HELAGO-SK, s.r.o.
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III
oddiel Sro, vložka 93626/B
Kosodrevinová 2
82107 Bratislava
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898
Tel: 02/55565291
E-mail: info@helago-sk.sk
Web: http://www.helago-sk.sk

CE 380 - Katalýza v pevnom lôžku

Objednávací kód: **5201.08338000**

Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka	ks

GUNT CE 380

Pevná katalýza je jednotka určená k výzkumu katalytických reakcí pomocí tří průhledných PMMA reaktorů, které umožňují přímé srovnání různých katalyzátorů s pevným ložem. Peristaltické čerpadlo s nastavitelnou rychlostí zajišťuje přesnou dopravu reaktantu do reaktorů, zatímco regulovaný topný okruh s vodní nádrží, ohřívačem a čerpadlem udržuje stabilní teplotu reakce.

Součástí zařízení jsou stupnicové nádoby pro sběr reaktantu a produktu a fotometr pro analýzu složení produktu. Software GUNT umožňuje sběr dat přes USB na Windows 10. Pro pokročilou analýzu je k dispozici volitelné příslušenství CE 380.01 Průtoková injekční analýza.

Technické údaje a specifikace:

Reaktory:

- Průměr: Přibližně 10 mm
- Výška: Přibližně 120 mm

Peristaltické čerpadlo:

- Max. průtok: Přibližně 50 mL/min

Čerpadlo topného okruhu:

- Max. průtok: 10 L/min
- Max. dopravní výška: 30 m
- Příkon: 120 W

Topný okruh:

- Objem nádrže: Přibližně 7500 mL
- Výkon ohřívače: Přibližně 1 kW

Nádoby na reaktant a produkt:

- Kapacita: Přibližně 2000 mL
- Dělení stupnice: 50 mL
- Materiál: PP

Fotometr:

- Vlnová délka: 610 nm

Provozní podmínky:

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze (UL/CSA volitelné)

Součásti balení:

- 3 PMMA reaktory pro různé katalýzy s pevným ložem
- Peristaltické čerpadlo s nastavitelnou rychlostí
- Regulovaný topný okruh s vodní nádrží, ohřívačem a čerpadlem
- Stupnicové nádoby na reaktant a produkt
- Fotometr pro analýzu produktu
- GUNT software pro sběr dat přes USB na Windows 10

Rozměry a hmotnost:

- Experimentální jednotka (D × Š × V): 1000 × 680 × 500 mm
- Fotometr (D × Š × V): 260 × 260 × 180 mm
- Hmotnost: Přibližně 63 kg

Požadavky na provoz:

- PC s Windows