



Be Right™



## Hach Orbisphere elektrochemischer Sauerstoffsensoren ( $O_2$ -Sensor), ATEX, PEEK, 20 bar, Schutzring aus Silber, EDPM-O-Ring

Artikel-Nr.: 31110E.02

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Elektrochemischer (EC-)Sensor, Sauerstoff ( $O_2$ ), PEEK, 20 bar, Schutzring aus Silber, EDPM-O-Ring, intelligenter Sensor. 0,6 kg, IP68/NEMA4, ATEX-zertifiziert

### Technische Daten

Ansprechzeit:	2935A: 2,5 min
	2952A: 38 s
	2956A: 7,2 s
	29552A: 90 s
Anströmgeschwindigkeit:	Empfohlene Durchflussrate in der Durchflusskammer
	2935A: 20 mL/min
	2952A: 30 mL/min
	2956A: 180 mL/min
	29552A: 50 mL/min
Fast Temperature Change Option:	Nein, 20 bar
Genauigkeit:	$\pm 1$ % des Messwerts oder $\pm$ des unteren Messbereichs, je nachdem, welcher Wert größer ist
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	0,2 kg
Inhalt:	Sensor und Handbuch.
	Controller, Sensorkabel, Durchflusskammer bzw. Prozessverbindung müssen separat bestellt werden.
Material:	O-Ring: EPDM
Messbereich:	Messbereich bei 25 °C
	2935A: 10 ppb - 400 ppm oder 20 Pa - 1.000 kPa
	2952A: 1 ppb - 80 ppm oder 5 Pa - 200 kPa

2956A: 0,1 ppb - 20 ppm oder 0,25 Pa - 50 kPa

29552A: 2 ppb - 80 ppm oder 5 Pa - 200 kPa

Parameter:	Sauerstoff
Probendruck:	0 - 20 bar
Schutzklasse:	IP68/NEMA4
Sensor material:	PEEK
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Schutzring aus Silber
Temperaturbereich:	Temperaturkompensierter Bereich von -5 bis 50 °C
Umgebungstemperatur:	-5 - 100 °C
Zertifizierung:	2004/108/EG – EN 61326-1

---

## **Inhalt**

Sensor und Handbuch. Controller, Sensorkabel, Durchflussskammer bzw. Prozessverbindung müssen separat bestellt werden.