



Teknik Katalog [Topraklama Ölçer]

[PCE-ERT 10]

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) 212 471 11 50

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

2000Ω'a kadar topraklama direnci ölçümü / toprak gerilimi ölçümü ile / CAT III 1000 V / sıfırlama özelliği / büyük LCD-Ekran / kazıklar teslimata dahildir

Toprak Direnci Ölçüm Cihazı PCE-ERT 10, hızlı ve rahat bir şekilde toprak direncini belirlemeye yarayan el tipi bir cihazdır. Toprak Direnci Ölçüm Cihazı PCE-ERT 10 ile toprak yalıtımı, 2000 Ω' a kadar üç kondüktör tekniği ile belirlenir. Döner düğme aracılığıyla her ölçüm öncesi sıfırlama yaparak doğruluğu optimize edebilirsiniz. Toprak Direnci Ölçüm Cihazı ayrıca 200 kΩ'a kadar normal direnç ölçümü imkanı da sunmaktadır. Arka plan aydınlatmalı LCD-Ekran o andaki ölçüm değerini göstermesinin yanı sıra pil gerilimini de gösterir. Bu şekilde pil durumunu görebilirsiniz. Test kablolarına ek olarak kazıklar da teslimata dahildir. Bütün aksesuarların konabildiği çantası da teslimata dahildir. Burada Toprak Direnci Ölçüm Cihazı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Toprak Direnci Ölçüm Cihazının teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- 3 Kondüktörlü ölçüm yöntemi
- Toprak direnci, 3 ölçüm aralığında 2000 Ω'a kadar belirlenir
- 200 V'ye kadar toprak gerilim ölçümü
- Büyük LCD-Ekranda pil gerilimi gösterme
- Sıfırlama imkanı
- Alternatif ve düz gerilim ölçümleri
- Bütün aksesuarlar çantasına konabilir

Teknik Özellikler

Ölçüm aralıkları	Toprak yalıtımı 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Toprak gerilimi	200 V
Düz gerilim	1000 V
Alternatif gerilim	750 V (40 Hz - 400 Hz)
Direnç	200 kΩ
Çözünürlük	Toprak yalıtımı 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Toprak gerilimi	0,1 V
Düz gerilim	1 V
Alternatif gerilim	1 V
Direnç	0,1 kΩ

Hassasiyet	Toprak yalıtımı $\pm(2 \% + 10 \text{ dijit}) / \pm(2 \% + 3 \text{ dijit}) / \pm(2 \% + \text{dijit})$
Toprak gerilimi	$\pm(3 \% + 3 \text{ dijit})$
Düz gerilim	$\pm(0,8 \% + 3 \text{ dijit})$
Alternatif gerilim	$\pm(1,2 \% + 10 \text{ dijit})$
Direnç	$\pm(1 \% + 2 \text{ dijit})$
Sample-Rate / Ölçüm kotası	2,5 / Saniye
Ekran	Arka plan aydınlatmalı LCD-Ekran
Güç kaynağı	6 x 1,5 V AA Pil
Çevresel koşullar	0 ... 40 °C / <80 % n.o.
Boyutlar	200 mm x 92 mm x 50 mm
Ağırlık	700 gr.
Standartlar	IEC10101, CAT III 1000 V

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-ERT 10 Toprak Direnci Ölçüm Cihazı,
- 1 x Bir dizi Test uçları,
- 4 x Toprak Şişsi,
- 6 x Pil, Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.