

Çamur için pH Metre PCE-228SLUR



Çamur için pH Metre PCE-228SLUR

**pH, redoks ve sıcaklık ölçümü / Büyük, kolay okunabilir ekran /
SD hafıza kartı (1 ... 16 GB), veriler Excel dosyası olarak kaydedilir /
Bilgisayara doğrudan aktarım için RS-232 arayüzü ve opsiyonel yazılım**

Çamur için pH metre PCE-228SLUR, 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-228SLUR'ün teslimat içeriğinde 6 x 1.5 V pil yer alır.

- ▶ En iyi fiyat / performans oranı
- ▶ SD hafıza kartı (1 ... 16 GB)
- ▶ Veriler SD kartta Excel dosyası olarak kaydedilir (değerlendirme için yazılıma gerek yoktur)
- ▶ Gerçek zamanlı 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 kompanzasyonu
- ▶ BNC bağlantısı
- ▶ Laboratuvar ve yerinde pH ölçümleri için uygun
- ▶ Ek REDOKS elektrodu
- ▶ Ayarlanabilir ölçüm hızı
- ▶ 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 Probu opsiyonel olarak sunulmakta)
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	±(0.5 % + 2d)
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	0 ... 65 °C (Sıcaklık sensörü ile)
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet (@20 °C)	± 0.5 °C
Kalibrasyon	3 nokta otomatik kalibrasyon
Sıcaklık Kompanzasyonu	0 ... 65 °C'de otomatik ya da 0 ile 100 °C arasında manuel
Prob	Toprak ve çamur için PCE-PH-SLUR pH Probu, BNC bağlantısı
Sıcaklık Aralığı	0 ... 60 °C
Ölçüm Hızı	Ayarlanabilir, 1 saniyeden 8 saat 59 dakika 59 saniyeye kadar
Ekran	LCD ekran 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