# İLETKENLIK ÖLÇÜM CIHAZI

## PCE-PHD 1-LF-ICA




- **Gerçek zamanlı data logger**
- **SD hafıza kartı (1 ... 16 GB)**
- **Kaydedilen veriler doğrudan SD kartta Excel dosyası olarak kaydedilir**
- **Değerlendirme için yazılım gerekli değildir**
- **Online veri aktarımı için RS-232 arayüzü**
- **Yüksek hassasiyet**
- **Düşük pil göstergesi**
- **Büyük LCD ekran**
- **Ayarlanabilir ölçüm hızı**
- **Kolay kullanım**
- **Sağlam gövde**

İletkenlik Ölçüm Cihazı su kalitesinin kontrolü için çok yönlü kullanım imkânı sunan bir ölçüm cihazıdır. İletkenlik Ölçüm Cihazı taşınabilir yapısı sayesinde sudaki elektriksel iletkenliğin ölçülmesi ve kontrol edilmesi için son derece uygundur.

Sıcaklık kompanzasyonu, ölçüm sıcaklığındaki büyük dalgalanmalarda bile yüksek ölçüm doğruluğu sağlar. İletkenlik Ölçüm Cihazı iletkenlik probu ile birlikte teslim edilir. Aksesuar olarak farklı problar da opsiyonel şekilde temin edilebilir. Tüm ölçüm değerleri doğrudan SD karta (1 ... 16 GB) kaydedilebilir ve Excel dosyası olarak saklanabilir. Alternatif olarak veriler, RS-232 arayüzü üzerinden veri kaydediciden doğrudan bilgisayara aktarılabilir. Bu işlem için isteğe bağlı aksesuar olarak yazılım ve uygun RS-232 arayüz kablosu sunulmaktadır.

## Özellikler

| | |
|---|---|
| **İletkenlik** | |
| Ölçüm aralığı | 0 ... 200 µS/cm |
| Çözünürlük | 0,1 µS/cm |
| Hassasiyet | ±(%2 + 1 Dijit) |
| **İletkenlik** | |
| Ölçüm aralığı | 0,2 ... 2 mS/cm |
| Çözünürlük | 0,001 mS/cm |
| Hassasiyet | ±(%2 + 1 Dijit) |
| **İletkenlik** | |
| Ölçüm aralığı | 2 ... 20 mS/cm |
| Çözünürlük | 0,01 mS/cm |
| Hassasiyet | ±(%2 + 1 Dijit) |
| **İletkenlik** | |
| Ölçüm aralığı | 20 ... 200 mS/cm |
| Çözünürlük | 0,1 mS/cm |
| Hassasiyet | ±(%2 + 1 Dijit) |
| **Elektrot** | |
| Ölçüm aralığı | 0 µS/cm ... 200 mS/cm |
| Sıcaklık aralığı | 0 ... 60 °C |
| Şaft uzunluğu | 120 mm |
| Şaft çapı | 22 mm |

| | |
|---|---|
| **Genel teknik bilgiler** | |
| Sıcaklık telafisi | otomatik, 0 ... 60 °C |
| Ekran tipi | LCD |
| Ekran boyutu | 2,54 İnç |
| Kayıt alanı | SD kart |
| Hafıza kapasitesi | 16 GB |
| Kayıt aralığı | 1 sn ... 9 saat |
| Veri arayüzü | RS232 |
| Kalibrasyon | 1413 µS/cm'de |
| 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