



Quaternäre HPLC-Pumpe

Die HPLC-Pumpe 0402 ist eine mikroprozessorgesteuerte Zweikolbenpumpe für den Einsatz als Gradientenpumpe in der Flüssigkeitschromatographie. Die Eluentenmischung erfolgt auf der Niederdruckseite. Die Steuerung (Fluss, Dauer, Gradient, ..) kann von Hand oder auch vollständig per Software (über den RS232-Port) erfolgen. Ein Treiber zur Integration in die Clarity Chromatographie-Software ist verfügbar.

Die Pumpe wird je nach Anwendungszweck und Fördermenge mit verschiedenen Köpfen geliefert. Es steht ein Fördervolumen von 0.01 bis 40.0 ml/min zur Verfügung. Die Pumpenköpfe sind wahlweise aus Edelstahl, Titan oder PEEK. Optional kann ein Degaser mit 4-Kanälen integriert werden.

- isokratisch oder binärer / ternärer / quaternärer Gradient
- Flussbereich von 0.01 bis 40ml/min
- Edelstahl-, Titan- oder PEEK-Pumpenkopf
- Interne und externe Steuerung

Technische Spezifikationen

Lieferumfang	HPLC-Pumpe mit Handbuch Netz kabel, Sicherungen, Fittingkit Maul- & Stiftschlüssel
Fördervolumen (Maximaldruck)	mikroanalytisch 0.01 - 2.00 ml/min (400 bar) analytisch 0.05 - 10.0 ml/min (400 bar) semipräparativ 0.20 - 40.0 ml/min (200 bar)
Modi	isokratisch, binärer / ternärer / quaternärer Gradient (Mischung auf Niederdruckseite)
Anzeige	LCD-Grafikdisplay
Steuerung	intern über frontseitige Bedienelemente extern über RS232-Schnittstelle (Treiber für Clarity Chromatographie-Software ist verfügbar.)
Pulsation	< 1%
Optionen	integrierter 4-Kanal Degaser (902100-#01) Reagenztableau für 4 Eluenten (902100-#02)
Pumpenkopf	Edelstahl oder PEEK (Titan auf Anfrage)
Abmessungen	310mm x 210mm x 450mm
Gewicht	16 kg
Artikel-Nr.	902100-S (Stahl, analytisch) 902100-SM (Stahl, mikroanalytisch) 902100-SP (Stahl, semipräparativ) 902100-P (PEEK, analytisch) 902100-PM (PEEK, mikroanalytisch) 902100-PP (PEEK, semipräparativ)

Per Post oder einfach per Fax an 06205 / 9450-33

- Schicken Sie mir bitte ein Angebot über
.....
- Rufen Sie mich bitte an unter
.....
- Vereinbaren Sie bitte einen Vorführungstermin
mit mir

.....
Firma

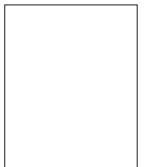
.....
Name

.....
Abteilung

.....
Straße / Gebäude

.....
PLZ / Ort

.....
eMail



DURATEC
Analyse-technik GmbH

Rheinauer Str. 4 · D-68766 Hockenheim
Tel. 0 62 05 / 94 50-0
Fax 0 62 05 / 94 50-33
info@duratec.de
www.duratec.de

Quaternäre HPLC-Pumpe 2009/04

DURATEC
ANALYSENTECHNIK GMBH

Rheinauer Strasse 4

D-68766 Hockenheim