

LDO sensor, 0-2ppm, hastelloy

Artikel-Nr.: **M1100-H00**

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Oxygen Monitoring in Beer (bypass) and De-aerated Water

Hach’s high and low level in-line solution that offers advanced oxygen measurement without maintenance.

Technische Daten

Ansprechzeit:	(90%)< 10 s (gas phase)
	(90%)< 30 s (beer process)
Anströmgeschwindigkeit:	50 - 300 mL/min
Anwendung:	Beverage (bypass)
Befestigung:	NA
Bestimmungsgrenze:	0.6 ppb
Betriebsbedingungen:	0 - 95 % non-condensing relative humidity
Display-Auflösung:	0.1 ppb
Gehäuseschutzklasse:	Sensor resistent in allen CIP Prozessen
Genauigkeit:	± 0.8 ppb or 2 % whichever is greater
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	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:	Single point zero calibration with standard 99.999% nitrogen (quality 50) or equivalent oxygen free 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 bar absolute
Reproduzierbarkeit:	± 0,8 ppb oder 2 % der größere Wert zählt
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 % whichever is greater
Zertifizierung:	2004/108/EC - EN 61326-1

Inhalt

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