

CombiFlash NextGen 300+ System

Konfigurálási segédlet

A CombiFlash NEXTGEN 300+ Automata Flash Kromatográfias Rendszere a CombiFlash Rf+-ot helyettesíti, a következő funkciókkal:

- oPeakTrakszoftver vezérlése 12" vagy 15" kapacitív érintőképernyőn keresztül
- oÁramlási sebesség 1 – 300 mL/perc
 - oMaximális nyomás: 300 psi (20 bar) 2 db frakciószedő rack-kel
 - oSzilárd mintafelvívó szelep
 - oRFID frakciószedő rack és oszlop azonosító
 - oAktív oldószerszint érzékelő
 - 234 Volt - (150) 16x150mm kémcső
 - o1 db kupak a hulladéknak és 4db kupak az oldószereknek
 - oEurópa – 45 mm
- oKettős dugattyús pumpa
- oAlacsony nyomás oldali oldószert keverés
- oBináris gradiens képzés 4 oldószert bármelyikéből
- oKettős dugattyús pumpa

- oMódosító harmadik oldószert
- oMegvilágított gyűjtőállvány
- Riasztási funkciók

Opciók (külön soronként kell feltüntetni)

- oGyárilag telepített oldószert szintet érzékelő rendszer, zárt oldószert üvegek használata esetén (60-5257-004 telepítése szükséges)
- oGyárilag telepített párolgás érzékelő
- oGyárilag vagy helyszínen telepített ELSD

- 68-5250-001 CombiFlash NextGen 300+ System, 200-400 nm UV detektor, 12" képernyő
- 68-5250-002 CombiFlash NextGen 300+ System, 200-800 nm UV-Vis detektor, 12" képernyő
- 68-5250-003 CombiFlash NextGen 300+ System, 200-400 nm UV detektor, 15" képernyő CombiFlash NextGen 300+
- 68-5250-004 System, 200-800 nm UV-Vis detektor, 15" képernyő
-

Bővítési lehetőségek

- 60-5257-001 Gyárilag telepített ELSD a CombiFlash NextGen 300 and 300+ számára
- 60-5257-005 Gyárilag telepített pára érzékelő minden CombiFlash NextGen modell számára

MS detektálás

- 68-5237-083 Tömegspektrométer "S" folyadék interfésszel. A szondát külön kell megrendelni. (legfeljebb 1200 Dalton és automatikus +/- kapcsolat)
- 68-5237-084 Tömegspektrométer "L" folyadék interfésszel. A szondát külön kell megrendelni. (legfeljebb 2000 Dalton és automatikus +/- kapcsolat)

CombiFlash NextGen 300+

Konfigurálási segédlet

Szondaválasztás – Külön sorként kell feltüntetni. "S" és "L" modellek

- APCI ionforrás
- ESI ionforrás
- 250-0002-00 APCI ionforrás illesztett ASAP opcióval

Tömegspektrum beállítások

- | | |
|-----------------------------------|--|
| <input type="radio"/> 60-5234-626 | Teszt Mix MSD |
| <input type="radio"/> 60-5234-627 | Teszt Mix MSW |
| <input type="radio"/> 60-5237-082 | Vákuumszivattyú kipufogó szellőztető készlet |
| <input type="radio"/> 25-0000-085 | Tartalék kapilláris kúp |
| <input type="radio"/> 25-0000-073 | Két meter vákuum tömlő hosszabbítás |

Rendszertartozékok

Állványok és palackok

- 60-5237-061 CombiFlash Rf rack, 16 x 100 mm, qty 2 (75 cső/rack)
- 60-5237-031 CombiFlash Rf rack, 16 x 125 mm, qty 2 (75 cső/ rack)
- 60-5237-032 CombiFlash Rf rack, 16 x 150/160 mm, qty 2 (75 cső/ rack) [alapértelmezett 234V]
- 60-5237-033 CombiFlash Rf rack, 18 x 150 mm, qty 2 (70 cső/ rack)
- 60-5237-034 CombiFlash Rf rack, 18 x 180 mm, qty 2 (70 cső/ rack)
- 60-5237-035 CombiFlash Rf rack, 25 x 150 mm, qty 2 (30 cső/ rack)
- 60-5237-035 CombiFlash Rf rack, 480 mL francia négyzet alakú palack, (12 palack/ rack).
- 60-5237-035 CombiFlash Rf rack, 28 x 61 mm (20 mL szcintillációs fiola), qty. 2. (27 fiola/ rack) CombiFlash Rf rack, 28 x 95 mm (40 mL szcintillációs fiola), qty. 2. (27 fiola/ rack) Palack gyűjtemény, üveg, 480 mL, 40 esetben
- 60-5237-

Mintafelviteli lehetőségek- (nem részei a rendszernek)

- 60-5237-047 Állítható szilárd töltő patron (SLCC), 2,5 - 5 g nagyságú minta patronok. Egy betöltő rudat tartalmaz.
- 60-5237-048 Állítható szilárd töltő patron (SLCC), 12 - 25 g nagyságú minta patronok. Egy betöltő rudat tartalmaz.
- 60-5237-044 Állítható szilárd töltő patron (SLCC), 32 - 65 g nagyságú minta patronok. Egy betöltő rudat tartalmaz.
-

CombiFlash NextGen 300+

Konfigurálási segédlet

További tartozékok:

- 60-5235-053 Tartalék 38 mm hulladék oldószer üveg kupak. 4 literes üvegekre illeszkedik (GL-38). 117 V rendszerhez
- 60-5235-050 Tartalék 38 mm oldószer üveg kupak. 4 literes üvegekre illeszkedik (GL-38). 117 V rendszerhez
- 60-5235-054 Tartalék 45 mm hulladék oldószer üveg kupak. 2.5 literes üvegekre illeszkedik (GL-45). 234 V rendszerhez
- 60-5235-051 Tartalék 45 mm oldószer üveg kupak. 2.5 literes üvegekre illeszkedik (GL-45). Standard for 234 V rendszerhez
- 60-5394-531 Adapter csomag 750 és 1500 gram RediSep Rf oszlopokhoz
- 60-5394-454 2 mm flow cell csomag
- 60-5394-530 1 mm flow cell csomag
- 60-5394-446 0.5 mm flow cell csomag
- 60-5394-532 0.3mm flow cell csomag
- 60-5394-561 0.2mm flow cell csomag
- 60-5234-018 0.1 mm flow cell csomag **(Ez van beszerelve az alapkészülékbe)**
- 60-5394-471 10 láb oldószer cső szűrővel
- 60-5394-476 10 láb hulladék eluens cső szűrővel