



# Teknik Katalog

## [Redoks Ölçüm Cihazı]

[PCE-PH 30]

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

## Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PH 30

### PH, İletkenlik ve Redox ölçümü / Değiştirilebilir Sensörler / Okunması kolay LCD Ekran / Kalem Tipi / Otomatik Sıcaklık Dengelemesi

Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PH 30, en önemli su parametrelerini kontrol etmek için en uygun cihazdır. Portatif Redoks Ölçüm Cihazı pH ve iletkenliği ölçmek için kullanılır. Eş zamanlı sıcaklık ölçümünde gerçekleştirilebilmektedir. Ayrıca Redoks Ölçüm Cihazı redoks potansiyelini ölçmek içinde kullanılabilir.

Üç noktalı kalibrasyon ve 90 ° C'ye kadar otomatik sıcaklık dengelemesi, değişken ölçüm sıcaklıklarında bile yüksek hassasiyet sağlar. Redoks Ölçüm Cihazı okunabilir bir ekrana sahip. pH ve sıcaklık probu, kalibrasyon ve depolama sıvısı Redoks Ölçüm Cihazı teslimat içeriğine dahildir. Redoks probu opsiyonel olarak ayrıca temin edilebilir.

#### Özellikler

- 6'si 1 arada Redoks Ölçüm Cihazı
- IP57 korumalı gövde
- Otomatik sıcaklık dengelemesi
- Pilli
- 3 nokta pH kalibrasyonu
- Değiştirilebilir elektrotlar
- Max-Min tutma fonksiyonu
- Otomatik elektrot algılama

#### Teknik Özellikler

Ölçüm Birimi	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet	ATC	Kalibrasyon
PH	-2 ... 16 pH	0,01 pH	$\pm 0,01\text{pH} + 1\text{Dgt}$	0 ... 90 °C	pH 4, 7, 10
Redoks	$\pm 1000$ mV	1 mV	$\pm 2$ mV + 1 Dgt		
İletkenlik	0 ... 2000 $\mu\text{S}$ 2 ... 20 mS	1 $\mu\text{S}$ 0,01 mS	$\pm 2$ % v. Mb.	0 ... 50 °C	0 $\mu\text{S}$ 1413 $\mu\text{S}$ 12,88 mS
TDS	0 ... 1300 ppm 1,3 ... 13 ppt	1 ppm 0,01 ppt	$\pm 2$ % v. Mb.	0 ... 50 °C	
Tuz Oranı	0 ... 1000 ppm 1 ... 12 ppt	1 ppm 0,01 ppt	$\pm 2$ % v. Mb.	0 ... 50 °C	
Sıcaklık	0 ... 90 °C	0,1 °C	$\pm 0,2$ °C + 1 Dgt		

---

Ekran	LCD Ekran
Güç Kaynağı	4 x 1,5 V AAA PİL
Boyut	195 x 40 x 36 mm
Ağırlık	ca. 135 g

**Teslimat İçeriği;**

1 x Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PH 30,

1 x PH Elektrotu,

1 x İletkenlik Elektrotu,

1x PH 4 Kalibrasyon Sıvısı,

1 x PH 4 Kalibrasyon Sıvısı,

1 x 1413  $\mu\text{S}$  / cm Kalibrasyon Sıvısı,

1 x Depolama Çözeltisi,

1 x Tutma İpi,

4 x 1.5V AAA PİL,

1 x Kullanım Kılavuzu