



Teknik Özellikler [İletkenlik Ölçer]

[PCE-DOM 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

İletkenlik Ölçer PCE-DOM 10

Değiştirilebilir problu iletkenlik ölçüm cihazı / Otomatik sıcaklık telafisi / Oksijen doygunluğu ve numune sıcaklığı / Mobil kullanım için uygun

İletkenlik Ölçüm Cihazı, sıvılardaki ve ortam havasındaki oksijen içeriğini belirlemek için uygun bir ölçüm cihazıdır. Bu iletkenlik ölçer ile oksijen içeriğinin su analizleri mümkün olan en kısa sürede yapılabilir. Entegre sıcaklık sensörü ile iletkenlik ölçer otomatik sıcaklık telafisi yapabilir. Sonuç olarak, iletkenlik ölçüm cihazı ayrıca göllerin veya akarsuların oksijen içeriğinin analizinde de kullanılır, çünkü burada ölçüm sonucunu tahrif eden güçlü sıcaklık dalgalanmaları meydana gelebilir. Bu iletkenlik ölçer, örneğin balık yetiştiriciliğinde de kullanılır.

İletkenlik ölçerdeki sensörler ilk çalıştırmadan önce ilk önce kurudur. Bir ölçüm yapmak için, sensör sistemine iletkenlik ölçüm cihazı tarafından sağlanan elektrolit sağlanmalıdır. Membran hasar görse bile, birkaç adımda iletkenlik ölçer ile değiştirilebilir. Bu, iletkenlik ölçerin mümkün olan en kısa sürede tekrar kullanıma hazır olmasını sağlar.

Özellikler

- 20 mg / L'ye kadar ölçüm aralığı
- Oksijen analizi için
- 50 ° C'ye kadar sıcaklık telafisi
- Elektrolit dahil
- Sıvılarda ve havada ölçüm için uygun
- Değiştirilebilir oksijen sensörü

Teknik Özellikler**Sıvılarda Oksijen**

Ölçüm Aralığı	0 ... 20 mg/L
Çözünürlük	0,1 mg/L
Hassasiyet	± 0,4 mg/L

Havadaki Oksijen**(Referans ölçümü)**

Ölçüm Aralığı	0 ... 100 %
Çözünürlük	0,1 %
Hassasiyet	± 0,7 %

Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	0 ... 50 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	± 0,8 °C

Sıcaklık Birimleri	°C / °F
Ekran	LC Ekran 29 x 28 mm
Sıcaklık Telafisi	Otomatik olarak
Depolama	MIN, MAX
Otomatik Kapanma	Yaklaşık 15 dakika sonra
Çalışma Koşulları	0 ... 50 °C, <80% n.o.
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AAA Pil
Güç Tüketimi	Yaklaşık. 6,2 mA
Boyut	180 x 40 x 40 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 176 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x İletkenlik Ölçer PCE-DOM 10,
- 1 x Dahili Oksijen Probu (OXPB-19),
- 1 x Elektrolit (OXEL-03),
- 2 x Membran (OXHD-04),
- 1 x Taşıma Çantası,
- 4 x 1,5 V AAA Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

