

# Pens Ampermetre PCE-MCM 10



## Pens Ampermetre PCE-MCM 10

**1 metre kablolu /  $\pm 99.9$  mA DC ölçüm aralığı / Manuel sıfır noktası / Yaklaşık 40 saatlik pil ömrü /**

**Otomatik kapanma /  $\varnothing 5$  mm pens açıklığı / Ölçüm değerinin  $\pm 0.3\%$  hassasiyet / Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Pens ampermetre PCE-MCM 10'un ölçüm aralığı  $\pm 99.9$  mA DC'dir. Pens ampermetre, ölçüm değerinin  $0.3\%$  + 8 dijital hassasiyeti ile son derece hassas bir ölçüm cihazıdır. Pens ampermetrenin 1 metrelik kablosu sayesinde ölçümler kolay ve rahat bir şekilde gerçekleştirilebilir ve pens ampermetre ölçülecek hatta bağlanabilir. Pens ampermetre, çalışma alanına yerleştirilebildiğinden ölçüm değerlerinin okunması esnasında kullanıcının elleri serbest kalır. Böylece, kullanıcı, proses teknolojisinde gerekli yapılandırmaları ve ayarlamaları yapabilir. Pens ampermetre, yüksek hassasiyeti ve harici sensörü sayesinde proses sinyalleri üzerinde hızlı ve güvenilir akım ölçümleri gerçekleştirmek için idealdir.

Bir akım ölçümü gerçekleştirmek için pens ampermetrenin pensi kontrol edilecek hat etrafında sıkıştırılmalıdır. Böylece, pens ampermetrenin pensi ile akan akım endüktif olarak ölçülür. Bu da çalışma sırasında pens ampermetre ile akım ölçümü gerçekleştirilebileceği anlamına gelir.

Pens ampermetrede daha iyi görüş sağlayan bir LED bulunur. Pens ampermetrenin LED'i sayesinde ölçüm noktası en iyi şekilde aydınlatılabilir. Pens ampermetre için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

- ▶ 1 metre kablolu sökülebilir pens ampermetre
- ▶ 5 mm çapında pens açıklığı
- ▶  $\pm 99.9$  mA DC ölçüm aralığı
- ▶ Arka aydınlatmalı ekran
- ▶ Yaklaşık 40 saatlik çalışma süresi
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası

## Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	<b>±20.99 mA DC</b>
Çözünürlük	0.01 mA DC
Hassasiyet	±(Ölçüm değerinin %0.3'ü + 8 dijit)
Ölçüm Aralığı	<b>±21.0 ... ±99.9 mA DC</b>
Çözünürlük	0.1 mA DC
Hassasiyet	±(Ölçüm değerinin %1'i + 8 dijit)

Dünya'nın manyetik alanının ölçüm değeri üzerindeki etkisi maks. 0.25 mA DC

Pens Açıklığı Çapı	Ø5 mm
Kapanma	Otomatik
Sürekli Açık	10 dakika sonra kapalı
Çalışma Voltajı	2 adet AA pil ile 3 V
Pil Ömrü	Yaklaşık 40 saat
Koruma Sınıfı	IP40
Aşırı Gerilim Kategorisi	CAT II 300 V
Çevre Koşulları	-10 ... +50 °C
Depolama Koşulları	-15 ... +60 °C
Ortam Nemi	<30 °C'de <%90 n.o 30 ... 50 °C'de <%75 n.o
Çalışma Yüksekliği	Deniz seviyesinden 0 ... 2000 metre yükseklikte
Boyut	Cihaz: 180 x 55 x 39 mm Pens: 90 x 40 x 1,5 mm Kablo uzunluğu: yaklaşık 1 metre
Ağırlık	268 g (pil takılıyken)

## Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com