



# Teknik Katalog [Akım Ölçer]

[PCE-OCM 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) 212 705 53 93

TR

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

## Akım Ölçer PCE-OCM 10

**600 A / 600 A'ya kadar ölçüm / TRMS ölçümü / MAX MIN hafıza / OLED ekran / Yığılma ölçümü / 6000 basamaklı gösterge / Ölçüm noktası aydınlatma**

Akım Ölçer PCE-OCM 10, OLED ekranı ile göze çarpıyor. Akım Ölçer üzerindeki OLED ekran, ekranı aydınlık olduğu için karanlıkta bile okumayı mümkün kılar. Akım Ölçer DC ve AC akımı 600 Ampere kadar ölçer. Düzenli akım ölçüme ek olarak, PCE-OCM 10 Akım Ölçer başlangıç akımlarını da ölçmek için kullanılabilir. AC voltaj 750 Volt'a kadar, DC voltaj 1000 Volt'a kadar ölçülebilir. Ayrıca, Akım Ölçer direnç ölçümü, diyot testi, kapasitans ölçümü, süreklilik testi vb. standart multimetre fonksiyonlarına sahiptir. Akım Ölçer, harici termokupl yardımıyla sıcaklık ölçümü için de kullanılabilir.

Akım Ölçer, örneğin bir şirketin elektrik teknisyeninin günlük kullanımında endüstriyel uygulamalar için özellikle uygundur. Geniş ölçüm aralığı ve mevcut probun çeşitli ölçüm fonksiyonları, ölçüm görevlerinin büyük bir bölümünü kapsar. Akım Ölçer üzerindeki ön led cihaza bir özellik daha ekler.

### Özellikler

- Yığılma (Inrush) ölçümü
- MAX-MIN ölçüm kaydı
- OLED ekran
- NCV işlevi
- TRMS AC A
- Multimetre fonksiyonu
- 600 A'ya kadar ölçüm
- 6000 dijital ekran

### Teknik Özellikler

Ölçüm Fonksiyonu	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
AC Akım (maks. 600 A AC RMS / @50 / 60 Hz)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	±(Ölçülen değerden 2,5 % + 5 Dijit)
AC Akım / Yığılma (Başlangıç Akımı)	600 A	0,1 A	±(Ölçülen değerden 7,5 % + 5 Dijit)
DC Akım (max. 600 A DC)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	±(Ölçülen değerden 2,5 %+ 5 Dijit)
DC Gerilim (@45 ... 400 Hz)	6 V 60 V 600 V 750 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V 1 V	±(Ölçülen değerden 1,2 % + 5 Dijit) ±(Ölçülen değerden 1,2% + 3 Dijit) ±(Ölçülen değerden 1,2% + 3 Dijit) ±( Ölçülen değerden 1,5% + 5 Dijit)

AC Gerilim (VFC)	600 V	0,1 V	±(Ölçülen değerden 6,5% + 5 Dijit)
DC Gerilim (max. 1000 V DC)	600 mV	0,1 mV	±(Ölçülen değerden 1% + 5 Dijit)
	6 mV	0,001 V	±(Ölçülen değerden 0,8% + 3 Dijit)
	60 mV	0,01 V	±(Ölçülen değerden 0,8% + 3 Dijit)
	600 V	0,1 V	±(Ölçülen değerden 0,8% + 3 Dijit)
	1000 V	1 V	±(Ölçülen değerden 1% + 5 Dijit)
Direnç	600 Ω	0,1 Ω	±(Ölçülen değerden 1,2% + 2 Dijit)
	6 kΩ	0,001 kΩ	±(Ölçülen değerden 1% + 2 Dijit)
	60 kΩ	0,01 kΩ	±(Ölçülen değerden 1% + 2 Dijit)
	600 kΩ	0,1 kΩ	±(Ölçülen değerden 1% + 2 Dijit)
	6 MΩ	0,001 MΩ	±(Ölçülen değerden 1,2% + 2 Dijit)
	60 MΩ	0,01 MΩ	±(Ölçülen değerden 1,5% + 5 Dijit)
Süreklilik Testi	600 Ω	0,1 Ω	Sinyal sesi: <30Ω Sinyal sesi yok: >100 Ω
Diyot Testi	6 V	0,001 V	0,5 ... 0,8 V
Kapasite	60 nF	0,01 nF	±(Ölçülen değerden 4% + 20 Dijit)
	600 nF	0,1 nF	±(Ölçülen değerden 4% + 20 Dijit)
	6 µF	0,001 µF	±(Ölçülen değerden 4% + 20 Dijit)
	60 µF	0,01 µF	±(Ölçülen değerden 4% + 20 Dijit)
	600 µF	0,1 µF	±(Ölçülen değerden 4% + 20 Dijit)
	6 mF	0,001 mF	±(Ölçülen değerden 10%)
	60 mF	0,01 mF	Sadece referans ölçümü için.
Sıcaklık	-40 ... +40 °C	1 °C	±(Ölçülen değerden 3 % + 5 Dijit)
	40 ... 400 °C	1 °C	±(Ölçülen değerden 2,5 % + 3Dijit)
	400 ... 1000 °C	1 °C	±(Ölçülen değerden 3 % + 5 Dijit)
Ekran	6000 Dijit OLED		
Örnekleme	3 Hz		
Çene Açma Çapı	30 mm		
Güç Kaynağı	3 x 1,5 V AAA Pil		
Otomatik Kapanma	1 ... 30 dakika (ayarlanabilir)		
Çevre Koşulları	0 ... 30 °C / maks. 80 % n.o.		
	30 ... 40 °C / maks. 75 % n.o.		
	40 ... 50 °C / maks. 45 n.o.		
Depolama Koşulları	-20 ... 60 °C / maks 80 % n.o.		
Boyut	228 x 72 x 29 mm		
Ağırlık	Yaklaşık 260 g		

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Akım Ölçer PCE-OCM 10
- 1 x Test Uçları (Kırmızı & Siyah)
- 1 x K-Tipi Termokupl
- 3 x 1,5 V AAA Pil
- 1 x Kullanım Kılavuzu