



# Pinza amperimétrica PCE-OCM 10



## PCE-OCM 10

La pinza amperimétrica destaca por su pantalla OLED. La pantalla OLED de esta pinza amperimétrica permite poder los valores incluso cuando esté en zonas oscuras, ya que la pantalla es retroiluminada. La pinza amperimétrica mide corrientes alternas y continuas hasta 600 A. Además de la medición normal de corriente, también mide la corriente de arranque. Por otro lado puede medir la tensión alterna hasta 750 V AC y la tensión continua hasta 1000 V. Esta pinza amperimétrica integra además funciones típicas de un multímetro, como son la medición de resistencia, la prueba de diodos, la medición de capacidad, la prueba de continuidad, y otras funciones. La pinza amperimétrica permite medir también la temperatura usando un termoelemento.

La pinza amperimétrica es especialmente apta para aplicaciones industriales, como por ejemplo, un electricista para sus trabajos diarios. El gran rango de medición y las muchas funciones permiten usar esta pinza amperimétrica en muchos ámbitos. Un LED en la parte frontal redondea esta pinza amperimétrica.

- ▶ Medición Inrush
- ▶ Memoria para valores MAX-MIN
- ▶ Pantalla OLED
- ▶ NCV (comprobación de tensión sin contacto)
- ▶ TRMS AC A
- ▶ Pinza con funciones de multímetro
- ▶ Mide hasta 600 A
- ▶ Pantalla de 6000 dígitos

## Especificaciones técnicas

Parámetros	Rango	Resolución	Precisión
Corriente alterna (máx. 600 A AC RMS / @50 / 60 Hz)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	$\pm(2,5\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Corriente alterna / Inrush (Corriente de arranque)	600 A	0,1 A	$\pm(7,5\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Corriente continua (máx. 600 A DC)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	$\pm(2,5\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Tensión alterna (@45 ... 400 Hz)	6 V 60 V 600 V 750 V	0,001 V 0,01 V 0,1 V 1 V	$\pm(1,2\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$ $\pm(1,2\% \text{ del valor} + 3 \text{ d})$ $\pm(1,2\% \text{ del valor} + 3 \text{ d})$ $\pm(1,5\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Tensión alterna (VFC)	600 V	0,1 V	$\pm(6,5\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Tensión continua (máx. 1000 V DC)	600 mV 6 mV 60 mV 600 V 1000 V	0,1 mV 0,001 V 0,01 V 0,1 V 1 V	$\pm(1\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$ $\pm(0,8\% \text{ del valor} + 3 \text{ d})$ $\pm(0,8\% \text{ del valor} + 3 \text{ d})$ $\pm(0,8\% \text{ del valor} + 3 \text{ d})$ $\pm(1\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Resistencia	600 $\Omega$ 6 k $\Omega$ 60 k $\Omega$ 600 k $\Omega$ 6 M $\Omega$ 60 M $\Omega$	0,1 $\Omega$ 0,001 k $\Omega$ 0,01 k $\Omega$ 0,1 k $\Omega$ 0,001 M $\Omega$ 0,01 M $\Omega$	$\pm(1,2\% \text{ del valor} + 2 \text{ d})$ $\pm(1\% \text{ del valor} + 2 \text{ d})$ $\pm(1\% \text{ del valor} + 2 \text{ d})$ $\pm(1\% \text{ del valor} + 2 \text{ d})$ $\pm(1,2\% \text{ del valor} + 2 \text{ d})$ $\pm(1,5\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Prueba de continuidad	600 $\Omega$	0,1 $\Omega$	Señal acústica: <30 $\Omega$ Sin señal acústica: >100 $\Omega$
Prueba de diodos	6 V	0,001 V	0,5 ... 0,8 V
Capacidad	60 nF 600 nF 6 $\mu$ F 60 $\mu$ F 600 $\mu$ F 6 mF 60 mF	0,01 nF 0,1 nF 0,001 $\mu$ F 0,01 $\mu$ F 0,1 $\mu$ F 0,001 mF 0,01 mF	$\pm(4\% \text{ del valor} + 20 \text{ d})$ $\pm(4\% \text{ del valor} + 20 \text{ d})$ $\pm(4\% \text{ del valor} + 20 \text{ d})$ $\pm(4\% \text{ del valor} + 20 \text{ d})$ $\pm(4\% \text{ del valor} + 20 \text{ d})$ $\pm(10\% \text{ del valor})$ Sólo mediciones de ref.
Temperatura	-40 ... +40 $^{\circ}$ C 40 ... 400 $^{\circ}$ C 400 ... 1000 $^{\circ}$ C	1 $^{\circ}$ C 1 $^{\circ}$ C 1 $^{\circ}$ C	$\pm(3\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$ $\pm(2,5\% \text{ del valor} + 3 \text{ d})$ $\pm(3\% \text{ del valor} + 5 \text{ d})$
Pantalla	OLED, 6000 dígitos		
Cuota de medición	3 Hz		
Apertura de la pinza	30 mm		
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA		
Desconexión automática	1 ... 30 Minutos (ajustable)		
Condiciones operativas	0 ... 30 $^{\circ}$ C / máx. 80 % H.r. 30 ... 40 $^{\circ}$ C / máx.. 75 % H.r. 40 ... 50 $^{\circ}$ C / máx.. 45 H.r.		
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 $^{\circ}$ C / máx. 80 % H.r.		
Dimensiones	228 x 72 x 29 mm		
Peso	Aprox. 260 g		

## Contenido del envío

1 x Pinza amperimétrica PCE-OCM 10

1 x Cables de prueba (rojo y negro)

1 x Termoelemento tipo K

3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA

1 x Manual de instrucciones

## Accesorios

CAL-PCE-DC	Certificado de calibración ISO
PCE-PA-ADP-SCHUKO	Adaptador de corriente

Nos reservamos el derecho a modificaciones