

M1100 LDO sensor, Biotech, 0 - 2000 ppb, 12 mm PG-13.5 fit, Ra # 0.4 um

Artikel-Nr.: **M1100-S104**

CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Luminescent dissolved oxygen sensor for Biotech specific applications, 0 - 2000 ppb, with 12 mm PG-13.5 fitting, Ra < 0.4 um

Technische Daten

Ansprechzeit:	(90%)< 10 < 10 Sekunden in Gasphase
	< 30 Sekunden in Flüssigphase
Anströmgeschwindigkeit:	50 - 300 mL/min
Anwendung:	Beverage (bypass)
Befestigung:	NA
Bestimmungsgrenze:	0.6 ppb
Betriebsbedingungen:	0 - 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend Geeignet für den Gebrauch in Bier oder Wasser
Display-Auflösung:	0.1 ppb
Gehäuseschutzklasse:	Sensor resistent in allen CIP Prozessen
Genauigkeit:	± 0,8 ppb oder 2 % , der jeweils höhere Wert
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	0,6 kg M1100 12mm : 0,6 kg
	M1100 28mm : 0,74 kg
Inhalt:	Sensor only.
	Controller, sensor cable, flow-chamber or process connection must be ordered separately.
Kalibrierung:	1-Punkt-(Null)-Kalibrierung
	Kein Warm-up nötig
	Probe: Standard 99.999% N2 (Qualität 50) oder entsprechendes Sauerstoff-freies Gas
Material:	316 L Stainless Steel (1.4435), Silicone
Medienberührende Materialien:	316 L Stainless Steel (1.4435), Silicone
Messbereich:	0 - 2000 ppb DO (dissolved oxygen)
Parameter:	Oxygen
Probendruck:	1 - 20 absolut (14,5 - 290 psia)

Reproduzierbarkeit:	± 0,8 ppb oder 2 %, der jeweils höhere Wert
Temperaturbereich:	Accurate from -5 - 50 °C (23 - 122 °F)
	Resistant - temperature from -5 - 100 °C (23 - 212 °F)
Umgebungstemperatur:	-5 - 100 °C (23 - 212 °F)
Wiederholbarkeit:	± 0.4 ppb oder 1 % , der jeweils höhere Wert
Zertifizierung:	2004/108/EC - EN 61326-1

Inhalt

Sensor only.Controller, sensor cable, flow-chamber or process connection must be ordered separately.