MILIOHMMETRE

PCE-MO 2001



- **Direnç ölçümlerini mümkün kılar**
- **Bağlantı direncini ölçer**
- **Süreklilik testlerini mümkün kılar**
- **Reed kontaklarının kontrolünü sağlar**
- **Dört iletkenli sistem**
- **Aşırı sıcaklık ve aşırı gerilim koruması**
- **Ölçüm değeri aşıldığında LED göstergesi**
- **Güvenlik: IEC-1010-1; CAT II 20 V**

Bu Miliohmmetre, sıçrayan suya karşı korumalı gövdesi sayesinde 100 µΩ ile 2000 Ω arasındaki dirençlerin ölçülmesini sağlar. Miliohmmetre'de ölçüm değerleri, kolay okunabilen 3½ haneli LCD ekran üzerinden görüntülenir. Ölçüm değerini belirlemek için ölçüm nesnesine sabit bir akım uygulanır ve ölçüm nesnesi üzerindeki gerilim düşümü ölçülür.

Miliohmmetre ile bobinler, jeneratörler, transformatörler, örneğin paralel ve yan devrelerden oluşan devreler ile anahtarlar ve röleler üzerinde direnç ölçümleri gerçekleştirilebilir. Ayrıca Miliohmmetre; madenlerde, uçaklarda, ray sistemlerinde, gemilerde ve evlerde ve endüstriyel tesislerde bulunan elektrik tesisatlarındaki bağlantı dirençlerini de ölçer. Ev ve endüstrideki halka sistemlerinde (Ringbus) süreklilik testleri de Miliohmmetre için sorun teşkil etmez.

Bu sayede örneğin havai hatlardaki sıkıştırma elemanları test edilebilir veya elektrik panolarında test ve bakım çalışmaları gerçekleştirilebilir. Aynı şekilde Miliohmmetre ile sigortalar, bağlantı elemanları, kontaklar vb. bileşenler de işlevsellik açısından test edilebilir.

Sağlam kauçuk gövdesi, Miliohmmetre'yi tesisatçılar ve elektrik teknisyenlerinin zorlu günlük çalışma koşullarında güvenilir bir yardımcısı haline getirir. Miliohmmetre, her zaman fabrika kalibrasyonu yapılmış olarak teslim edilir.

Özellikler

Direnç	
Ölçüm aralığı	0 ... 200 mΩ
Çözünürlük	0,1 µΩ
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,75'i + 4 Dijit (20 Ω'a kadar), ölçüm değerinin ±%0,75 + 2 Dijit (20 Ω üzeri)

Direnç	
Ölçüm aralığı	0 ... 2000 mΩ
Çözünürlük	1 mΩ
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,75'i + 4 Dijit (20 Ω'a kadar), ölçüm değerinin ±%0,75 + 2 Dijit (20 Ω üzeri)

Direnç	
Ölçüm aralığı	0 ... 20 Ω
Çözünürlük	10 mΩ
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,75'i + 4 Dijit (20 Ω'a kadar), ölçüm değerinin ±%0,75 + 2 Dijit (20 Ω üzeri)

Direnç	
Ölçüm aralığı	0 ... 200 Ω
Çözünürlük	0,1 Ω
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,75'i + 4 Dijit (20 Ω'a kadar), ölçüm değerinin ±%0,75'i + 2 Dijit (20 Ω üzeri)

Direnç	
Ölçüm aralığı	0 ... 2000 Ω
Çözünürlük	1 Ω
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%0,75'i + 4 Dijit (20 Ω'a kadar), ölçüm değerinin ±%0,75 + 2 Dijit (20 Ω üzeri)

Genel teknik bilgiler	
Kablo uzunluğu	50 cm
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	0,7 İnç
Ölçüm oranı	0,4 sn
Standart(lar)	IEC 1010-1
Gövde	ABS (Akrilnitril Bütadien Stiren Kopolimerleri)
Güvenlik standardı	CAT II 20 V
Ölçüm yöntemi	mΩ ölçümü için 4 telli yöntem
Test akımı	1 mA: 2000 Ω / 200 Ω 10 mA: 20 Ω / 2 Ω 100 mA: 200 mΩ Hassasiyet: ±%0,1
Sigorta(lar)	100 mA / 250 V
Güç	2,5 W
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	230 V AC, 50/60 Hz
Konektör tipi	Topraklama kontak fişi
Çalışma koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 40 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	170 x 120 x 90 mm
Ağırlık	680 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