



## Pinza amperimétrica

### PCE-MCM 10

La pinza amperimétrica para procesos mide en un rango de  $\pm 99,9$  mA DC. La precisión de 0,3 % del valor de medición + 8 dígitos convierte esta pinza amperimétrica para procesos en una herramienta especialmente precisa. La pinza es extraíble y está conectada por un cable de 1 m lo que facilita la medición. Puede abrazar el cable a medir y colocar el dispositivo de mano encima de una mesa, por lo que tendrá ambas manos libres para, por ejemplo, ajustar o configurar la regulación de un proceso. Gracias a la alta precisión y a la pinza extraíble, esta pinza amperimétrica para procesos es ideal para realizar mediciones de corriente fiables en señales de procesos.

Para medir la corriente debe abrazar el cable a medir con la pinza. A continuación, la pinza amperimétrica para procesos medirá la corriente de forma inductiva. La ventaja de este método es que puede medir la corriente durante un proceso.

La pinza amperimétrica para procesos está equipada con una linterna LED. Gracias a ello puede iluminar la zona de medición. De forma opcional puede solicitar un certificado de calibración ISO para esta pinza amperimétrica para procesos.

- ▶ Pinza amovible con 1 m de cable
- ▶ Apertura de la pinza:  $\varnothing$  5 mm
- ▶ Rango:  $\pm 99,9$  mA DC
- ▶ Pantalla retroiluminada
- ▶ Autonomía: aprox. 40 horas
- ▶ Certificado de calibración ISO opcional

#### Características técnicas

Rango 1	±20,99 mA DC
Resolución	0,01 mA DC
Precisión	± (0,3 % del valor + 8 dígitos)

Rango 2	± 21.0 ... ±99,9 mA DC
Resolución	0,1 mA DC
Precisión	± (1 % del valor + 8 dígitos)

Influencia del campo magnético terrestre en el valor de medición,  
máx. 0,25 mA DC

Apertura de la pinza	5 mm
Desconexión automática	OFF / 10 min
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V tipo AA
Autonomía	Aprox. 40 horas
Protección	IP40
Categoría de sobretensión	CAT II 300 V
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-15 ... +60 °C
Humedad relativa	<90 % H.r. a <30 °C <75 % H.r. a 30 ... 50 °C
Altitud de funcionamiento	0 ... 2000 m sobre el nivel del mar
Dimensiones	Equipo de mano: 180 x 55 x 39 mm Pinza: 90 x 40 x 1,5 mm Longitud cable: Aprox. 1 m
Peso	268 g, pilas incluidas

#### Contenido del envío

1 x Pinza amperimétrica para procesos
2 x Pilas de 1,5 V tipo AA
1 x Manual de instrucciones

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones