



Teknik Katalog [pH Metre]

[PCE-228S]

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

Toprak ve toprak pH, redoks ve sıcaklık için el cihazı / Büyük, okunması kolay ekran / SD kart hafızası (1 ... 16 GB), saklanan veriler bir Excel dosyası olarak saklanır / RS-232 arayüzü ve PC'ye doğrudan aktarım için isteğe bağlı yazılım

PCE-228S pH ölçer, toprak pH değerini ölçmek için kullanılır. PH ve sıcaklık doğrudan SD kartta saklanabilir. PCE-228S pH ölçüm cihazının özel pH elektrodu, gevşetilmiş topraktaki pH metre ile ölçülebilmesi için üretilmiştir. Sıcaklık telafisi, verilen sıcaklık sensörü ile manüel veya otomatik olarak yapılabilir.

Lütfen daima ölçüm prensibinin toprakta minimum kalıntı nemi gerektirdiğinden emin olun. Bu nedenle, bu toprak pH metre, toprak pH'larında, substratlarda, seralarda ve ayrıca tarım ürünlerinde ve bitkilerde kullanılan bahçecilik sulama çözümleri için doğru ölçüm için ideal bir çözümdür.

pH Metre daima fabrikada kalibre edilir. pH metrenin sürekli yeniden kalibre edilmesi, sağlanan kalibrasyon standartları (tampon çözeltiler) vasıtasıyla gerçekleştirilir. Batarya değiştirildiğinde kalibrasyon verileri saklanır. Genel olarak, elektrodu zemine doğru delinebilir ve pH'ı doğrudan dijital ekranda okuyabilirsiniz. Eğer DIN'ye göre bir ölçüm yapmak isterseniz veya toprak sertliği nedeniyle toprağa yeterince giremezseniz, o zaman bir DIN toprak çözeltisi hazırlamanız ve kesin ölçüm için kullanmanız gerekir.

Özellikler

- Toprak ve toprak pH metre
- SD kart hafızası (1 ... 16 GB)
- Kaydedilen veriler doğrudan SD kartta bir Excel dosyası olarak kaydedilir (değerlendirme için yazılım gerekmez)
- Çevrimiçi veri iletimi için RS-232 arabirimi
- pH ölçer, redoks ve sıcaklık ölçer
- Yüksek hassasiyet
- Geniş LCD ekran
- Sağlam gövde
- Paslanmaz çelik sıcaklık sensörü dahil
- Otomatik kalibrasyon
- Manuel veya otomatik sıcaklık telafisi
- BNC konektörü

- Laboratuvar ve yerinde pH ölçümü için uygun
- Ek REDOX elektrot
- Ayarlanabilir ölçüm oranı
- Kullanımı kolay

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı pH	0,00 ... 14,00 pH
Çözünürlük	0,01 pH
Hassasiyet	±(0,02 pH + 2d)
Ölçüm Aralığı Redoks	-1999 ... 0 ... 1999 mV (sadece opsiyonel REDOX elektrodu ile mümkündür)
Çözünürlük	1 mV
Hassasiyet	±(0,5 % + 2d)
Ölçüm Aralığı Sıcaklık	0,0...65,0 °C (sadece sıcaklık sensörü)
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet (@20°C)	±0,5 °C
Kalibrasyon	otomatik üç noktalı kalibrasyon
Sıcaklık Telifisi	Sıcaklık sensörü kaldırıldığında 0 ... 65 ° C veya manuel olarak 0 ila 100 ° C arasında otomatik olarak
Elektrot	PCE-PH-ES pH elektrodu, jel dolu 1m kablo ve BNC fişi
Sıcaklık Aralığı	5 ... 60 °C
Ölçüm Hızı	1 saniyeden 8 saate kadar ayarlanabilir 59 dakika 59 saniye
Ekran	LC-Ekran 52 x 38 mm
Veri Depolama	Esnek SD kart hafızasıyla ... 16 GB
Arayüz	RS-232
Yazılım	İsteğe bağlı
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AA piller / 9 V güç adaptörü (isteğe bağlı)
Çevre Koşulları	0...50 °C maks.85 % r.F
Boyutlar	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 g

Teslimat İçeriđi;

- 1 x pH Metre PCE-228S,
- 1 x Elektrot PCE-PH-ES,
- 1 x SD Hafıza Kartı (2 GB),
- 1 x Kart Okuyucu,
- 1 x Sıcaklık Sensörü,
- 6 x Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.