



Teknik Katalog [Voltaj Test Cihazı]

[PCE-PCM 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

Dahili hafızalı güç ölçer pens ampermetre, USB giriş ve yazılım / 3 faz için güç ölçümü / enerji ölçüm cihazı / TRMS

PCE-PCM1 Güç Ölçer Pens Ampermetre, enerji tüketimi ile emilen güç tespiti için çok amaçlı kullanılan bir ölçüm cihazıdır. Alternatif akım ve gerilim ölçümünün yanı sıra bu Güç Ölçer Pens Ampermetre, tek veya üç faz şebekelerde mevcut emilen gücü, tek fazlı şebekelerde enerji tüketimini (kWh) de tespit edebilir. Ayrıca faz farkı açısı ve güç faktörünü arka plan aydınlatmalı geniş ekranında gösterir. Bu Güç Ölçer Pens Ampermetre, makine ve kurulumların çektiği gücü ve harcadığı enerjiyi hızlı ve güvenilir biçimde değerlendirmeye imkan tanır. Kompakt boyutları ve sağlam gövdesi teknisyen veya mühendis tarafından yerinde kullanımı mümkün kılmaktadır. Güç Ölçer Pens Ampermetrenin dahili hafızası tek ölçüm değerlerini kaydedebilir ve daha sonra analiz etmeye imkan sağlar. Ayrıca aktüel değerleri PC'ye gerçek zamanlı aktarım için USB girişi vardır, PC'de tablo ya da grafik olarak gösterilebilir. Güç Ölçer Pens Ampermetre hakkında sorularınız olursa aşağıdaki teknik özelliklere bakınız. Burada Güç Ölçer Pens Ampermetre ve bu cihaza benzer çeşitli cihazlar hakkında daha fazla bilgiyi bulabilirsiniz. Bu Güç Ölçer Pens Ampermetrenin teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| - Güç ölçümü: | - Akım (TRMS) |
| - Aktif güç (kW) | - Frekans |
| - Görünür güç (kVA) | - 99-Nokta-Data Logger ekranda |
| - Reaktif güç (kVAR) | görüntülenebilir |
| - Güç faktörü (cos ϕ) | - Min (Minimum), Maks (Maksimum) ve |
| - Faz açısı | Data-Hold ölçüm değer hafızası |
| - Aktif enerji sayacı (kWh) | - otomatik ölçüm aralığı seçimi |
| - Gerilim (TRMS) | |

Teknik Özellikler

Gerilim (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)	100 / 400 / 750 V; \pm (1,2 % + 5 dijital)
----------------------------------	--

Akım (AC/TRMS, 50 ... 200 Hz)	40 / 100 / 400 / 1000 A ; \pm (2,0 % + 5 dijit)
Aktif güç ölçümü	4 ... 750 kW ; \pm (3,0 % + 5 dijit)
Görünür güç ölçümü	4 ... 750 kVA ; \pm (3,0 % + 5 dijit)
Reaktif güç ölçümü	4 ... 750 kVAr ; \pm (3,0 % + 5 dijit)
Aktif enerji (KWh sayacı)	1 ... 9999 kWh; \pm (3,0 % + 2 dijit)
Güç faktörü (cos ϕ)	0,3 ... 1 endüktif ve kapasitif / \pm (0,02 % + 2 dijit)
$a > 10$ A > 45 V	dijit)
Faz açısı	0 ... 90°; \pm 2,0°
Frekans	50 ... 200 Hz ; \pm (0,5 % + 5 dgt.)
Dâhili hafıza	99 ölçüm değeri
Ekran	9999 değer ve analog bargraf ile, çubuk grafikli ve arka plan aydınlatmalı
Güç kaynağı	9 V Pil
Boyutlar	105 x 47 x 294 mm
Ağırlık	495 gr.
Dalgalanma kategorisi	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-PCM 1,
- 4 x Test bağlantıları,
- 4 x Timsah pens,
- 2 x Ölçüm pensi,
- 1 x USB İnterfaz kablosu
- 1 x PC-Yazılımı,
- 1 x 9 V Pil,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.