

pH Metre PCE-228S



pH Metre PCE-228S

Toprak pH değeri, 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

pH metre PCE-228S, toprak pH değerini ölçmek için kullanılır. pH metre ile pH ve sıcaklık, doğrudan SD karta kaydedilebilir. pH metrenin özel pH elektrodu, gevşek yapılı toprakta ölçüm gerçekleştirebilecek şekilde üretilmiştir. Sıcaklık kompanzasyonu, pH metrenin teslimat içeriğine dahil sıcaklık sensörü ile manuel ya da otomatik olarak gerçekleştirilebilir.

pH metre ile ölçüm gerçekleştirmeden önce toprakta her zaman minimum nem kalıntısı olduğundan emin olun. pH metre, substratlarda, seralarda kullanılan bahçe sulama çözeltilerinde, tarım ürünlerinde ve bitkilerde doğru pH ölçümü için ideal bir çözümdür.

pH metre fabrikada kalibre edilmiş olarak gelir. pH metre, kalibrasyon standartları (tampon çözelti) ile düzenli olarak yeniden kalibre edilebilir. Kalibrasyon verileri pil değişimi sırasında depolanır. pH metre elektrodu toprağa yerleştirilerek pH değeri doğrudan pH metrenin dijital ekranında okunabilir. DIN'e göre bir ölçüm gerçekleştirmek istendiğinde ya da toprağın sertliği nedeniyle elektrod yeterince derine takılmadığında, bir DIN toprak çözeltilisinin hazırlanıp kullanılması gerekir.

- ▶ Toprak için pH metre
- ▶ 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
- ▶ Paslanmaz çelik sıcaklık sensörü dahil
- ▶ Otomatik kalibrasyon
- ▶ Manuel ya da otomatik sıcaklık kompanzasyonu
- ▶ BNC konnektörü
- ▶ Laboratuvar ve yerinde redoks ölçümü 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	PCE-PH-ES pH elektrodu, jel dolgulu, 1 metre kablo ve BNC konektörü
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

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change