

# pH Metre PCE-228M



## pH Metre PCE-228M

**pH ve sıcaklık ölçümü / Büyük, kolay okunabilir ekran / Sosis, et, peynir vb. gibi ürünler için uygun / SD hafıza kartı (1 ... 16 GB), veriler Excel dosyası olarak kaydedilir / Bilgisayara direkt aktarım için RS-232 arayüzü ve opsiyonel yazılım**

pH metre PCE-228M, gıdalar için kullanılan, pH ve sıcaklık ölçümü yapan kullanımı kolay ve taşınabilir bir ölçüm cihazıdır. pH metre ile elde edilen pH değeri ve sıcaklık, pH metrenin LCD ekranında okunabilir, Excel dosyası olarak doğrudan SD karta kaydedilebilir ve RS232 arayüzü aracılığıyla bilgisayara 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 sosis, et ve peynir gibi gıdaların pH ölçümünün hızlı ve güvenilir olmasını sağlar. pH metrede otomatik olarak gerçekleştirilen üç noktalı kalibrasyon bulunur. Pil ile çalışan pH metre PCE-228M'in teslimat içeriğinde 6 x 1.5 V pil yer alır. pH metre PCE-228M, laboratuvarlarda gerçekleştirilen pH ölçümleri için idealdir.

- ▶ Paslanmaz çelik bıçaklı pH elektrodu PC-OSH-12-01 ve paslanmaz çelik sıcaklık sensörü dahil
- ▶ 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 ve sıcaklık ölçümü
- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ Düşük pil göstergesi
- ▶ Büyük LCD ekran
- ▶ Ayarlanabilir kayıt aralığı
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Sağlam gövde
- ▶ Otomatik kalibrasyon
- ▶ Manuel ya da otomatik ısı dengelemesi (sıcaklık sensörü ile)
- ▶ BNC bağlantısı

# Teknik özellikler

<b>pH Ölçüm Aralığı</b>	0.00 ... 14.00 pH
Çözünürlük	0.01 pH
Hassasiyet	± (0.02 pH + 2d)
<b>Redoks Ölçüm Aralığı</b>	-1999 ... 0 ... 1999 mV (Redoks Probu opsiyonel olarak sunulmakta)
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	± (0.5 % + 2d)
<b>Sıcaklık Ölçüm Aralığı</b>	0 ... 65°C (Sıcaklık Sensörü ile)
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet (@20°C)	± 0.5°C
Kalibrasyon	3 nokta otomatik kalibrasyon
Sıcaklık Kompensasyonu	0 ... 65°C'de otomatik ya da sıcaklık sensörü çıkarıldığında 0 ile 100°C arasında manuel
Prob	CPC-OSH-12-01 paslanmaz çelik bıçaklı pH Probu, 1 m kablo, BNC bağlantısı
Sıcaklık Aralığı	0 ... 60°C
Kayıt Aralığı	Ayarlanabilir, 1 saniye'den 8 saat 59 dakika 59 saniye'ye 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

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change