupujícím.
- 5.8.** Je-li společně se zbožím poskytnut kupujícímu dar, je darovací smlouva mezi prodávajícím a kupujícím uzavřena s rozvazovací podmínkou, že dojde-li k odstoupení od kupní smlouvy kupujícím, pozbývá darovací smlouva ohledně takového daru účinnosti a kupující je povinen spolu se zbožím prodávajícímu vrátit i poskytnutý dar.

6. PŘEPRAVA A DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 6.1.** Dodací lhůta je odvislá od dostupnosti zboží na skladě, druhu zboží, případně dodací lhůtě dodavatelů prodávajícího. Dodací lhůta je zpravidla 1-6 týdnů. V případě delší dodací lhůty bude kupující o termínu dodávky informován. Kupující bere na vědomí, že termín dodání zboží je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnému datu dodání zboží.
- 6.2.** Prodávající je oprávněn dodat zboží ve více samostatných dodávkách, kupní cena se hradí za každou z těchto dodávek samostatně.
- 6.3.** Není-li sjednáno jinak, je místem plnění (dodání) provozovna prodávajícího.
- 6.4.** Dopravu na sjednané místo na území České republiky zajišťuje prodávající zdarma s výjimkou případů uvedených v čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 6.5.** V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo sjednáno, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.
- 6.6.** Součástí dodávky není instalace zboží, není-li sjednáno jinak.
- 6.7.** Při převzetí zboží od přepravce je kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů zboží a v případě jakýchkoliv závad toto neprodleně prokazatelným způsobem oznámit přepravci.

7. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO A KUPUJÍCÍHO

- 7.1.** Práva a povinnosti prodávajícího a kupujícího-spotřebitele z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 občanského zákoníku). Čl. 7.1.-7.11. obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-spotřebitele.
- 7.2.** Prodávající odpovídá spotřebiteli, že zboží při převzetí nemá vady. Zejména prodávající odpovídá spotřebiteli, že v době, kdy spotřebitel zboží převzal:
- 7.2.1.** má zboží vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, má takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží a na základě reklamy jimi prováděné,
- 7.2.2.** se zboží hodí k účelu, který pro jeho použití prodávající uvádí nebo ke kterému se zboží tohoto druhu obvykle používá,
- 7.2.3.** zboží odpovídá jakostí nebo provedením smluvenému vzorku nebo předloze, byla-li jakost nebo provedení určeno podle smluveného vzorku nebo předlohy,
- 7.2.4.** je zboží v odpovídajícím množství, míře nebo hmotnosti a
- 7.2.5.** zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů.
- 7.3.** Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí, má se za to, že zboží bylo vadné již při převzetí. Kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době 24 měsíců od převzetí.
- 7.4.** Je-li na prodávané věci, na jejím obalu, v návodu připojenému k věci nebo v reklamě v souladu s jinými právními předpisy uvedena doba, po kterou lze věc použít zavazuje se prodávající, že věc bude po tuto dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti (záruka). Ne-li stanoveno jinak, použijí se pro práva ze záruky a jejich uplatnění ustanovení o uplatnění práv z vadného plnění.
- 7.5.** Prodávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, u použitého zboží za vady odpovídající míře používání nebo opotřebení, kterou zboží mělo při převzetí spotřebitelem, nebo vyplývá-li to z povahy zboží a dále za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 7.6.** Prodávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 7.7.** Požádá-li o to spotřebitel, potvrdí mu prodávající v písemné formě, v jakém rozsahu a po jakou dobu trvá jeho povinnosti v případě vadného plnění. Prodávající má povinnosti z vadného plnění zejména v takovém rozsahu, v jakém trvá jeho povinnosti z vadného plnění výrobce.
- 7.8.** Práva z vadného plnění se uplatňují u prodávajícího způsobem popsaným v čl. 8.7. a čl. 8.8. obchodních podmínek. Je-li však v potvrzení dle čl. 7.7. obchodních podmínek uvedena jiná osoba určená k opravě, která je v místě prodávajícího nebo v místě pro kupujícího bližším, uplatní kupující právo na opravu u toho, kdo je určen k provedení opravy. Osoba takto určená k opravě provede opravu ve lhůtě dohodnuté mezi prodávajícím a kupujícím při koupi věci. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.
- 7.9.** Nemá-li zboží vlastnosti uvedené v čl. 7.2. obchodních podmínek, může kupující požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí; není-li to možné, může odstoupit od smlouvy. Je-li to však vzhledem k povaze vady neúměrné, zejména lze-li vadu odstranit bez zbytečného odkladu, má kupující právo na bezplatné odstranění vady. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Neodstoupí-li kupující od smlouvy nebo neuplatní-li právo na dodání nové věci bez vad, na výměnu její součástí nebo na opravu věci, může požadovat př-

měřenou slevu. Kupující má právo na přiměřenou slevu i v případě, že mu prodávající nemůže dodat novou věc bez vad, vyměnit její součást nebo věc opravit, jakož i v případě, že prodávající nezjedná nápravu v přiměřené době nebo že by zjednání nápravy spotřebiteli působilo značné obtíže. Právo z vadného plnění kupujícímu nenáleží, pokud kupující před převzetím věci věděl, že věc má vadu, anebo pokud kupující vadu sám způsobil.

- 7.10.** Prodávající rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří pracovních dnů. Do této lhůty se nezapočítává doba přiměřená podle druhu zboží potřebná k odbornému posouzení vady. Reklamacie včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající se spotřebitelem nedohodne na delší lhůtě. Marné uplynutí této lhůty se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.11.** Je-li reklamacie oprávněná, náleží kupujícímu i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění tohoto práva, uplatní-li nárok na náhradu těchto nákladů v zákonné lhůtě.
- 7.12.** V případě, že dojde mezi prodávajícím a spotřebitelem ke vzniku spotřebitelského sporu z kupní smlouvy nebo ze smlouvy o poskytování služeb, který se nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, může spotřebitel podat návrh na mimosoudní řešení takového sporu určenému subjektu mimosoudního řešení spotřebitelských sporů, kterým je Česká obchodní inspekce, Ústřední inspektorát – oddělení ADR, Štěpánská 15, 120 00 Praha 2, e-mail: adr@coi.cz, internetová adresa: adr.coi.cz.

8. PRÁVA PODNIKATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZE ZÁRUKY

- 8.1.** Čl. 8.1-8.15 obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-podnikatele.
- 8.2.** Prodávající odpovídá za vady zboží, které má zboží v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího, přičemž řádně oznámené vady, za něž je prodávající odpovědný, budou odstraněny způsobem, který prodávající uzná za vhodný a účelný a to zejm. dodáním nového zboží bez vad, odstraněním vady opravou nebo poskytnutím přiměřené slevy z kupní ceny. Ustanovení § 2106 až § 2107 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.3.** Při převzetí zboží je kupující povinen provést kontrolu dodaného zboží a porovnat s údaji na dodacím listu nebo faktuře. Jestliže při kontrole zjistí vady, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu. U zboží dopraveného prodávajícím přímo na místě při předávání dodávky. U poštovních zásilek a zboží dopraveného záilkovou službou nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí zboží. Pokud tak prodávající neučiní, právo na odstranění vad zaniká. Kupující není oprávněn odmítnout přijetí dodávky ani její část z důvodu chybějícího zboží. Jedná-li se o skrytou vadu, je kupující povinen tuto skutečnost oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, co ji kupující mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 6 měsíců od převzetí zboží.
- 8.4.** Prodávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 8.5.** Prodávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 8.6.** Poskytuje-li prodávající záruku za jakost k některým druhům zboží, zavazuje se, že zboží bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční podmínky mohou být uvedeny v záručním listě. Záruční doba může být uvedena na dodacím listu nebo obalu zboží. Záruka může být poskytnuta i na jednotlivou součást zboží.
- 8.7.** Reklamacie musí být vždy uplatněna písemnou formou prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. nebo poštou na adresu prodávajícího, s uvedením specifikace reklamovaného zboží, popisu závady, čísla a data objednávky, dodacího listu nebo faktury a jména osoby odpovědné ze strany kupujícího za vyřízení reklamace.
- 8.8.** Kupující je povinen reklamované zboží předat dekontaminované a vyčiš-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

těné, pokud možno v originálním obalu nebo v obalu funkčně plně nahrazujícím původní balení. Reklamované zboží musí provázet prohlášení o dekontaminaci, které je k vyžádání u prodávajícího. S reklamovaným zbožím je vždy nutno předat doklad o zakoupení zboží. Místem reklamace je provozovna prodávajícího, není-li stanoveno jinak. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.

- 8.9.** O výsledku reklamace je kupující informován nejpozději do 2 týdnů od převzetí zboží k vyřízení reklamace, v případě nutnosti posouzení vad zboží výrobcem obvykle do 4 týdnů.
- 8.10.** V případě, že je reklamace oprávněná, je prodávající povinen dle své volby vadné zboží vyměnit nebo opravit.
- 8.11.** Při neoprávněné reklamaci (nebude-li zjištěna oznámená vada nebo půjde o závadu nespádající do záruky) je kupující povinen uhradit náklady vynaložené na přepravu a prohlídku, případně opravu reklamovaného zboží.
- 8.12.** Záruka se nevztahuje na vady popsané v čl. 8.4 těchto obchodních podmínek.
- 8.13.** Záruční doba počíná běžet od odevzdání věci kupujícímu. Do záruční doby se nezapočítává doba od uplatnění oprávněné reklamace do doby, kdy byl kupující povinen reklamované zboží převzít.
- 8.14.** Záruční podmínky jsou pro prodávajícího závazné pouze v případě, že kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny.
- 8.15.** Odpovědnost prodávajícího za újmu prokazatelně způsobenou dodaným zbožím je omezena do výše částky rovnající se uhrazené kupní ceně za toto zboží. Kupující s tímto omezením náhrady újmy výslovně souhlasí.

9. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 9.1.** Za účelem splnění kupní smlouvy bude prodávající zpracovávat osobní údaje kupujícího, pokud je fyzickou osobou, popřípadě kontaktních osob kupujícího. Osobní údaje budou také zpracovávány pro účely řízení nákupních procesů, plnění zákonných povinností a příměřeného marketingu. Informace o tom, jak prodávající zpracovává osobní údaje je dostupná na www.p-lab.cz/ochrana-osobnich-udaju

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1.** Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, sjednávají smluvní strany, že vztah se řídí českým právem. V případě sporů vzniklých v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy a těchto obchodních podmínek je dána místní příslušnost obecného soudu podle sídla prodávajícího.
- 10.2.** Je-li některé ustanovení obchodních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknutá platnost ostatních ustanovení.
- 10.3.** Mimosoudní vyřizování stížností kupujících-spotřebitelů zajišťuje prodávající prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. Informaci o vyřízení stížnosti kupujícího zašle prodávající na elektronickou adresu kupujícího. Se stížností se lze obrátit i na příslušný orgán dohledu nebo státního dozoru.
- 10.4.** Kupní smlouva včetně obchodních podmínek je archivována prodávajícím v elektronické podobě po dobu 6 měsíců a je přístupná kupujícímu-spotřebiteli na jeho písemnou žádost.
- 10.5.** Kontaktní údaje prodávajícího: Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, adresa elektronické pošty: info@p-lab.cz, telefon: +420 271 730 800.
- 10.6.** Tyto obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dne 25. května 2018 a nahrazují v plném rozsahu veškeré dřívější obchodní podmínky prodávajícího.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Registovaná známka	Majitel
ADAPT-A-RACK®	Heathrow Scientific, LLC.
AlphaTec®	Ansell LTD.
APRI™	Herolab GmbH
Aquadur®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Azlon®	SciLabware Ltd.
BagFilter®	Interscience
BagMixer®	Interscience
BagPage®	Interscience
Bambino™	Boekel Industries, Inc.
BioCote®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc.
cellGrade™	Brand GmbH + CO KG
CELLreactor™	Greiner Bio One International GmbH
CELLSTAR®	Greiner Bio One International GmbH
CerAlTop™	Velp Scientifica, Inc.
Ceramus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
CERAN®	SCHOTT AG
cera-tec®	Rain Carbon Inc.
Combi-Box™	Simport Scientific Inc.
Combi-Rack™	Simport Scientific Inc.
Corning® Gorilla®	Corning Inc.
Cover-ALLSTM	SP Scienceware - Bel-Art Products
CRYO-BABIES®	Diversified Biotech B.V.
Cryo-Tags®	Diversified Biotech B.V.
CultureTemp™	SP Scienceware - Bel-Art Products
Disruptor Genie®	Scientific Industries, Inc.
DNA-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.
DONA®	Vulkan Medical, a.s.
DUNE™	Adam Equipment Co Ltd
Duran®	DWK Life Sciences GmbH
DuraPorter™	Heathrow Scientific, LLC.
EasyDip™	Simport Scientific Inc.
ecocool™	Grant Instruments
EcoPac®	Scientific Specialties Inc.
eCount™	Heathrow Scientific, LLC.
edge®	Hanna Instruments, Inc.
FastGene®	Nippon Genetics Co. Ltd.
FlexiPump®	Interscience
Flipper®	Scientific Specialties Inc.
FourWell Plate™	Greiner Bio One International GmbH
Frigimat®	SP Scienceware - Bel-Art Products
Gelred™	Biotium Inc.
Grab Rack™	Heathrow Scientific, LLC.
Gusto®	Heathrow Scientific, LLC.
HALO™	Hanna Instruments, Inc.
Highland®	Adam Equipment Co Ltd
Histosette®	Simport Scientific Inc.
hydroGrade™	Brand GmbH + CO KG
Check Sensor™	Hanna Instruments, Inc.
Checker®	Hanna Instruments, Inc.
Chromafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
immunoGrade™	Brand GmbH + CO KG
inertGrade™	Brand GmbH + CO KG
iPad®	Apple Inc.
IsoFreeze®	Scientific Specialties Inc.
Jenway®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.
Kera-Disk®	Heidolph Instruments GmbH & CO. KG
Kleen Eyes®	Gateway Safety, Inc.
lipoGrade™	Brand GmbH + CO KG
LockMailer™	Simport Scientific Inc.
MagLab™	Heathrow Scientific, LLC.
MagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.
MBL®	SciLabware Ltd.
MegaMag Genie®	Scientific Industries, Inc.
Micromesh™	Simport Scientific Inc.
MicroPlate Genie®	Scientific Industries, Inc.

Registovaná známka	Majitel
minicaps®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
MiniMix®	Interscience
MultiMagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.
NALGENE™	Thermo Fisher Scientific Inc.
neodisher®	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Norpren®	Saint-Gobain S.A.
NoStick®	Scientific Specialties Inc.
Opus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Parafilm®	Bemis Company, Inc.
Pehanon®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
PharMed®	Saint-Gobain S.A.
Polymix®	KINEMATICA AG
Polytron®	KINEMATICA AG
Pop-Up™	Heathrow Scientific, LLC.
Porafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Practum®	Sartorius AG
Prep-Safe™	SP Scienceware - Bel-Art Products
PROFILE 2™	Scott Technologies, Inc
pureGrade™	Brand GmbH + CO KG
Pyracidosorb-ROTH®	Carl Roth GmbH + CO KG
Pyrex®	SciLabware Ltd.
Qualitix®	Socorex Isba S.A.
Quantofix®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
QuickFit®	SciLabware Ltd.
QuickLock®	Eppendorf AG
Quintix®	Sartorius AG
RBS®	Carl Roth GmbH + CO KG
ResMer™	Thermo Fisher Scientific Inc.
RNase-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Rotarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Rotator Genie®	Scientific Industries, Inc.
ROTI®	Carl Roth GmbH + CO KG
Rotisorb®	Carl Roth GmbH + CO KG
Rotitherm®	Carl Roth GmbH + CO KG
Roto-shake Genie®	Scientific Industries, Inc.
Sharpie®	Sanford, A Newell Rubbermaid Company
SlideFile™	Simport Scientific Inc.
SmartChuck™	Velp Scientifica, Inc.
SnapStrip®	Scientific Specialties Inc.
Solarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
SpeedServo™	Velp Scientifica, Inc.
Sterillium®	PAUL HARTMANN AG
Stuart®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.
Switch-Grid®	SP Scienceware - Bel-Art Products
SYBR™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Techne®	Velp Scientifica, Inc.
Techni-Dome®	SP Scienceware - Bel-Art Products
TEMPSoft™	Velp Scientifica, Inc.
Thinsulate®	3M Company
TRACRACK®	Heathrow Scientific, LLC.
True North®	Heathrow Scientific, LLC.
TurboMix™	Scientific Industries, Inc.
Tygon®	Saint-Gobain S.A.
UltraFlux®	Scientific Specialties Inc.
UniRack™	Simport Scientific Inc.
Unisette™	Simport Scientific Inc.
Variomag®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Verslic™	Saint-Gobain S.A.
Vertex®	Scientific Specialties Inc.
Visocolor®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
VitGrip™	VITLAB GmbH
Viton®	DuPont Performance Elastomers LLC
Vortex Genie®	Scientific Industries, Inc.
Waring®	Conair Corporation
Wash-N-Dry™	Diversified Biotech B.V.
work2store®	Heathrow Scientific, LLC.