



Teknik Özellikler [pH Metre]

[PCE-228WINE]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

PH değeri, redoks ve sıcaklık için PCE-228WINE pH Metre/ Büyük, okunması kolay ekran / SD kart hafızası (1 ... 16 GB), kaydedilen veriler bir Excel dosyası olarak kaydedilir / PC'ye doğrudan aktarım için RS-232 arayüzü ve isteğe bağlı yazılım

pH Metre PCE-228WINE, kullanımı çok kolay, elde taşınan pH / mV / ° C ölçüm cihazıdır. PH değeri ve sıcaklık, doğrudan SD karta (Excel dosyası) kaydedilebilir veya doğrudan pH metreden RS-232 arabirimi aracılığıyla bir PC'ye aktarılabilir. Bu amaçla isteğe bağlı olarak yazılım ve uygun RS-232 arayüz kablosunu aksesuar olarak sunuyoruz. Sıcaklık telafisi, verilen sıcaklık sensörü kullanılarak manuel veya otomatik olarak gerçekleştirilir.

Tüm bunlar hızlı ve güvenilir bir pH ölçümüne izin verir. pH Metre, otomatik olarak gerçekleştirilen üç noktalı bir kalibrasyona sahiptir. Bu ölçüm cihazı pH değerini, sıcaklığı veya REDOX potansiyelini (ORP) belirlemek için kullanılabilir. Ancak son ölçüm parametresi için bir REDOX elektrotu da sipariş edilmelidir. Burada ORP elektrot ORP-14'ü öneriyoruz. Ayrıca pH metre pille çalışmaktadır (6 x 1,5 V piller dahildir).

Özellikler

- Optimum fiyat / performans oranı
- SD kart hafızası (1 ... 16 GB)
- Kaydedilen veriler doğrudan SD karta Excel dosyası olarak kaydedilir (değerlendirme için herhangi bir yazılıma gerek yoktur)
- Çevrimiçi veri aktarımı için RS-232 arayüzü
- pH değerini, redoks vb. sıcaklığı ölçer
- Yüksek hassasiyet
- Geniş LCD ekran
- Sağlam gövde
- Otomatik kalibrasyon
- Manuel veya otomatik sıcaklık telafisi
- BNC konektörü
- Laboratuvar ve yerinde pH ölçümü için uygundur
- Ek REDOX elektrot
- Ayarlanabilir ölçüm oranı
- Kolay kullanım

Teknik Özellikler

Ph Ölçüm Aralığı	0,00 ... 14,00 pH
Çözünürlük	0,01 pH
Hassasiyet	$\pm(0,02 \text{ pH} + 2d)$
Redox Ölçüm Aralığı	-1999 ... 0 ... 1999 mV (yalnızca isteğe bağlı REDOX elektrot ile mümkündür)
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	$\pm(0,5 \% + 2d)$
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	0,0...65,0 °C (sadece sıcaklık sensörü)
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet (@20°C)	$\pm 0,5 \text{ °C}$
Kalibrasyon	Otomatik üç noktalı kalibrasyon
Sıcaklık Telafisi	0 ... 65 ° C arasında otomatik olarak veya sıcaklık sensörü çıkarıldığında 0 ile 100 ° C arasında manuel olarak
Elektrot	pH-Elektrode PCE-PH-WINE
Sıcaklık Aralığı	0 ... 60 °C
Ölçüm Oranı	1 saniyeden 8 saat 59 dakika 59 saniyeye kadar ayarlanabilir
Ekran	LC-Ekran 52 x 38 mm
Veri Depolama	SD kart belleği ile esnek 1 ... 16 GB
Arayüz	RS-232
Yazılım	Opsiyonel
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AA pil / 9 V şebeke adaptörü (isteğe bağlı)
Çevresel Koşulları	0...50 °C maks.85 % n.o
Boyut	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 g

Teslimat İçerięi;

- 1 x pH Metre PCE-228,
- 1 x pH Elektrodu PCE-PH-WINE,
- 1 x SD Hafıza Kartı (2 GB),
- 1 x Sıcaklık Sensörü,
- 6 x Batarya,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.