



Teknik Özellikler [Çevre Ölçüm Cihazı]

[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

Çevre Ölçüm Cihazı PCE-DOM 10

Değiştirilebilir problu Çevre Ölçüm Cihazı / Otomatik sıcaklık telafisi / Oksijen doygunluğu ve numune sıcaklığı / Mobil kullanım için uygun

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

Çevre ölçüm cihazında ki sensörler ilk çalıştırmadan önce ilk önce kurudur. Bir ölçüm yapmak için, sensör sistemine Çevre Ölçüm Cihazı tarafından sağlanan elektrolit sağlanmalıdır. Membran hasar görse bile, birkaç adımda Çevre ölçüm cihazı ile değiştirilebilir. Bu, Çevre ölçüm cihazının 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 Çevre Ölçüm Cihazı 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.

