# PH METRE SIVILAR IÇIN

## PCE-PH20




- **Su geçirmez (IP67)**
- **Kablolu, özel harici ölçüm elektrodu**
- **Yüksek hassasiyet**
- **Pilin korunması için otomatik kapanma**
- **Kalibrasyon çözeltileri dahil**
- **Veri tutma fonksiyonu**

pH metre PCE-PH20, sıvılardaki pH değerini belirlemek için tasarlanmıştır. Su geçirmez pH metre, pH değerinin hızlı ve hassas bir şekilde kaydedilmesini sağlar. pH metrenin pratik ekranı ile pH değeri kolaylıkla okunabilir. Su geçirmez ve sağlam gövdesi (IP67) sayesinde pH metre zor koşullarda da kullanılabilir. pH metrenin yeniden kalibre edilmesi en iyi hassasiyetin elde edilmesini garanti eder. Bu işlemi gerçekleştirmek için opsiyonel kalibrasyon kitleri kullanılabilir. pH metrenin kalibrasyon işlemi, kalibrasyon vidaları olmadan sadece pH metrede bulunan tuşlar aracılığıyla gerçekleştirilebilir.

## Özellikler

| pH | |
|---|---|
| Ölçüm aralığı | 0 ... 14 pH |
| Çözünürlük | 0,01 pH |
| Hassasiyet | ±0.07 pH (5 ... 9 pH aralığında) / ±0.1 pH (4 ... 4.9 ve 9.1 ... 10 pH aralığında) / ±0.2 pH (1 ... 3.9 ve 10 ... 13 pH aralığında) |
| **Elektrot** | |
| Tanımlama | PE-03 |
| Ölçüm aralığı | 0 ... 13 pH |
| Sıcaklık aralığı | 5 ... 60 °C |
| Uygulama | Sulu nesneler |
| Referans sistemi | Ag/AgCl |
| Referans elektrolit | 3M KCL (Potasyum klorür çözeltisi) |
| Şaft malzemesi | Epoxid |
| Şaft uzunluğu | 160 mm |
| Şaft çapı | 12 mm |
| Kablo uzunluğu | 1 m |
| Bağlantı | BNC |

| Genel teknik bilgiler | |
|---|---|
| Ölçüm fonksiyonları | HOLD |
| Ekran tipi | LCD |
| Ekran boyutu | 1,35 İnç |
| Otomatik kapanma | 10 dk |
| Kalibrasyon noktası sayısı | 3 |
| Kalibrasyon | Otomatik, pH 4, pH 7 ve pH 10 kalibrasyon çözeltileri ile |
| Koruma sınıfı (cihaz) | IP67 |
| Akü / Pil | 4 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez |
| Pil kapasitesi | 1200 mAh |
| Çalışma koşulları | 0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o. |
| Depolama koşulları | 0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o. |
| Boyutlar ( U x G x Y ) | 180 x 40 x 32 mm |
| Ağırlık | 220 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