

pH Metre PCE-228



pH Metre PCE-228

**pH değeri, redoks ve sıcaklık ölçümü / Büyük, kolay okunabilir ekran / SD hafıza kartı (1 ... 16 GB),
veriler Excel dosyası olarak kaydedilir / Bilgisayara doğrudan aktarım için RS232 arayüzü ve opsiyonel yazılım**

pH metre PCE-228, pH, redoks (mV) ve sıcaklık (°C) ölçümü yapan kullanımı kolay ve taşınabilir bir ölçüm cihazıdır. pH metre ile elde edilen pH değeri ve sıcaklık, Excel dosyası olarak doğrudan SD karta kaydedilebileceği gibi RS232 arayüzü aracılığıyla bilgisayara da aktarılabilir. Bu işlem için gereken yazılım ve RS232 arayüz kablosu opsiyonel aksesuar olarak temin edilebilir. Sıcaklık kompanzasyonu, pH metrenin teslimat içeriğinde yer alan sıcaklık sensörü ile manuel ya da otomatik olarak gerçekleştirilir.

Tüm bu özellikler, pH metre ile gerçekleştirilen pH ölçümünün hızlı ve güvenilir olmasını sağlar. pH metrede otomatik olarak gerçekleştirilen üç noktalı kalibrasyon bulunur. pH metre kullanılarak pH değeri, sıcaklık ya da redoks potansiyeli (ORP) belirlenebilir. Redoks ölçümü gerçekleştirebilmek için redoks elektrodunun ek olarak sipariş edilmesi gerekir. Bunun için tavsiye edilen ORP elektrodu ORP-14'tür. Pil ile çalışan pH metre PCE-228'in teslimat içeriğinde 6 x 1.5 V pil yer alır.

- ▶ En uygun fiyat / performans oranı
- ▶ SD kart hafızası (1 ... 16 GB)
- ▶ Veriler SD kartta Excel dosyası olarak kaydedilir (değerlendirme için yazılıma gerek yoktur)
- ▶ Online veri aktarımı için RS232 arayüzü
- ▶ pH değeri, redoks ve sıcaklık ölçümü
- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ Büyük LCD ekran
- ▶ Sağlam gövde
- ▶ pH elektrodu PE-03 ve paslanmaz çelik sıcaklık sensörü dahil
- ▶ Otomatik kalibrasyon
- ▶ Manuel ya da otomatik sıcaklık kompanzasyon
- ▶ BNC bağlantısı
- ▶ Laboratuvar ve yerinde pH ölçümleri için uygun
- ▶ Ek REDOKS elektrodu
- ▶ Ayarlanabilir kayıt aralığı
- ▶ Kolay kullanım

Teknik özellikler

pH Ölçüm Aralığı	0.00 ... 14.00 pH
Çözünürlük	0.01 pH
Hassasiyet	± (0.02 pH + 2d)
Redoks Ölçüm Aralığı	-1999 ... 0 ... 1999 mV (Redoks elektrodu opsiyonel olarak sunulmakta)
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	± (0.5 % + 2d)
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	0.0...65.0°C (Sıcaklık sensörü ile)
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet (@20°C)	± 0.5°C
Kalibrasyon	otomatik 3 nokta kalibrasyon
Sıcaklık Kompanzasyon	0 ... 65°C'de otomatik ya da 0 ile 100°C arasında manuel
Elektrod	PE-03 pH elektrodu, jel dolgulu, 1 metre kablo ve BNC bağlantı
Sıcaklık Aralığı	0 ... 60°C
Kayıt Aralığı	Ayarlanabilir, 1 saniye'den 8 saat 59 dakika 59 saniye'ye kadar
Ekran	LCD 52 x 38 mm
Hafıza	1 ... 16 GB SD kart (teslimata 2 GB kart dahil)
Arayüz	RS-232
Yazılım	Opsiyonel
Güç Kaynağı	6 x 1.5 V AA Pil / 9 V güç adaptörü (opsiyonel)
Çevre Koşulları	0 ... 50°C maks. 85 % n.o.
Boyut	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change