



Be Right™



9187 sc Amperometrischer Chlordioxid-Analysator

Artikel-Nr.:
CHF Preis:
Lieferung innerhalb 1 Woche

LXV434.99.00001 **Gefahrstoffe**
Kontakt



Intelligenter amperometrischer Sensor für Chlordioxid: 9187 sc

Einkanal-Analysator für industrielle Anwendung. Eine selektive Membran erlaubt die Diffusion von ClO_2 . pH- und Temperaturkompensation Komplettsystem (außer Controller) auf Panel vormontiert.

Die Membranen für die Gold-Kathode und die Silber Anode sind auf Kappen vormontiert, um die Wartung zu vereinfachen und zu beschleunigen.

Die selektive Membran verhindert Störungen durch Chlorid

Stabile Messwerte durch die strömungsoptimierte Durchflusszelle

Leicht zu installierendes Durchflusssystem

Geringer Wartungsaufwand durch automatische Reinigung

Kompatibel zu digitalen Multi-Parameter-Controllern

Technische Daten

Ansprechzeit:	90 % in weniger als 90 Sekunden
Betriebsbedingungen:	0 - 45 °C
Breite:	250 mm
Druckbereich:	0,1 - 2 bar in der Durchflusszelle
Durchfluss:	14 L/h (200 bis 250 mL/min) automatisch reguliert durch die Durchflusszelle
Gehäuse-Schutzklasse:	IP66 / NEMA 4X
Genauigkeit:	5 % oder ± 10 ppb ClO_2 , der größere Wert zählt
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	6,5 kg
Höhe:	270 mm
Interferenzen:	Keine
Kalibrierintervall:	2 Monate
Kalibriermethode:	Null-Kalibrierung: Elektrisch oder mit Ozon-freiem Wasser
	Kalibrierung: Vergleich mit Labor-Werten

Lagerbedingungen:	-20 °C - 60 °C
Messbereich:	0 - 2 mg/L ClO ₂
Messintervall:	Kontinuierlich
Messprinzip:	Amperometrisch/Membran (Elektrode, Membran, Elektrolyt)
Montage:	Ebene, senkrechte Oberfläche, z. B. eine Wand, Schalttafel, ein Stativ etc.
Nachweisgrenze:	0,01 mg/L ClO ₂
Parameter:	Chlordioxid
Probenausgang:	0,5" Innendurchmesser
Probeneingang:	0,25" Außendurchmesser
Probentemperatur:	2 - 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0 - 90 % nicht kondensierend
Standardabweichung:	1.5 %
Temperatur-Kompensation:	Automatisch über den Temperaturbereich der Probe
Wartungs-Intervall:	6 Monate für Membran und Elektrolyt (Messzelle)

Erforderliches Zubehör

- SC1000 Sondenmodul für 4 Sensoren, 4x mA OUT, Relais, EU Kabel (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000 Displaymodul (Item LXV402.99.00001)