

# Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PH 30R Su Analizi için



## Redoks Ölçüm Cihazı PCE-PH 30R

**Değiştirilebilir sensörler ile pH, iletkenlik ve redoks ölçümü / Kolay okunabilir LCD ekran / Otomatik sıcaklık kompanzasyonu**

Redoks ölçüm cihazı PCE-PH 30, en önemli su parametrelerini kontrol etmek için kullanılacak en iyi araçtır. Taşınabilir redoks ölçüm cihazı kullanılarak pH ve iletkenliğin yanı sıra eş zamanlı sıcaklık ölçümü de gerçekleştirilebilir. Bunun haricinde, redoks ölçüm cihazı, redoks potansiyelini ölçmek için de kullanılabilir.

Redoks ölçüm cihazının üç noktalı kalibrasyon ve 90 °C'ye kadar olan otomatik sıcaklık kompanzasyonu gibi özellikleri ile değişken ölçüm sıcaklıklarında bile yüksek hassasiyet garanti edilir. Redoks ölçüm cihazında kolay okunabilir bir ekran bulunur. Redoks ölçüm cihazının teslimat içeriğinde redoks probu, kalibrasyon ve saklama çözeltisi yer alır.

- ▶ 6 parametre bir arada pH metre
- ▶ IP57 korumalı gövde
- ▶ Otomatik sıcaklık kompanzasyonu
- ▶ Pil ile çalışır
- ▶ 3 noktalı pH kalibrasyonu
- ▶ Değiştirilebilir sensörler
- ▶ Maks-Min. hold fonksiyonu
- ▶ Otomatik elektrod algılama

## Teknik özellikler

Ölçüm Fonksiyonu	<b>pH</b>
Ölçüm Aralığı	-2 ... 16 pH
Çözünürlük	0.01 pH
Hassasiyet	± 0.01 pH + 1 dijit
Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu (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 µS, 2 ... 20 mS
Çözünürlük	1 µS, 0.01 mS
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ± %2'si
Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu (ATC)	0 ... 50 °C
Kalibrasyon	0 µS, 1413 µS, 12.88 mS

Ölçüm Fonksiyonu	<b>TDS</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 1300 ppm, 1.3 ... 13 ppt
Çözünürlük	1 ppm, 0.01 ppt
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ± %2'si
Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu (ATC)	0 ... 50 °C

Ölçüm Fonksiyonu	<b>Tuzluluk</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 1000 ppm, 1 ... 12 ppt
Çözünürlük	1 ppm, 0.01 ppt
Hassasiyet	Ölçüm aralığının ± %2'si
Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu (ATC)	0 ... 50 °C

Ölçüm Fonksiyonu	<b>Sıcaklık</b>
Ölçüm Aralığı	0 ... 90 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± 0.2 °C + 1 dijit

Ekran	LCD ekran
Güç Kaynağı	4 x 1.5 V AAA pil
Boyut	195 x 40 x 36 mm
Ağırlık	Yaklaşık 135 g

## Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change