DIJITAL AMPERMETRE

PCE-PCM 1



- **Aktif güç (kW)**
- **Görünür güç (kVA)**
- **Reaktif güç (kVAR)**
- **Faz açısı**
- **Aktif enerji (kWh)**
- **Otomatik ölçüm aralığı seçimi**

Dijital ampermetre PCE-PCM 1, güç ve enerji tüketimini ölçmek için kullanılan çok yönlü bir cihazdır. Alternatif akım ve voltaj ölçümünün yanı sıra tek fazlı ve üç fazlı şebekelerde anlık güç tüketimi ve tek fazlı şebekelerde enerji tüketimi belirlenebilir. Faz açısı ve güç faktörü, dijital ampermetre büyük ve kolay okunabilir arka aydınlatmalı ekranında görüntülenir.

Dijital ampermetre, makinelerdeki ve elektrik tesisatlarındaki güç ve enerji kullanımının değerlendirilmesini sağlar. Dijital ampermetrenin kompakt tasarımı, mobil kullanım imkanı tanır. Dijital ampermetrenin dahili hafızasında 99 ölçüm değeri kaydedilebilir. USB arayüzü, detaylı analiz için bilgisayara veri aktarımının kolay ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.

Özellikler

Alternatif gerilim (AC)	
Ölçüm aralığı	1 ... 100 V
Çözünürlük	0,1 V
Hassasiyet	±(%1,2'si + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 200 Hz
Alternatif gerilim (AC)	
Ölçüm aralığı	1 ... 400 V
Çözünürlük	0,1 V
Hassasiyet	±(%1,2'si + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 200 Hz
Alternatif gerilim (AC)	
Ölçüm aralığı	1 ... 750 V
Çözünürlük	0,1 V
Hassasiyet	±(%1,2'si + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 200 Hz
Alternatif akım AC	
Ölçüm aralığı	1 ... 40 A
Çözünürlük	0,1 A
Hassasiyet	±(%2 + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 60 Hz
Alternatif akım AC	
Ölçüm aralığı	1 ... 100 A
Çözünürlük	0,1 A
Hassasiyet	±(%2 + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 60 Hz
Alternatif akım AC	
Ölçüm aralığı	1 ... 400 A
Çözünürlük	0,1 A
Hassasiyet	±(%2 + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 60 Hz
Alternatif akım AC	
Ölçüm aralığı	1 ... 1000 A
Çözünürlük	1 A
Hassasiyet	±(%2 + 5 Dijit)
Frekans aralığı	50 ... 60 Hz
Aktif güç	
Ölçüm aralığı	0 ... 100 kW
Çözünürlük	0,01 kW

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, HOLD
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	99 Değer
Güvenlik standardı	CAT III 1000V, CAT IV 600 V
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	1 x 9 V Blok pil , Çinko-karbon
Pil kapasitesi	310 mAh
Çalışma koşulları	10 ... 60 °C , %0 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	10 ... 60 °C , %0 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	294 x 105 x 47 mm
Ağırlık	495 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr

Hassasiyet	±(%3 + 5 Dijit) W
Aktif güç	
Ölçüm aralığı	101 kW
Ölçüm aralığı	750 kW
Çözünürlük	0,1 kW
Hassasiyet	±(%3 + 5 Dijit) W
Reaktif güç	
Ölçüm aralığı	0 ... 100 kVAR
Çözünürlük	0,01 kVAR
Hassasiyet	±(%3 + 5 Dijit)
Reaktif güç	
Ölçüm aralığı	101 ... 750 kVAR
Çözünürlük	0,1 kVAR
Hassasiyet	±(%3 + 5 Dijit)
Faz açısı	
Ölçüm aralığı	0 ... 90 °
Çözünürlük	1 °
Hassasiyet	2 °
Görünür güç	
Ölçüm aralığı	0 ... 100 kVA
Çözünürlük	0,01 kVA
Hassasiyet	±(%3 + 5 Dijit)
Görünür güç	
Ölçüm aralığı	101 ... 750 kVA
Çözünürlük	0,1 kVA
Hassasiyet	±(%3 + 5 Dijit)
Güç faktörü	
Ölçüm aralığı	0,3 ... 1
Çözünürlük	0,001
Hassasiyet	0,022
Aktif enerji	
Ölçüm aralığı	1 ... 9999 kWh
Çözünürlük	0,001 kVAh
Hassasiyet	±(%3 + 2 Dijit)
Frekans	
Ölçüm aralığı	50 ... 200 Hz
Çözünürlük	1 Hz
Hassasiyet	±(%0,5 + 5 Dijit)