



Teknik Katalog [Miliohmmetre]

[PCE-MO 2002]

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

**Sağlam, su geçirmez taşıma çantasında Miliohmmetre / hassas ölçüm aralığı ile /
ölçüm değeri geçildiğinde LED'li gösterge / Dört- İletken Ölçüm Sistemi**

Su geçirmez gövdesi ile bu Yüksek Hassasiyetli Miliohmmetre PCE-MO 2002 $100 \mu\Omega$... 2000 Ω arası direnç ölçümleri gerçekleştirir. Yüksek Hassasiyetli Miliohmmetre PCE-MO 2002'deki ölçüm değeri göstergesi 3½-pozisyonlu, iyi okunabilir LCD Ekranı üzerinden yapılmaktadır. Ölçüm değerini ölçebilmek için ölçüm nesnesine sürekli akım bağlanır ve ölçüm nesnesindeki gerilim düşüşü ölçülür. Miliohmmetre ile motor bobinlerde, jeneratörlerde, transformatörlerde, devrelerde örn. paralel ve yan devrelerde, baskılı devrelerde ve anahtarlarda / rölelerde direnç ölçümü. Madenlerde, uçaklarda, demir yolu sistemlerinde ve gemilerde bağlantı enerji ölçümü yapılır. Ayrıca Miliohmmetre madenlerde, uçaklarda, demir yolu sistemlerinde, gemilerde, evlerdeki ve sanayilerdeki elektrik sistemlerinde bağlantı enerjisini ölçer. Ev ve endüstri kurulumlardaki halka sistemlerinde geçiş ölçümü Miliohmmetre için hiç bir problem teşkil etmez. Böylece örn. hava hatlarında, bağlantılarda ve kontaklarda kompresyon elementlerin testi gerçekleştirilebilir. Sağlam kauçuk gövde sayesinde Yüksek Hassasiyetli Miliohmmetre PCE-MO 2002 sistem mühendislerin ve elektrikçilerin günlük zorlu durumlarda güvenli bir yardımcısıdır. Yüksek Hassasiyetli Miliohmmetre fabrika çıkışı kalibre edilmiş olarak teslim edilir. Ek olarak Ölçüm Cihazı laboratuvarında kalibre edilebilir veya ISO'ya göre Sertifika ile donatılabilir.

Özellikler

- | | |
|---|-------------------------------------|
| - Dört- İletken Ölçüm Sistemi | - Ölçüm iletken direncin dışlaması |
| - 5 seçilebilir ölçüm aralığı | - Auto-Hold ve Auto-Off-Fonksiyonu |
| - Ölçüm değeri geçildiğinde LED'li gösterge | - Çok hafif, sağlam ve kompakt |
| - Aşırı sıcaklık koruması ile 3 Test akımı | - Kolay kullanım |
| - Ölçüm girişlerin aşırı gerilim koruması | - Güvenlik: IEC-1010-1; CAT IV 20 V |
| - Büyük LCD-Ekran | - O-Halka sızdırmaz gövde |

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı / Çözünürlük 0 ... 200 mΩ / 100 μΩ

0 ... 2000 mΩ / 1 mΩ

0 ... 20 Ω / 10 mΩ

0 ... 200 Ω / 100 mΩ

0 ... 2000 Ω / 1 Ω

Hassasiyet Ölçüm değerinden ± 0,5 %, -15 ... +55 °C'de (teslimata dahil olan kontrol iletkenler ile ölçümlerde) komple çalışma sıcaklık aralığının üzerinde ± 2 pozisyon

Test Akım 0,1/ 1/ 10 mΩ; 0,1/ 1 Ω

Test akımı 1 mA (2000 Ω-Aralığı) 10 mA (200/20 Ω-Aralıkları)

Test Akım hassasiyeti 100 mA (2000 mΩ/ 200 mΩ-Aralığı) ±0,1 %

Maks. çıkış gücü (C1-C2) 20 V

Güç kaynağı 8 x 1,5 V Piller (AA)

Boyutlar 250 x 190 x 110 mm

Ağırlık 1,5 kg

Standartlar IEC-1010-1; CAT IV 20 V

Teslimat İçeriği:

1 x PCE-MO 2002,

1 x Kelvin Pensleri ile Kontrol İletkenler Seti,

1 x Ağ Kablosu,

1 x Kullanım Kılavuzu.