



puriFlash[®] XS 520 Plus

Kompakt. Leistungsstark. Präzise.

Optimiert für Ihre routinemäßige Flash-Aufreinigung



Flash
& Go



Load
& Go
(Pack Ultra)



Boost
& Go



Durchfluss
300 ml/min



Max. Druck
20 bar

Bestandteile

Steuereinheit
Pumpe
UV Detektor
Fraktionensammler
Lösungsmittelbehälter
Integrierte Säulenhaltung
Edelstahl-Nadel mit Anschluss (54 mm)

Pumpe

Durchfluss: 300 ml/min
Optimaler Durchfluss für Säulen bis zu einer Größe von 800 G
Max. Druck: 20 bar
Quaternäres Gradientenventil
Entlüftung
Lösungsmittelbehälter mit Ablaufsystem

Injektion

Injektionsmodus : flüssig oder fest
Dry-Load mit Säulenausgleich

„Load & GO“ Technologie: versetzter Dry- Load für noch effizientere und automatisierte Injektionen über ein elektrisches 4-Wege-Ventil (im Ultra Pack enthalten)

Detektion

UV Detektor 200-400 nm
UV Detektor 200-800 nm (im Ultra Pack enthalten oder im Pack UVextended)

„DAD“ Technologie
Multi-Wellenlänge und Scan über ein Band von 600 nm
Spektrale Visualisierung und Bestätigung der Reinheit
Zelle 0,3 mm für optische Weglänge

Kompatibilität von Säulen und Halterung

Partikelgrößen: 15 µm, 25 µm, 30 µm, 50 µm

Format:

- Präparative mit Innendurchmesser bis zu 80 mm (3")
- Flash von 4 G bis 800 G

Säulenhaltung: integriert

Fraktionensammler

Inhalt:

- 2 lange Gestelle
- 112 Reagenzgläser (18 x 150 mm)

Technologie:

- Ablaufsystem für den Fraktionensammler
- Automatische Reinigung des Fraktionensammlers
(zur Vermeidung einer Kreuzkontamination mit der vorhergehenden Aufreinigung)

Angebotene Gestelle

Lieferung enthält 2 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

Software und Steuereinheit

Steuerung über InterSoft X Software

Fernsteuerung

Touchscreen 15"

4 USB-Anschlüsse

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

Systemoptimierung

Leitung 1,6 mm Innendurchmesser

Detektionszelle für optische Weglänge: 0,3 mm / 40 µl

Sicherheit

Sammler mit Ablaufsystem

« Fume Encloser » Technologie (ermöglicht die Verwendung des Aufreinigungssystems ohne Abzugshaube).

Zubehör-Set

PEEK Nadel

Luer-Lock-Anschluss ETFE, männlich bis ¼-28

Schott Laborflasche 250 ml

Anschluss für Schott Laborflasche 250 ml

TYGON Schlauch mit T-Stück für das Ablaufsystem

PEEK Schlauch mit Anschluss für Druckprüfung

ETFE Schlauch verbindet den Ausgang des 4-Wege-Injektionsventils (Port Nr. 2) mit dem Eingang des 4-Wege-Injektionsventils (Port Nr. 1) (im Ultra Pack enthalten)

Kabelschutz aus Metall

UV-Zelle zur Prüfung

Maus

Eingabestift mit Halterung

Netzkabel (Ausführung angepasst an das Bestimmungsland)

Kommunikation

Netzkabel RJ45

Kommunikationskabel Sub-D9 männlich/weiblich

Kommunikationskabel Sub-D9 weiblich/weiblich

Einspeisung

110 V oder 220 V

Abmessungen und Gewichte

Gewichte: 36 kg

