



Teknik Özellikler [Oksijen Ölçüm Cihazı (SU)]

[PCE-WO2 10]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Oksijen Ölçüm Cihazı PCE-WO2 10

HOLD fonksiyonlu oksijen ölçüm cihazı / Sudaki oksijen içeriğinin, oksijen doygunluğunun ve örnek sıcaklığının kontrol edilmesi / Pil çalışması / Otomatik sıcaklık telafisi

Oksijen ölçüm cihazı, oksijen içeriğinin, oksijen doygunluğunun ve numune sıcaklığının ölçülmesini sağlayan basit bir ölçüm cihazıdır. Oksijen ölçüm cihazı, ölçülen değerleri doğrudan gerçek zamanlı olarak ekranda gösterir. Kullanıcıya doğrudan cihaz üzerinde bir tutma fonksiyonu sunulur. Önemli ölçüm değerleri, bir düğmeye basılarak doğrudan ekrana kaydedilebilir.

Oksijen içeriği sudaki çözünmüş oksijen konsantrasyonudur. Çoğu organizmanın yaşamak için suda minimum miktarda çözünmüş oksijen konsantrasyonuna ihtiyacı vardır. Oksijen atmosferden verilir, burada oksijen alımı esas olarak su yüzeyinin büyüklüğüne, su sıcaklığına, doygunluk açığına, su türbülansına ve hava hareketine bağlıdır.

Oksijen ölçüm cihazı, öndeki üç düğme kullanılarak kolayca çalıştırılabilir. Pilin çalışması nedeniyle, oksijen ölçüm cihazı mobil olarak kullanılabilir. Oksijen ölçüm cihazının farklı suların analizi için vazgeçilmez olmasının ana nedeni budur. Buna endüstriyel atık su, havuz suyu, kanalizasyon suyu ve kentsel atık su dahildir. Bahsedilen uygulama alanlarına ek olarak, oksijen ölçüm cihazı şirketlerde de önemli bir rol oynayabilir. Örneğin, boru hatlarında korozyonun teşvik edilmesi burada dikkate alınmalıdır. Ayrıca özel sektörde, bir oksijen ölçüm cihazı balık yetiştiriciliği veya özel su sporları gibi alanlarda gittikçe daha fazla ilgi görmektedir.

Özellikler

- Sağlam gövde
- Mobil uygulama için uygun
- HOLD fonksiyonu
- Sıcaklık, tuz ve irtifa telafisi
- 1 veya 2 noktalı kalibrasyon
- Otomatik kapanma özelliği

Teknik Özellikler

Oksijen İçeriği Ölçüm Aralığı	0,0 ... 20,0 mg/l
Oksijen İçeriği Çözünürlüğü	0,1 mg/l
Oksijen İçeriği Hassasiyeti	±0,5 mg/l
Oksijen Doymunluğu Ölçüm Aralığı	0,0 ... 200,0 %
Oksijen Doymunluğu Çözünürlüğü	0,1 %
Oksijen Doymunluğu Hassasiyeti	±2,0 %
Sıcaklık Kompanzasyonu	0 ... +40 °C, otomatik olarak
Hava Basıncı Düzeltmesi	60,0 ... 112,5 kPa, 450 ...850 mmHg
Tuzluluk Düzeltmesi	0 ... 35 g/l
Sensör Tipi	Polarografik
Çevresel Koşullar	0 ... +60 °C, maks. 80 % n.o.
Güç Kaynağı	2 x 1,5 AAA-Pil
Boyut (Uzunluk x Yarıçap)	175 x 40 mm
Ağırlık	100 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Oksijen Ölçüm Cihazı PCE-WO2 10,
- 1 x Ölçüm Kablosu ile Oksijen Probu,
- 2 x Membran,
- 1 x Elektrolit Çözeltisi (30ml),
- 2 x 1,5 V AAA Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu,
- 1 x Taşıma Çantası.