

pH Metre PCE-228-Kit



pH Metre PCE-228-Kit

**pH değeri, redoks ve sıcaklık ölçümü / Büyük, kolay okunabilir ekran / SD hafıza kartı (1 ... 16 GB),
veriler Excel dosyası olarak kaydedilir / Bilgisayara direkt aktarım için RS232 arayüz 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 hafıza kartı (1 ... 16 GB)
- ▶ Veriler SD kartta Excel dosyası olarak kaydedilir (değerlendirme için yazılıma gerek yoktur)
- ▶ Online veri aktarımı için RS-232 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 konnektörü
- ▶ Laboratuvar ve yerinde pH ölçümleri için uygun
- ▶ Ek redoks elektrodu
- ▶ Ayarlanabilir ölçüm hızı
- ▶ Kolay kullanım

Teknik özellikler

| | |
|-------------------------------|--|
| Ölçüm Aralığı pH | 0.00 ... 14.00 pH |
| Çözünürlük | 0.01 pH |
| Hassasiyet | ±(0.02 pH + 2 d) |
| Ölçüm Aralığı Redoks | -1999 ... 0 ... 1999 mV (Sadece opsiyonel redoks elektrodu ile mümkün) |
| Çözünürlük | 1 mV |
| Hassasiyet | ±(0.5% + 2 d) |
| Ölçüm Aralığı Sıcaklık | 0.0 ... 65.0 °C (sadece sıcaklık sensörü ile) |
| Çözünürlük | 0.1 °C |
| Hassasiyet (@ 20 °C) | ±0.5 °C |
| Kalibrasyon | Otomatik üç noktalı kalibrasyon |
| Sıcaklık Kompanzasyonu | 0 ... 65 °C arasında otomatik ya da sıcaklık sensörü çıkarılmış halde 0 ... 100 °C arasında manuel |
| Elektrod | PE-03 pH elektrodu, jel dolgulu, 1 metre kablo ve BNC konnektörü |
| Sıcaklık Aralığı | 5 ... 60 °C |
| Ölçüm Hızı | 1 saniye ila 8 saat 59 dakika 59 saniye arasında ayarlanabilir |
| Ekran | LCD ekran, 52 x 38 mm |
| Hafıza | 1 ... 16 GB SD hafıza kartı |
| 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