



Çözünmüş Oksijen için LDO 2 sc Proses Sensörü, 10 m kablo, uzatılmış garanti

Ürün Numarası: LXV416.99.20W01
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Yeni LDO nesli, daha basit, daha güvenilir ve daha düşük maliyetli

Optik lüminesans ölçüm yöntemine sahip daldırılmalı prob veya sürekli akış probu. Kalibrasyonsuz ve sapmasız.

Optik ölçüm yöntemi sayesinde elektrolit veya membran değişikliği gerekmez. Yeni LDO probu, sadece minimum miktarda bakımı garanti eder. Lüminesan yöntemi, ölçümün hiçbir etkileşimden etkilenmeyeceği anlamına gelir.

Yıllara dayanan uygulamalı deneyim, bu yöntemin geleneksel elektrokimyasal O₂ ölçüm yöntemlerinin dezavantajlarını tamamen ortadan kaldırdığını göstermiştir.

Prognosis, yaklaşan cihaz sorunlarıyla ilgili sizi uyararak bakım çalışmalarınızda proaktif olmanızı sağlayan öngörü özelliğine sahip bir tanı sistemidir. Ölçümlerinizideki değişikliklerin cihazınızdaki değişikliklerden mi yoksa sudaki değişikliklerden mi kaynaklandığını kendinizden emin olarak bilebilirsiniz.

Bu cihaz, Hach'ın yenilikçi Water Intelligence System'ı olan Claros'a bağlanır ve istediğiniz zaman, istediğiniz yerden cihazlara, verilere ve proseslere sorunsuz şekilde bağlanıp bunları yönetmenize imkan tanır. Bunun sonucunda verilerinize daha fazla güven duyar ve operasyonlarınızın verimini artırır. Claros'un potansiyelinden en iyi şekilde yararlanmak için Claros özelliğine sahip cihazlar talep edin.

Son derece güvenilir: Prob için 5 yıllık uzun süreli garanti

Optimize edilmiş sıcaklık sensörü ve yeni 3D fabrika kalibrasyonu, O₂ ölçümünün çok daha hassas olmasını sağlar

Elektrolit ya da membran değişimleri gerekli değildir

İnternet ve SMS yoluyla kolay ve rahat veri aktarımı için uzaktan kullanım işlevleri

Prognosis erken uyarı sistemiyle mevcut sensör durumu hakkında sürekli bilgi sağlar

Teknik özellikler

Ağırlık:	1,0 kg, yalnızca prob
Akış hızı:	Hiçbiri gerekli değildir
Bağıl nem:	%95 (yoğuşmasız)
Basınç aralığı:	Maks. 3,5 bar
Boyutlar (D x U):	48.25 mm x 254 mm
Çap:	48.25 mm

Çözünürlük:	0,01 mg/L ÇO
Daldırma derinliği:	15 m, 1050 kPa, maksimum
Doğruluk:	±0,1 mg/L @ DO > 5 mg/L
Garanti:	Extended
Girişimler:	Şunlarla etkileşim oluşmaz: H ₂ S, pH, K ⁺ , Na ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , NH ₄ ⁺ , Al ³⁺ , Pb ²⁺ , Cd ²⁺ , Zn ²⁺ , Cr (toplam), Fe ²⁺ , Fe ³⁺ , Mn ²⁺ , Cu ²⁺ , Ni ²⁺ , Co ²⁺ , CN ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , S ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , Cl ⁻ , anyon aktif yüzey aktif maddeler, ham petrol, Cl ₂ < 4 ppm
Gövde malzemesi:	Paslanmaz Çelik
Hassasiyet:	ölçüm aralığının ± %5'i
İletim mesafesi:	Uzatma kablosu kullanıldığında maksimum 100 m
İletişim:	SC kontrol ünitesi üzerinden Modbus
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 50 °C
Kablo Uzunluğu:	10 m
Kalibrasyon metodu:	Tüm problemler fabrikada kalibre edilmiştir ve kullanıma hazırdır
	Hava kalibrasyonu: Tek nokta, %100 su buharına doymuş hava
	Numune kalibrasyonu: Standart cihazla kıyaslama
Koruma sınıfı:	IP68
Kutudakiler:	Şunları içerir: kalibrasyon torbaları, 10 m kablolu sensör ve kılavuz
Numune ile temasta olan malzemeler:	Prob gövdesi: CPVC, Poliüretan, FKM/FPM, Noril, 316 Paslanmaz Çelik 1.4404 (AISI 316L)
	Sensör kapağı: Akrilik
Ölçüm aralığı:	%0 - %200 doyunluk
pH Aralığı:	0 - 12 pH
Region:	AB
Saklama koşulları:	-20 °C - 70 °C
Seçenekler:	Yok
Sensör kablosu:	10 m (33 ft) hızlı sökme fişiyle sonlandırılmıştır
Sensör vidası:	1 inç NPT dış dişli
Tehlikeli Alan Sınıfı:	Kanada ve ABD Genel Güvenlik ve Tehlike (Sınıf I, Bölüm 2) Konumları ETL listesinde yer alır (cETLus işaretlidir)
Tekrarlanabilirlik:	± 0,1 mg/L (ppm)
Tepki süresi:	T ₉₅ < 60 sn
Uzunluk:	254 mm

Kutudakiler

Şunları içerir: kalibrasyon torbaları, 10 m kablolu sensör ve kılavuz

Gerekli Aksesuarlar

- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)

- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)