

Spezifikationen:

	RefractoMax524	RefractoMax521	RefractoMax522	RefractoMax523
Anwendung	micro	analytisch	semi-präparativ	präparativ
Flussraten	0.1 bis 1 mL/min	1 bis 5 mL/min	1 bis 50 mL/min	50 bis 200 mL/min
Gerätefarbe	grau	blau	orange	rot
Zellvolumen	2.5 µL	8 µL	8 µL	8 µL
Max. Zelldruck	50 kPa			
Zelltyp	2 Kammern			
Messmethode	Differentialmessung der Lichtstrahlablenkung			
Temperaturkontrolle	30°C bis 55°C (1°C Schritte)			
Brechungsindex-Bereich	1.00 - 1.75			
Messbereich	0.25 to 512 µRIU		2.5 to 5120 µRIU	
Linearitätsbereich	600 µRIU		6000 µRIU	
Drift	0.2 µRIU/Std		2 µRIU/Std	
Rauschen	2.5 nRIU (Response: 1.5 sek)		25 nRIU (Response: 1.5 sek)	
Zeitkonstanten	0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 6 sek			
Auto Zero	gesamter Brechungsindexbereich			
Offset Bereich	0 bis 500 mV (10 mV Schritte)			
Recorder Ausgang	0 bis 10 mV/FS			
Integrator Ausgang	DC 0 bis 1 V (2mV/µRIU, 8mV/µRIU)		DC 0 bis 1 V (0.2mV/µRIU, 0.8mV/µRIU)	
Ext. Signalausgang	Ready, Leck, Error			
Schnittstelle	RS 232C			
Benetzte Materialien	SS 316, Teflon, Quarz-Glas			
Maße und Gewicht	H 150 x B 260 x T 450 mm; ca.12 kg			
Strom	AC 100 ~ 240V +/- 10%; 50/60 Hz, max. 120 VA			

Wir beraten Sie gerne!