



puriFlash® 5.015-XL

Bewährte Zuverlässigkeit & Robustheit
optimiert für Ihre Aufreinigungen in großem Umfang



Flash
& Go



Boost
& Go



RFID



Durchfluss
825 ml/min



Max. Druck
15 bar

Bestandteile

Steuereinheit
Pumpe
UV Detektor
Fraktionensammler
Lösungsmittelbehälter
1 integrierte Säulenhalterung (*im Pack Process enthalten*)
1 integrierte Dry-Load-Halterung (*im Pack Process enthalten*)

Pumpe

Durchfluss: 825 ml/min
Optimaler Durchfluss für Säulen bis zu einer Größe von 150 mm Innendurchmesser
Max. Druck: 15 bar
Quaternäres Gradientenventil
Hinterkolbenspülung
Beheizbare Lösungsmittel (*in entwickung*)

Injektion

Injektionsmodus: flüssig oder fest
„RFID Technologie“: Automatische Erkennung der Dry-Load (*im Pack Process enthalten*)

Detektion

UV Detektor 200-400 nm
UV Detektor 200-800 nm (*im Pack UVextended enthalten*)
„DAD“ Technologie
Multiwellenlänge und Scan über ein Band von 200 nm (*oder 600 nm mit dem Pack UVextended*)
Spektrale Visualisierung und Bestätigung der Reinheit
Zelle 0,3 mm für optische Weglänge

Kompatibilität von Säulen und Halterung

Normale Phase (NP)
Partikelgrößen: 25 µm, 30 µm, 40 µm, 50 µm
Umkehrphase (RP)
Partikelgrößen: 30 µm, 50 µm

Format: Kompatibilität aller Flash Säulen bis zu einem Innendurchmesser von 150 mm
1 integrierte Säulenhalterung (*im Pack Process enthalten*)
„RFID“ Technologie: Automatische Erkennung der Säulen beim Einsetzen (*im Pack Process enthalten*)

Fraktionensammler

Inhalt:

- 3 Gestelle
- 42 Reagenzgläser (29,5 x 200 mm)

Technologie:

- Fraktionensammler mit Ablaufsystem
- Automatische Reinigung der Nadel des Fraktionensammlers (zur Vermeidung einer Kreuzkontamination mit der vorhergehenden Aufreinigung)
- „RFID Technologie“: Automatische Erkennung der Gestelle auf dem Sammler

Angebotene Gestelle

Lieferung enthält 3 Gestelle zur Auswahl aus u.g. Liste:

- Gestell für Reagenzgläser:
13 x 73 mm | 13 x 100 mm | 16 x 150 mm
18 x 150 mm | 21 x 150 mm | 25 x 150 mm
28 x 150 mm | 29,5 x 200 mm
- Gestell für Schott Laborflaschen 250 ml
- Trichtergestell

Position der nummerierten Reagenzgläser (um die Kennzeichnung der Reagenzgläser zu vereinfachen)

Software und Steuereinheit

Steuerung über InterSoft® X Software

Fernsteuerung

Touchscreen 15"

8 USB-Anschlüsse

„Flash & Go“ Technologie: kompatibel mit unserer Smartphone App TLC to Flash & Prep

Systemoptimierung

Schläuche 2,4 mm Innendurchmesser

Detektionszelle für optische Weglänge: 0.3 mm / 80 µl

Sicherheit

Füllstandsdetektor für Lösungsmittel- und Abfallbehälter

Auffangbehälter für Lösungsmittel auf der Pumpe, der Dry-Load Halterung

(*im Pack Process enthalten*) und den Detektoren (mit Detektoren für austretende Lösungsmittel)

Sammler mit Ablaufsystem

„Fume Encloser“ Technologie (ermöglicht die Verwendung des Aufreinigungssystems ohne Abzugshaube)

Kommunikation

Netzwerkkabel RJ45

Kommunikationskabel Sub-D9 männlich/weiblich

Kommunikationskabel Sub-D9 weiblich/weiblich

8 USB-Anschlüsse

Abmessungen

