

RI Detektor 356



Probesubstanzen, die nicht UV/VIS-aktiv sind, wie z.B. Kohlenhydrate, Fettsäuren, Alkohole und Polymere, können mit dem RI-Detektor 356 bequem gemessen werden.

Durch präzise kontrollierte Thermostatisierung der Optik und ein minimales Totvolumen der Flusszelle wird eine stabile Basislinie gewährleistet und damit verbesserte Nachweisgrenzen erreicht.

Das Spülen der Referenzzelle ist ebenso programmierbar, wie das Umschalten der Polarität und das Setzen von Autozeros.

Technische Daten

RI-Bereich:	1.00 ~ 1.75 RIU
Messbereich:	150 – 600 μ RIU
Rauschen:	<5 nRIU
Linearität:	600 μ RIU
Drift:	<250 nRIU
Flusszellevolumen:	6 μ l
Druck:	1.0 bar max.
Flussrate:	0.1 - 10 ml/min.
Ansprechzeit:	0.1 – 5.0 s
Temperrierung:	AUS, 30° - 50° C (1°C Schritte)
Lichtquelle:	LED 880 nm
Polarität:	positiv/negativ
Autozero:	ja
Purge:	ja
Sicherheit:	Fehler- und Leckageerkennung
Medienberührte Teile:	316SS, Quarzglas, PTFE, Perfluorelastomer

Ausgang

Kommunikation:	RS232
Digital	24 bit (10 Hz) seriell
Analog	1V FSD

Maße:	30 x 21 x 48 cm (BxHxT)
Gewicht:	11 kg
Betriebsspannung:	230 V AC 50/60 Hz
Betriebsstrom:	150 W max.

Artikelnummer: 101950