

Nové typy výrobníků čisté a ultračisté vody německého výrobce Stakpure

Jindřiška Dolinová, produktový specialista

V Praze 9. 11. 2022



Čistá a ultračistá voda

stakpure

ISO 3696:1987

Tři stupně jakosti vody pro laboratorní účely k rozboru anorganických chemikálií

Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI-CLRW)

Tři stupně jakosti vody + voda pro speciální užití (tzv. voda pro reagentie v klinické laboratoři (CLRW))

ASTM D1193-91

Čtyři stupně jakosti vody

Přehled nabídky

stakpure

Přehled

Název: ANALYZÁTORY A VŠEOBECNÉ LABORATORNÍ VYBAVENÍ

▶ Příprava čisté a ultračisté vody

Laboratorní přístroje pro přípravu čisté a ultračisté vody výrobce StakPure

J. Dolinová (HPST) (10. 8. 2021)

2021 VÝROBA KAPALINY

Nové typy výrobníků čisté a ultračisté vody německého výrobce Stakpure

J. Dolinová (HPST)

2022 VÝROBA KAPALINY

WEB Spotřební materiál Úvod Kontakty Webináře

 **HPST e-shop 24**

 **HPST**

Výrobníky s nádrží 10 L

stakpure

Omnia Pure

< 50 litrů
přečištěná voda
(voda z vodovodu)



Omnia Tap

20 – 100 litrů
voda z vodovodu



Omnia Lab

> 50 litrů
voda z vodovodu



Objem vnitřního
zásobníku 10 L
(zásobník se reálně
plní vodou
optimálně na 80 %,
maximálně na 90%)

Dávkoavač Optifill

- Kontrolní a řídicí jednotka
- Ergonomický tvar pro ovládání jednou rukou
- Umístění na flexibilním ramenu, se kterým můžete pohybovat do všech stran



Výrobníky s nádrží 10 L

stakpure

Systemy Omnia pure
Čistá a ultračistá voda.

Praktické.
Kompaktní. Adaptabilní.



Jak pro náročné aplikace ve vědách
o životě a v chemických analýzách,
tak pro dodávky do analyzátorů,
autoklávů a laboratorních myček.

stakpure

Katalog v češtině
Elektronická i tištěná verze
www.labicom.cz

Video o produktech Omnia
<https://www.youtube.com/embed/RB-VCloEleM?wmode=transparent>

Výrobníky s nádrží 10 L

stakpure



Výrobníky s nádrží 10 L

stakpure



Výrobník vody v kombinaci s externí zásobní nádrží o objemu 30 L

Voda cirkuluje v integrované nádrži výrobniku i v externí zásobní nádrži

Výrobníky s nádrží 10 L

stakpure

<https://my.matterport.com/show/?m=JwP63Pd5jme>

Náhled
do
virtuální
laboratoře
výrobce



Novinka v nabídce

Výrobníky vody s integrovanou nádrží o objemu 7 L

Nádrž o objemu 10 L



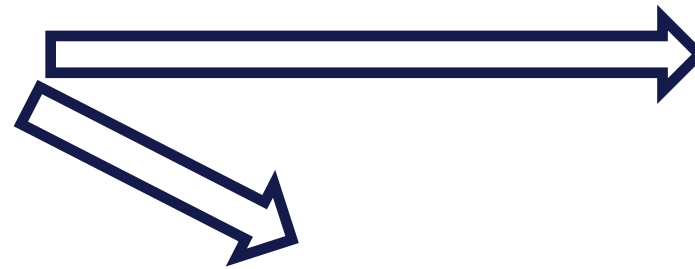
Nádrž o objemu 7 L



Novinka v nabídce

Výrobníky vody s integrovanou nádrží o objemu 7 L

Nádrž o objemu 7 L



Dávkořač OptiFill



Dávkořač **OptiFill^{touch}**



Novinka v nabídce

Dávkovač OptiFill^{touch}



Novinka v nabídce

Dávkovač OptiFill^{touch}

Pohyb na otočném ramenu 170°

Zobrazení všech provozních údajů a výkonnostních parametrů v reálném čase

Sledování hodnoty TOC v reálném čase

Přepínatelná teplotní kompenzace

Možnosti nastavení vodivosti v MΩ.cm nebo μS/cm

Nastavení mezních hodnot pro všechny parametry



Novinka v nabídce

Dávkovač OptiFill^{touch}

Sledování kapacity čistících patron

Přístup pomocí hesla a ukládání chyb do paměti přístroje

Nastavení dávkovaného objemu

Datový výstup USB

Možnost instalace koncového filtru pro LC/MS a LC/MS/MS



Novinka v nabídce

stakpure

HPST

Omnia xs^{touch} Blueline

Výrobničky čisté a ultračisté vody

Malé rozměry. Flexibilní.

Intuitivní. Úsporné v provozních nákladech.

udržitelné systémy pro čistou vodu

Pro náročné aplikace v omezeném prostoru. V přírodních vědách a laboratořích.

H₂O - voda ve své nejčistší formě

stakpure

HPST s.r.o.
740 000 000 (PRAHA)
740 000 000 (PRAHA)
www.hpst.cz | www.stakpure.cz | info@hpst.cz
TEL: +420 244 001 211



OmniaTap xs^{touch}

Voda typu 1 + 2

Napojení na vodovodní řád



OmniaPure xs^{touch}

Voda typu 1

Napojení na zdroj předčištěné vody

Novinka v nabídce

OmniaPure xs^{touch}

Voda typu 1

Napojení na zdroj předčištěné vody

OmniaTap xs^{touch}

Voda typu 1 + 2

Napojení na vodovodní řád

Výrobníky jsou dodávány s kompletním spotřebním materiálem pro zahájení provozu přístroje

Novinka v nabídce

výměna lampy 185/254 nm

1 x za dva roky

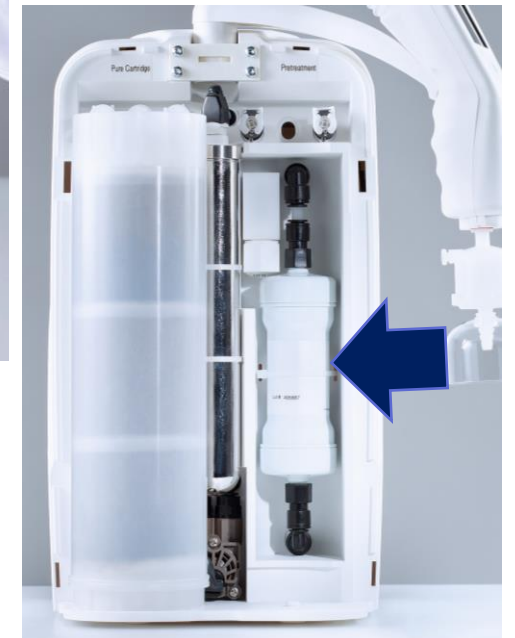
výměna čistících patron uvnitř přístroje

1 x za rok

výměna ultrafiltračního modulu

1 x za tři roky

kapacita koncového filtru pro LC/MS
500 L přečištěné vody



Novinka v nabídce

OmniaPure xs^{touch}

Voda typu 1

Napojení na zdroj předčištěné vody

OmniaTap xs^{touch}

Voda typu 1 + 2

Napojení na vodovodní řád

Zkontrolujte „požadavky na zdrojovou vodu“, které jsou uvedeny v katalogu
Pokud podmínky u vás nevyhovují, nevadí, oslovte nás a budeme to řešit

Požadavky na zdrojovou vodu (vstup do výrobničku)

Voda připravená iontovou výměnou, reverzní osmózou, elektrodionizací nebo destilací

Tlak vstupní vody [bar]	0.5 do 6	0.5 do 6
Teplota vstupní vody [°C]	+ 2 až do 35	+ 2 až do 35
Vodivost při 25°C [µS/cm]	< 100	< 100
Hodnota TOC [ppb]	< 50	< 50

Novinka v nabídce

stakpure



Dávkovač na stole,
výrobník pod stolem



Dávkovač na zdi,
výrobník pod stolem



Ovládání jednou rukou



Snadné dávkování vody



Možnost zavěšení
výrobníku na zeď



Možnost umístění
výrobníku pod stůl

Novinka v nabídce

stakpure

Při nedostatečném výkonu výrobníku a nárazových odběrech velkého množství vody jej lze kombinovat s externí zásobní nádrží



Autorizovaný distributor
Agilent Technologies



www.eshop.labicom.cz/webinare

Děkuji za pozornost!

<https://www.youtube.com/watch?v=9Slvp4YqSaM>

Téma dalšího českého webinaru:

Automatizace pro stanovení BSK
v nabídce výrobce MANTECH

Záznamy webinarů

- [Novinky a trendy Agilent Technologies 2021](#)
- [ANALYZÁTORY A VŠEOBECNÉ LABORATORNÍ VYBAVENÍ](#)
- [PŘÍPRAVA VZORKŮ \(spotřební materiál, drobné laboratorní vybavení a instrumentace\)](#)
- [KAPALINOVÁ CHROMATOGRFIE A KAPILÁRNÍ ELEKTROFORÉZA](#)
- [PLYNOVÁ CHROMATOGRFIE](#)
- [ATOMOVÁ A MOLEKULOVÁ SPEKTROSKOPIE](#)
- [MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÁ BIOLOGIE, MIKROSKOPIE](#)
- [LABORATORNÍ NÁBYTEK WALDNER](#)
- [Novinky a trendy Agilent Technologies 2020](#)

www.hpst.cz