



# Teknik Katalog [Yalıtım Test Cihazı]

[PCE-IT413]

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

## 5000 volta kadar yüksek gerilim için Yalıtım Test Cihazı/ entegral koruma şalteri / CMOS Mikroişlemci / VDE 0413, bölüm 1'e göre ölçüm

Yalıtım Test Cihazı PCE-IT413, 6 pozisyonlu ekranıyla yüksek hassasiyete sahip dirençli cihaz serisidir. Bu Yalıtım Test Cihazı PCE-IT413 dış teknik servis ve komplike ölçüm koşulları için özel olarak tasarlanmıştır. Avantajlarından biri kaçak akımdan kaynaklanan ölçüm hatalarını önleyici integral devre korumasıdır. Yalıtım Test Cihazı CMOS mikroişlemciye sahiptir ve optik ve sesli alarmı vardır. Yalıtım Test Cihazı kalibrasyon doğruluğu, yüksek doğruluklu dijital ölçüm cihazları için fabrikada kalibre edilmiş olup bu sayede garanti altına alınmıştır. Burada Yalıtım Test Cihazı ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Yalıtım Test Cihazı teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

### Özellikler

- 6 pozisyonlu LCD-Ekran
- VDE 0413, bölüm 1'e göre ölçüm
- 5000 V'a kadar kontrol gerilimi
- Kontrol gerilimin kolay seçimi
- EMV: EN 50081- 1, EN 50082- 1
- Güvenlik IEC-1010-1; CAT III

### Teknik Özellikler

DC-Kontrol gerilimi	500 / 1.000 / 2.500 / 5.000 V
Yalıtım Test aralığı	30 GΩ / 500 V 60 GΩ / 1.000 V 150 GΩ / 2.500 V 300 GΩ / 5.000 V
Hassasiyet	± 5 % + 2 dijit
Maksimum Çıkış gücü	1 Watt
Elektrik kondüksiyon ve gövde arasında izolasyon direnci	2000 MΩ / 2000 V
Devre ve gövde arasında statik gerilim	Maks. 1 dakika için 700 V AC
AC-Ön uyarı devresi	450 V AC'den yüksek gerilimler için
Güç kaynağı	8 x 1,5 V-Pil

---

Boyutlar	250 x 190 x 110 mm
Ağırlık	1,5 kg

**Teslimat içeriđi:**

- 1 x PCE-IT413 Yalıtım Test Cihazı,
- 1 x renk kodlu Silikon-Test kablosu,
- 1 x Silikon koaksiyal kondüktörlü yüksek gerilim için integral koruma başlığı,
- 8 x AAA-Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.