



# Teknik Katalog

## [Redoks Ölçüm Cihazı]

[PCE-PH 30R]

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)

**Su analizi için Redox ölçüm cihazı örn. akvaryumlarda  
pH değeri, iletkenlik, değiştirilebilir sensörlü redoks test cihazı / Okunması kolay  
LC ekran / Otomatik sıcaklık telafisi**

Redoks ölçüm cihazı, en önemli su parametrelerini kontrol etmek için en uygun cihazdır. Taşınabilir redoks ölçer, pH ve iletkenliği kontrol etmek için kullanılır. Aynı zamanda eş zamanlı sıcaklık ölçümü için de kullanılır. Redoks ölçüm cihazı ayrıca redoks potansiyelini ölçmek için de kullanılabilir.

Üç noktalı kalibrasyon ve 90 ° C'ye kadar otomatik sıcaklık dengelemesi, değişken ölçüm sıcaklıklarında bile yüksek doğruluğu garanti eder. Redoks ölçüm cihazı okunması kolay bir ekrana sahiptir. Test cihazı bir redoks probu, kalibrasyon ve depolama sıvısı dahil olarak verilir.

### Özellikler

- 6'sı 1 pH test cihazı
- IP57 gövde
- Otomatik sıcaklık telafisi
- Pil çalışması
- 3 nokta pH kalibrasyonu
- Değiştirilebilir elektrotlar
- Maks-Min Tutma fonksiyonu
- Otomatik elektrot algılama

### Teknik Özellikler

Ölçüm Fonksiyonu	<b>pH</b>
Ölçüm Aralığı	-2 ... 16 pH
Çözünürlük	0,01 pH
Hassasiyet	±0,01pH+1Dijit
ATC	0 ... 90 °C
Kalibrasyon	pH 4, 7, 10

Ölçüm Fonksiyonu	<b>Redoks</b>
Ölçüm Aralığı	± 1000 mV
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	± 2 mV + 1 Dijit

Ölçüm Fonksiyonu	<b>İletkenlik</b>
------------------	-------------------

---

Ölçüm Aralığı	0 ... 2000 $\mu$ S, 2 ... 20 mS
Çözünürlük	1 $\mu$ S, 0,01 mS
Hassasiyet	$\pm$ 2 % v. Mb.
ATC	0 ... 50 °C
Kalibrasyon	0 $\mu$ S, 1413 $\mu$ S, 12,88 mS

Ölçüm Fonksiyonu	<b>TDS</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 1300 ppm, 1,3 ... 13 ppt
Çözünürlük	1 ppm, 0,01 ppt
Hassasiyet	$\pm$ 2 % v. Mb.
ATC	0 ... 50 °C

Ölçüm Fonksiyonu	<b>Tuzluluk</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 1000 ppm, 1 ... 12 ppt
Çözünürlük	1 ppm, 0,01 ppt
Hassasiyet	$\pm$ 2 % v. Mb.
ATC	0 ... 50 °C

Ölçüm Fonksiyonu	<b>Sıcaklık</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 90 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	$\pm$ 0,2 °C + 1 Dijit

Ekran	LC Ekran
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AAA Pil
Boyut	195 x 40 x 36 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 135 g

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PH 30R,
- 1 x Redoks Elektrodu SE-PH30-ORP,
- 1 x İletkenlik Elektrodu,
- 1 x 1413  $\mu$ S / cm Kalibrasyon Sıvısı,
- 1 x Depolama Çözümü,
- 1 x El Kayışı,

---

4 x 1,5 V AAA PİL,

1 x Kullanım Kılavuzu.