



Intellical LDO101 Saha Tipi Lüminesan/Optik Çözünmüş Oksijen (ÇO) Sensörü, 30 m Kablo

Ürün Numarası: LDO10130
TRY Fiyat: Bize Ulaşın
Mevcut

Lüminesan bazlı LDO teknolojisi: Elektrolit değişimi gerekmez, tortu veya H₂S kaynaklı etkileşim yoktur

Intellical LDO101; dijital, lüminesan/optik çözünmüş oksijen (LDO) probudur. Bu dayanıklı ÇO sensör modeli, kolay dış kullanım için probun uygun ağırlıkta olmasını sağlayan paslanmaz çelik gövdeyle üretilmiştir, algılama kısmı bir kılıf tarafından korunmaktadır ve bağlantı, üzerine derinlik işaretleyicileri (opsiyonel aksesuarlar) takabileceğiniz güçlü ve görünür sarı renkli bir kabloyla sağlanır. Bu özellikler sayesinde dayanıklı LDO101 modelleri özellikle sahada kullanıma uygundur. Dayanıklı LDO101; 5, 10, 15 veya 30 metrelik kablo ile sunulur. LDO101, otomatik basınç sensörü modülüne ve sıcaklık sensörüne sahiptir. LDO101 problar fabrikada tamamen kalibre edilir. Yeni LDO101 problar için artık iButton gerekli değildir. Kullanımda olduğu günleri izleme özelliği ve kalan sensör kapağı ömrü hatırlatıcısı, ilk kullanım gününde başlatılır. Dayanıklı LDO101 her çeşit dış ortamda; nehir, yüzey ve yeraltı sularında, havuzlarda, göllerde, denizde, atık su tesisinde, su kaynaklarında, su kalitesi için içme suyu deposunda, çevresel proseslerde ve arıtma proseslerinde çözünmüş oksijen değerlerini ölçmek için idealdir.

Çözünmüş oksijen ölçümünde çığır açan bir dönüm noktası olan Hach Intellical LDO, eski ÇO ölçüm teknolojilerinde görülen birçok güvenilirlik ve bakım sorunlarını ortadan kaldırmıştır.

Intellical LDO optik çözünmüş oksijen probu, temizlenecek veya değiştirilecek membranlara ya da yenilenecek elektrolit çözeltisine sahip değildir ve kalibrasyon sıklığını düşürür. Dünya çapında binlerce tesis tarafından çözünmüş oksijen ölçümlerinde güvenle kullanılmaktadır.

Dayanıklı Intellical dijital problar en zorlu çevre koşullarında güvenilir testler sağlayabilir

Paslanmaz çelik gövde, polimer sensör kılıfı ve güçlendirilmiş, çelik kaplamalı kablolar sahanın her yerinde yapılan ölçümlerde probu korur

Intellical dijital problar, ölçüm geçmişinde üstün izlenebilirlik sağlar

Her ölçüm için kayıtlı zaman ve tarih mührü, operatör ve numune kimliği, kalibrasyon geçmişi, parametre ve prob seri numarası.

Intellical dijital problar, yeniden kalibrasyon gerektiğinde kullanıcıyı uyarır

İşi tahmine bırakmadan, tüm ölçümlerde en güvenilir ve en doğru sonuçlar elde edilir.

Intellical dijital problemleri, yeniden kalibre edilmesine veya ölçüm ayarlarının yeniden girilmesine gerek kalmadan ölçüm cihazları arasında taşınabilir

Birden fazla HQD serisi Laboratuvar tipi ve Portatif ölçüm cihazı bulunan çok kullanıcıli ortamlar için idealdir.

Teknik özellikler

Ağırlık:	2,7 kg
Çözünürlük:	0,01/0,1 (maks. 5 hane)
Doğruluk:	8 mg/L'den yüksek değerler için $\pm 0,2$ mg/L
Elektrot tipi:	Lüminesan Çözünmüş Oksijen
Garanti:	36 aylar
Kablo Uzunluğu:	30 m
Kit?:	Hayır
Kutudakiler:	Dayanıklı Intellical LDO101 Lüminesan Çözünmüş Oksijen (LDO) probu, 30 m kablo, koruyucu kılıf kiti, ÇO başlığı ve Temel Kullanıcı Kılavuzu.

Ölçüm aralığı:	0,05 - 20,0 mg/L
	%1 - 200 doygunluk
Parametre:	Çözünmüş Oksijen (ÇO)
Pressure accuracy:	± %0,8
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Prob türü:	Dayanıklı
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polikarbonat / ABS / Paslanmaz Çelik
Sensör türü:	Luminofor
Sıcaklık aralığı:	0 - 50 °C
Sıcaklık çözünürlüğü:	0,1 °C
Sıcaklık doğruluğu:	± 0,3 °C
Su Rezistansı:	IP67, 30 metre derinlikte 24 saate kadar su geçirmez
Termistör:	ATC
Test Gereklilikleri:	Gereken Parametre: Çözünmüş Oksijen
	Minimum Numune Derinliği (mm): 10
Ürün Kiti:	Model: LDO101
	Dahil Olan Aksesuarlar: Yok
Uzunluk:	223 mm
Yöntem Türü:	Saha: Lüminesan Çözünmüş Oksijen

Kutudakiler

Dayanıklı Intellical LDO101 Lüminesan Çözünmüş Oksijen (LDO) probu, 30 m kablo, koruyucu kılıf kiti, ÇO başlığı ve Temel Kullanıcı Kılavuzu.