



# Teknik Katalog

## [Pens Ampermetre]

[PCE-DC 41]

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

## DC için dijital ölçüm pensi/ direnç/ kullanışlı/ sabitleme ve peak hold fonksiyonları/ otomatik kapanma fonksiyonu/ uzun pil ömrü

PCE-DC 41 ölçüm pensi sayısız ekipmanlarla elektrik sistemlerinin bakım sahasında birçok uygulanabilir bölümde yer alır. Güvenilir cihazımız sadece performans ölçümünü değil aynı zamanda gerilim, elektrik ve süreklilik testlerini de gerçekleştirir ve bunun yanında çok hassas sonuçlar elde eder. PCE-DC 41 ölçüm pensinin 4-dijit LC-gösterge arka plan aydınlatıcısı ile ölçüm sonuçları kolay okunabilir. Ölçüm cihazının özelliklerinde hem Peak sabitleme ve veri sabitleme fonksiyonu hem de otomatik zero fonksiyonu ve otomatik güç kapama fonksiyonu mevcuttur. Cihazın bu fonksiyonları sayesinde, 30 dakika tuşa basılmadığında ve devir düğmesi kullanılmadığı sürece cihaz otomatik olarak kapanır. PCE-DC 41 ölçüm pensi kullanışlılığı sayesinde çeşitli alanlarda her kullanıma uygun birçok yönden ideal donanıma sahiptir.

### Özellikler

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| -4 dijit LCD gösterge        | -Sabitleme fonksiyonu  |
| -Otomatik kapatma fonksiyonu | -Peak fonksiyonu       |
| -Kullanışlılık               | -Sıfır fonksiyonu      |
| -50 saatlik pil ömrü         | -Arka plan aydınlatıcı |

### Teknik özellikler

Aralık	Çözünürlük	Hassasiyet
DC gerilimi (peak değeri)		
600V	0,1	V $\pm 1,5$ % + 8 DİJİT
AC gerilimi		
600V	0,1V	$\pm 1,2$ % $\pm 5$ Dijit (50 ... 500 Hz)
AC gerilimi (tepe değeri)		
600 V	0,1 V	$\pm 1,7$ % + 10 Dijit

## DC akımı

60 A 0,01 A  $\pm 2 \% + 5$  Dijit

600 A 0,1 A

## DC akımı (tepe değeri)

600 A 0,1 A  $\pm 2,5 \% + 8$  Dijit

## AC akımı

60 A 0,01 A  $\pm 2,0 \% \pm 5$  Dijit (50 ... 60 Hz)

600 A 0,1 A  $\pm 3,0 \% + 5$  Dijit (60 ... 500 Hz)

## AC akımı (tepe değeri)

600 A 0,1 A  $\pm 2,5 \% + 10$  Dijit

## DİRENÇ (Ohm)

1000  $\Omega$  0,1  $\Omega$   $\pm 1 \% + 2$  Dijit

## Alan

Buzzer-fonksiyon

## Başlangıç akımı

## Ölçüm pensinin teknik özellikleri;

Gösterge 4-dijit LCD, Maksimum görünür değer 6200

Polarite (kutuplanma) Negatif sinyal görüntülenir

Örnekleme 3 kez/sn

Güç kaynağı 2 x 1,5 V AAA Bateriler

Pil ömrü Yaklaşık 50 saat (arka plan aydınlatması ve buzzer olmadan )

Pil seviye göstergesi Yetersiz pil gücü gösterilir

Otomatik güç kapatma 30 dakika sonra

Ortam koşulları 0 ... 40 °C (32 ... 104 °F); <70 % r. F

Saklama koşulları -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F); <80 % r. F.

Aşırı yük göstergesi Optik uyarı

---

Maksimum pense açıklığı	Ölçüm boyunca 25 mm
Boyutlar	210 x 62 x 36 mm
Ağırlık	273 g batarya ile beraber

**Teslimat İçeriği:**

- 1 x PCE-DC 41 ölçüm pensi,
- 2 x Ölçüm çubukları,
- 1 x Çanta,
- 1 x Batarya,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.