PH METRE

PCE-PHD 1-PH-ICA



- **Gerçek zamanlı data logger**
- **SD hafıza kartı (1 ... 16 GB)**
- **Kaydedilen veriler doğrudan SD kartta Excel dosyası olarak kaydedilir**
- **Verilerin değerlendirilmesi için herhangi bir yazılıma ihtiyaç duyulmaz**
- **Online veri aktarımı için RS-232 arayüzü**
- **pH değeri ve sıcaklık ölçümü**
- **Yüksek hassasiyet**
- **Düşük pil göstergesi**
- **Geniş LCD ekran**
- **Ayarlanabilir ölçüm hızı**
- **Kolay kullanım**

pH Metre, su kalitesinin kontrol edilmesi için kullanılır. Taşınabilir pH Metre, suyun pH değerinin kontrol edilmesi için oldukça uygundur. Üç noktalı kalibrasyon ve otomatik sıcaklık kompanzasyonu, ölçüm sıcaklıklarının büyük ölçüde değiştiği durumlarda bile yüksek ölçüm doğruluğu sağlar. pH Metre, yüksek sıcaklıklarda kullanıma uygun pH elektrodu dâhil olmak üzere teslim edilir.

Aksesuar olarak çeşitli problar temin edilebilir. Tüm ölçüm değerleri doğrudan SD karta (1 ... 16 GB) kaydedilebilir (Excel dosyası olarak) veya RS-232 arayüzü üzerinden veri kaydediciden doğrudan bilgisayara aktarılabilir. Bu işlem için opsiyonel olarak yazılım ve uygun RS-232 arayüz kablosu da aksesuar olarak sunulmaktadır.

Özellikler

pH	
Ölçüm aralığı	0 ... 14 pH
Çözünürlük	0,01 pH
Hassasiyet	±0,02 pH + 2 Dijit
Elektrot	
Tanımlama	PE-03
Ölçüm aralığı	1 ... 13 pH
Şaft malzemesi	Epoksi reçine
Şaft uzunluğu	160 mm
Şaft çapı	12,3 mm
Kablo uzunluğu	1 m
Elektrot	
Tanımlama	TP-07
Ölçüm aralığı	0 ... 60 °C
Şaft uzunluğu	110 mm
Şaft çapı	4 mm
Kablo uzunluğu	1 m
Bağlantı	3,5 mm jak fişi (2 pimli)

Genel teknik bilgiler	
Sıcaklık telafisi	Ek sıcaklık sensörü ile otomatik 0 ... 60 °C veya manuel: 0 ... 100 °C
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	2,54 İnç
Kayıt alanı	SD kart
Hafıza kapasitesi	16 GB
Hafıza kapasitesi (ek bilgi)	1 GB'den 16 GB'ye kadar SD kart mümkün
Kayıt aralığı	1 sn ... 9 dk
Veri arayüzü	RS232
Kalibrasyon noktası sayısı	3
Kalibrasyon	Kalibrasyon çözeltileri kullanılarak pH 4, pH 7 ve pH 10'da
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	6 x 1,5 V AA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	3000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr