

# CombiFlash NextGen 300

## Konfigurálási segédlet

### A CombiFlash NEXTGEN 300 Automata Flash Kromatográfias Rendszer a következő funkciókkal:

- oPeakTrakszoftver vezérlése 12" vagy 15" kapacitív érintőképernyőn keresztül
- oÁramlási sebesség 1 – 300 mL/perc
  - oMaximális nyomás: 150 psi (10 bar)
  - o2 db frakciószedő rack-kel
  - o234 Volt - (150) 16x150mm kémcső
  - o1 db kupak a hulladéknak és 4 db kupak az oldószereknek
  - oEurópa – 45 mm
- oKettős dugattyús pumpa
- oAlacsony nyomás oldali oldószert keverés
- oBináris gradiens képzés 4 oldószert bármelyikéből

- oMódosító harmadik oldószert
- oMegvilágított gyűjtőállvány
- Riasztási funkciók

### Opciók (külön soronként kell feltüntetni)

- oSzilárd mintafelvívő szelep (telepítéskor megnöveli a maximális nyomáshatárt 300 psi (20 bar) nyomásig)
- oRFID frakciószedő rack és oszlop azonosító és aktív oldószerszint érzékelő
- 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

### Bővítési lehetőségek

- |             |   |
|-------------|---|
| 60-5257-001 | Gyárilag telepített ELSD a CombiFlash NextGen 300 and 300+ számára  |
| 60-5257-003 | Gyárilag telepített szilárd minta felvívő szelep kizárólag a NextGen 300 számára; a maximális nyomást megnöveli 300 psi nyomásig. |
| 60-5257-004 | Gyárilag telepített aktív szintet érzékelő és RFID frakciószedő rack és oszlop azonosító a NextGen 300 számára                    |
| 60-5257-005 | Gyárilag telepített párolgás érzékelő minden CombiFlash NextGen modellek számára  |

### További lehetőségek

- o ELSD hozzáadása upgrade készlet segítségével a CombiFlash NextGen 300 & 300+ rendszerekhez
- o Csatlakoztatható párolgás gátló burkolat, elszívó fülkén kívüli működéshez (Az összes NextGen modellhez illeszkedik)

### MS detektálás

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

# 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

- 60-5234-626 Teszt Mix MSD
- 60-5234-627 Teszt Mix MSW
- 60-5237-082 Vákuumszivattyú kipufogó szellőztető készlet
- 25-0000-085 Tartalék kapilláris kúp
- 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)**

**A rendszer telepítése 500\$ részenként**

Termék	Qty	Helyszín	Qty
NextGen	1	Helyi szolgáltatás	0
NextGen MS-sel	4	Lincoln, Egyesült Államok	2
		Lincoln-ból Kanadába	4
		Szállítás <1 hét	2