

# ECB2007

## GRADIENTNÍ BOX BEZ DEGASSERU

**Box** je určen pro manipulaci s mobilními fázemi v gradientních systémech firmy ECOM. Skládá se ze zásobníku na lahve a **čtyřcestného gradientního ventilu**.

**Čtyřcestný gradientní ventil** je řízen čerpadlem ECP2010, ECP2010H, ECP2050. Nová důmyslná elektronika čerpadla umožňuje dosáhnout přesného **nízkotlakého gradientu**, tj. postupné změny složení mobilní fáze mícháním až čtyř kapalin na vstupu čerpadla. Také je možné



předdefinovat konstantní složení, je-li čerpadlo používáno v izokratickém režimu. Gradientní profil se definuje pomocí počítače.

V boxu může být umístěno až šest zásobníků LCT 02 (1L).

### SPECIFIKACE

<b>Gradientní ventil</b>	
Počet ventilů	4 (A, B, C, D)
Maximální provozní tlak	0,3 MPa (43,5 psi)
Teplota kapaliny	0 až 50°C
Vnitřní objem každého kanálu + společný objem	297 ul + 24 ul
Světlost	0,079" (2 mm)
Materiály přicházející do styku s kapalinou	FEP, PEEK, Kalrez®
<b>Společné parametry</b>	
Připojovací závit	1/4"-28 ploché dno
Napájení	Napájeno z pumpy.
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	5,7 kg (12,6 lb)

