



5740sc Dijital galvanik çözünmüş Oksijen sensörü

Ürün Numarası:

LXV425.99.00001

ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN

Bu ürün artık mevcut değil.

5740 sc: klasik O₂ ölçümü yeniden tanımlandı

Sensör, geniş, silindirik bir membrana sahip nikel/kurşun hücreden oluşur. Bu düzen ve dayanıklı tasarım uzun kullanım ömrü, kolay sensör temizliği ve güvenilir ölçüm değerleri sağlar.

Galvanik ölçüm yöntemi ve NTC sıcaklık sensörü ile çalışan daldırma tipi veya akış tipi bir probdur.

İdeal fiyat-performans oranı

Sensör başlığı kolayca değiştirilebilir

Uzun kullanım ömrü

Dayanıklı tasarım

Hatasız, dijital sinyal iletimi

Teknik özellikler

Ağırlık:	0,26 kg
Akış:	> 0.5 cm/s
Bağıl nem:	95 % yoğuşmasız
Basınç aralığı:	Maks. 10 bar
Doğruluk:	± 0,2 °C
Garanti:	24 aylar
Hassasiyet:	± 0,5 % aralık
İletişim:	MODBUS
İşletme sıcaklık aralığı:	-5 - 50 °C
Kablo Uzunluğu:	10 m
Kalibrasyon metodu:	Hava kalibrasyonu: bir nokta, %100 suya doymuş hava; örnek kalibrasyonu: standart araçlarla veya Winkler titrasyon yöntemi ile karşılaştırma
Koruma sınıfı:	IP68
Malzeme (elektrot):	Nikel, Krom ve Kurşun
Numune ile temasta olan malzemeler:	NORYL, PVC, FKM/FPM, Polipropilen, NAYLON
Ölçüm aralığı:	0 - 40,00 mg/L (çözülmüş Oksijen)

Ölçüm prensibi:	Galvanik hücre
Önemli notlar:	Korozyona dayanıklı malzemeler, 10 m kablo ile tam daldırılabilir sensör
Saklama koşulları:	-5 °C - 70 °C
Sıcaklık sensörü:	30K NTC termistör
Tekrarlanabilirlik:	± 0.5 % aralık
Tepki süresi:	120 s 20 °C'de
Uzunluk:	203.2 mm