

ECB2008

BOX S DEGASEREM



Box je určen pro manipulaci s mobilními fázemi v gradientních systémech firmy ECOM. Skládá se ze zásobníku na lahve a vestavěného **vysoce účinného on-line degaseru**.

Unikátní konstrukce degaseru zajišťuje spolehlivý, nepřetržitý provoz s vysokou trvalou účinností **bez potřeby odplyňování héliem**. Současně mohou být odplyňovány až čtyři mobilní fáze pomocí jednoho přístroje. **Extrémně malý vnitřní objem** jednotlivých kanálů (480 μ l)

z materiálu Systec AF™ zajišťuje velice rychlé ustálení a **velmi krátký startovací čas** ve srovnání s jinými PTFE degassery majícími stejnou účinnost.

V boxu může být umístěno až šest zásobníků LCT 02 (1L) menším písmem se dělá pomocí stylu.

SPECIFIKACE

Degaser	
Počet kanálů	5 nezávislých
Princip odplyňování	Permeace skrze fluoropolymerovou membránu
Maximální průtok	10 mL/min.
Maximální operační tlak	0,5 MPa (70 psi)
Kapacita odplyňování	~2 ppm při 1 mL/min.
Mrtvý objem	~480 μ l na jeden kanál
Materiály přicházející do styku s kapalinou	Systec AF™, PPS, sklem plněný PTFE, nerez ocel 316
Společné parametry	
Materiály přicházející do styku s kapalinou	FEP, PEEK, KEL-F, PTFE, PS, Tefzel™
Připojovací závit	1/4"-28 ploché dno
Napájení	100-240V 50/60Hz 40VA
Vnitřní rozměry boxu (š x v x h)	267 x 56 x 305 mm
Rozměry (š x v x h)	280 x 135 x 498 mm
Hmotnost	6,9 kg