

Pinza amperimétrica PCE-OCM 10

Pinza amperimétrica hasta 600 A / Medición TRMS / Memoria MAX-MIN / Pantalla OLED / Medición Inrush / Pantalla de 6000 dígitos / Iluminación del punto de medición

La pinza amperimétrica PCE-OCM 10 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, el PCE-OCM 10 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.

Si tiene más preguntas sobre la pinza amperimétrica, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**.

Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre la pinza amperimétrica o sobre todos los demás productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Medición Inrush
- Memoria para valores MAX-MIN
- TRMS AC A
- Pinza amperimétrica con funciones multímetro

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

- Pantalla OLED
- NCV (comprobación de tensión sin contacto)
- Mide hasta 600 A
- Pantalla de 6000 dígitos

Especificaciones técnicas de la pinza de corriente PCE-OCM 10

Parámetros	Rango	Resolución	Precisión
Corriente alterna (máx. 600 A AC RMS / @50 / 60 Hz)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	±(2,5 % del valor + 5 d)
Corriente alterna / Inrush (Corriente de arranque)	600 A	0,1 A	±(7,5 % del valor + 5 d)
Corriente continua (máx. 600 A DC)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	±(2,5 % del valor + 5 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	±(1,2 % del valor + 5 d) ±(1,2 % del valor + 3 d) ±(1,2 % del valor + 3 d) ±(1,5 % del valor + 5 d)
Tensión alterna (VFC)	600 V	0,1 V	±(6,5 % del valor + 5 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	±(1 % del valor + 5 d) ±(0,8 % del valor + 3 d) ±(0,8 % del valor + 3 d) ±(0,8 % del valor + 3 d) ±(1 % del valor + 5 d)
Resistencia	600 Ω 6 kΩ 60 kΩ 600 kΩ 6 MΩ 60 MΩ	0,1 Ω 0,001 kΩ 0,01 kΩ 0,1 kΩ 0,001 MΩ 0,01 MΩ	±(1,2 % del valor + 2 d) ±(1 % del valor + 2 d) ±(1 % del valor + 2 d) ±(1 % del valor + 2 d) ±(1,2 % del valor + 2 d) ±(1,5 % del valor + 5 d)
Prueba de continuidad	600 Ω	0,1 Ω	Señal acústica: <30Ω Sin señal acústica: >100 Ω
Prueba de diodos	6 V	0,001 V	0,5 ... 0,8 V
Capacidad	60 nF 600 nF 6 μF 60 μF 600 μF 6 mF 60 mF	0,01 nF 0,1 nF 0,001 μF 0,01 μF 0,1 μF 0,001 mF 0,01 mF	±(4 % del valor + 20 d) ±(4 % del valor + 20 d) ±(10 % del valor) Sólo mediciones de ref.
Temperatura	-40 ... +40 °C 40 ... 400 °C 400 ... 1000 °C	1 °C 1 °C 1 °C	±(3 % del valor + 5 d) ±(2,5 % del valor + 3 d) ±(3 % del valor + 5 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 °C / máx. 80 % H.r.
 30 ... 40 °C / máx. 75 % H.r.
 40 ... 50 °C / máx. 45 H.r.

Condiciones de almacenamiento

-20 ... 60 °C / máx 80 % H.r.

Dimensiones

228 x 72 x 29 mm

Peso

Aprox. 260 g





Contenido de envío de la pinza de corriente PCE-OCM 10

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

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.