



# Teknik Katalog [Yalıtım Test Cihazı]

[PCE-RCD 1]

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

## **FI anahtarlarını hızlı kontrol / Çeşitli test akımlarından seçim yapma / tetikleyici akım ve tetikleme zamanını belirleme / FI seçilebilir veya normal anahtar imkanı**

Yalıtım Test Cihazı PCE-RCD 1'i tetikleme akımını ve FI koruma anahtarlarının tetikleme zamanını belirler. Çeşitli test akımlarından seçim yapma bu Yalıtım Test Cihazı PCE-RCD 1'i esnek biçimde kullanmaya imkan tanımaktadır. Herhangi bir elektrik kurulumunda kaçak akım koruması bulunur. Yalıtım Test Cihazı bir kaçak akıma izin vererek hangi koruma anahtarının bu kaçak akıma tepki verdiğini belirler. Ek olarak Yalıtım Test Cihazı reaksiyon süresini ölçer. Bu iki parametre yani tetikleme akımı ve tetikleme zamanı, FI anahtarlarının güvenliği için çok önemli iki unsurdur. Yalıtım Test Cihazı kullanımı çok rahattır. Maksimum test akımının yanı sıra FI anahtar tipi de ayarlanabilir (normal veya selektif). Ayrıca test akımının pozitif veya negatif yarıdalga olarak başlaması da seçilebilir. Bütün bu parametreler bir kere belirlendi mi sadece tek bir tuşa basılarak ölçüme başlanır. Yalıtım Test Cihazı ekranının rengi ile sistem iyi durumda mı kötü durumda hızlı bir şekilde anlaşılabilir. LCD büyük ekranda ölçüm değeri okunabilir. Yalıtım Test Cihazı giriş gerilimi çok yüksek olduğunda, topraklama eksikliğinde veya toprak potansiyeli 50 V üstünde olduğunda sesli bir uyarı verir. Bu cihaza benzer ama VDE 0751 standardına sahip olmayan ve bu yüzden sanayi sektörüne uygun VDE kontrolörümüz de mevcuttur. 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**

- 10 mA'dan 659mA'ya test akımı ayarı
- Maksimum giriş gerilimini aşımında, topraklama eksikliğinde ve toprak potansiyeli 50 V üstünde olduğunda alarm verme
- FI anahtarının tetikleme zamanını ölçme
- Ekran rengi aracılığıyla durum kontrolü
- EN 61010-1 CAT III 600 V

### **Teknik Özellikler**

Ekran	3 dijit, arka plan aydınlatma (mavi ve kırmızı)
RCD tipi	RCD normal veya selektif
Gerilim aralığı	210 ... 240 V (nötr faz) 50/60 Hz

---

Alarm	- giriş gerilimi çok yüksekse - topraklama eksikliğinde - toprak potansiyeli 50 V üstündeysse
Çevresel sıcaklık	Çalışma: -15 ... +45 °C Depolama: -25 ... +70 °C
Koruma tipi	IP 40
Ağırlık	340 g
Boyutlar	71 x 210 x 51 mm
Güç kaynağı	4 x 1,5 V AA pil
Standartlar	EN 61010-1: CAT III 600 V EN 61557-6 EN 61236 (EMC)

**Teslimat İçeriği:**

- 1 x Yalıtım Test Cihazı PCE-RCD 1 kontrolü,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.