



Teknik Katalog [Mikroohmmetre]

[PCE-MO 2001]

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

Su geçirmez çanta içinde Dijital Mikroohmmetre / Ölçüm aralığı: 100 $\mu\Omega$... 2000 Ω)

Su geçirmez gövdesi ile bu Mikroohmmetre PCE-MO 2001 100 $\mu\Omega$... 2000 Ω arası direnç ölçümleri gerçekleştirir. Mikroohmmetre PCE-MO 2001'deki ölçüm değer göstergesi 3½ pozisyonlu, iyi okunabilir LCD Ekranı üzerinden yapılmaktadır. Ölçüm değerini ölçebilmek için ölçüm nesnesine sürekli akım bağlanır ve ölçüm nesnesindeki gerilim düşüşü ölçülür. Mikroohmmetre ile motor bobinlerde, jenertörlerde, transformatörlerde, devrelerde örn. paralel ve yan devrelerde, baskılı devrelerde ve anahtarlarda / rölelerde direnç ölçümü. Madenlerde, uçaklarda, demir yolu sistemlerde ve gemilerde bağlantı enerji ölçümü yapılır. Ayrıca Mikroohmmetre Madenlerde, uçaklarda, demir yolu sistemlerde, gemilerde, evlerdeki ve sanayilerdeki elektrik sistemlerde bağlantı enerjisini ölçer. Ev ve endüstri kurulumlardaki halka sistemlerde geçiş ölçümü Ohmmetre için hiç bir problem teşkil etmez. Böylece örn. hava hatlarında, bağlantılarda ve kontaklarda kompresyon elementlerin testi gerçekleştirilebilir. Sağlam kauçuk gövde sayesinde Mikroohmmetre PCE-MO 2001 sistem mühendislerin ve elektrikçilerin günlük zorlu durumlarda güvenli bir yardımcısıdır. Dijital Mikroohmmetre fabrika çıkışı kalibre edilmiş olarak teslim edilir. Ek olarak Ölçüm Cihazı laboratuvarında kalibre edilebilir veya ISO'ya göre Sertifika ile donatılabilir.

Özellikler

- Direnç ölçümüne imkan tanır
- Bağlantı enerjisini ölçer
- Geçiş kontrollerine imkan tanır
- Read-Kontaktların kontrollerine yarar
- Dört iletken sistem
- Aşırı sıcaklık ve gerilim koruması
- Ölçüm değeri geçmesinde LED'li gösterge
- Güvenlik: IEC-1010-1; CAT II 20 V

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	0 ... 200 m Ω adımlarda: 100 $\mu\Omega$ / 0 ... 2000 m Ω : 1 m Ω / 0 ... 20 Ω : 10 m Ω /
Hassasiyet	0 ... 200 Ω : 100 m Ω / 0 ... 2000 Ω : 1 Ω Ölçüm değerinden +4 pozisyon $\pm 0,75$ % (20 Ω 'e kadar) Ölçüm değerinden +2 pozisyon $\pm 0,75$ % (20 Ω 'e kadar)
Çözünürlük	0,1/ 1/ 10 m Ω ; 0,1/ 1 Ω

Test akımı	1 mA (2000 Ω -Aralığı)
	10 mA (200/20 Ω -Aralıkları)
Hassasiyet	$\pm 0,1$ %
Ölçüm hızı	yakl. 0,4 sn.
Sıfırlama	el ile, döner düğme üzerinden (± 50 counts)
Aşırı yüklenme göstergesi	aşırı yüklenmede „1“ sayısı görüntülenir
Dahili güç kaynağı	230 V AC, 50/ 60 Hz
Cihazın boyutları	250 x 180 x 200 mm
Kablo uzunluğu	50 cm (fiş ve pens arası)
Ağırlık	1,35 kg
Standart	IEC-1010-1; CAT II

Teslimat İçeriği:

1 x PCE-MO 2001 Mikroohmmetre,

1 x Kontrol İletkenler Seti,

1 x Ağ Kablosu,

1 x Kullanım Kılavuzu.