



Teknik Özellikler [Su Analiz 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

Su Analiz Cihazı PCE-DOM 10

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

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

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

