



# Teknik Katalog

## [Redoks Ölçüm Cihazı]

[PCE-PHD 1-R]

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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**Redoks Ölçüm Cihazı PCPHD 1-R / SD kart hafızası (1 ... 16 GB), depolanan veriler bir Excel dosyası olarak kaydedilir / Büyük, okunması kolay ekran / RS232 arayüzü ve PC'ye doğrudan transfer için isteğe bağlı yazılım**

Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PHD 1-R, su kalitesini kontrol etmek için çok yönlü bir cihazdır. Portatif redoks ölçüm cihazı, redoks suyu parametresini kontrol etmek için çok uygundur. Sıcaklık telafisi, çok değişken ölçüm sıcaklıklarında bile yüksek hassasiyeti garanti eder.

Aksesuar olarak farklı problemler mevcuttur. Tüm değerler doğrudan SD kartta (1 ... 16 GB) (Excel dosyası) saklanabilir veya RS-232 arayüzü üzerinden doğrudan veri kaydediciden PC'ye aktarılabilir. Bunun için isteğe bağlı olarak bir yazılım ve aksesuar olarak uygun RS-232 arayüz kablosunu sunuyoruz.

### **Özellikler**

- Gerçek zamanlı veri kaydedici
- SD kart hafızası (1 ... 16 GB)
- Saklanan veriler doğrudan SD karta bir Excel dosyası olarak kaydedilir (örneğin

Değerlendirme yazılımı gerektirmez)

- Online veri iletimi için RS-232 arayüzü
- Yüksek hassasiyet
- Düşük Batt ekran
- Büyük LC ekran
- Ayarlanabilir ölçüm oranı
- Kullanımı kolay
- Sağlam gövde
- Otomatik kalibrasyon
- Manuel veya otomatik sıcaklık telafisi
- BNC konektörü

- Laboratuvar ve banliyö ölçümü için uygun

### Teknik Özellikler

#### Redoks Ölçümü

Ölçüm Aralığı	1999 ... 0 ... 1999 mV
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	± 0,5 % + 2 digits

#### Genel Teknik Veriler

Ölçüm Hızı	1 saniyeden ayarlanabilir 8 saat 59 dakika 59 saniye
Ekran	LC-Ekran 52 x 38 mm
Veri Depolama	SD kart belleği ile esnek 1 ... 16 GB (2GB SD kart dahil)
Arayüz	RS-232
Yazılım	aksesuar olarak mevcut
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AA Pil / 9V güç adaptörü (isteğe bağlı)
Çevresel Koşullar	0 ... +50 °C / < 85 % r.F.
Boyutlar	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 g

#### Teslimat İçeriği;

- 1 x Redoks Ölçüm Cihazı Pce-PHD 1-R,
- 1 x ORP-14 Redoks Elektrodu,
- 1 x SD Hafıza Kartı 2 GB,
- 6 x Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.