

Pinza amperimétrica PCE-OCM 10

Pinza amperimetrica 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 amperimetrica 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 amperimetrica 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 amperimetrica 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 amperimetrica.



- Medición Inrush
- Memoria para valores MAX-MIN
- Pantalla OLED
- NCV (comprobación de tensión sin contacto)
- TRMS AC A
- Pinza de corriente con funciones 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	±(2,5 % del valor + 5 dígitos)
Corriente alterna / Inrush (Corriente de arranque)	600 A	0,1 A	±(7,5 % del valor + 5 dígitos)
Corriente continua (máx. 600 A DC)	60 A 600 A	0,01 A 0,1 A	±(2,5 % del valor + 5 dígitos)
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 dígitos) ±(1,2% del valor + 3 dígitos) ±(1,2% del valor + 3 dígitos) ±(1,5% del valor + 5 dígitos)
Tensión alterna (VFC)	600 V	0,1 V	±(6,5% del valor + 5 dígitos)
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 dígitos) ±(0,8% del valor + 3 dígitos) ±(0,8% del valor + 3 dígitos) ±(0,8% del valor + 3 dígitos) ±(1% del valor + 5 dígitos)
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 dígitos) ±(1% del valor + 2 dígitos) ±(1% del valor + 2 dígitos) ±(1% del valor + 2 dígitos) ±(1,2% del valor + 2 dígitos) ±(1,5% del valor + 5 dígitos)
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 dígitos) ±(4% del valor + 20 dígitos) ±(4% del valor + 20 dígitos) ±(4% del valor + 20 dígitos) ±(4% del valor + 20 dígitos) ±(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 dígitos) ±(2,5 % del valor + 3 dígitos) ±(3 % del valor + 5 dígitos)
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

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