

Amperímetro CM-9940

amperímetro de medición hasta 600 A AC / DC / pantalla LCD de 4 posiciones / mediciones hasta 600 A AC/DC / función Data Hold

Este amperímetro mide corriente continua y alterna y cuenta con las funciones básicas de tensión continua y alterna, resistencia, frecuencia, tránsito y diodos. Es un amperímetro muy útil para el servicio técnico de pequeños electrodomésticos debido a su reducido diámetro de 30 mm. Todas las funciones y rangos del amperímetro CM-9940 tienen protección por sobrecarga. Aquí dispone de una [visión general](#) desde la cual podrá encontrar cualquier tipo de amperímetro que necesite. Si tiene alguna pregunta sobre el amperímetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este amperímetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

- Pantalla LCD de 4 posiciones, 10,8 mm máximo 5000 (rango de frecuencia)
- Mediciones hasta 600 A AC/DC
- Diámetro máximo del conductor 30 mm
- Data Hold; cambio de rango de medición automático
- Medición de tránsito y de valor relativo
- Seguridad: IEC-1010-1; CAT III 600 V; DIN EN 61010-031 (VDE 0411-031)
- Componentes del envío: maletín, cables de comprobación, baterías y manual de uso



Amperímetro CM-9940

Especificaciones técnicas

DCV	400 mV ± 0,5 % + 2 dgt - 0,1 mV 4/40/400/600 V ± 1,0 % + 2 dgt- 0,1mV/0,01/0,1/1V
Protección por sobrecarga	AC/DC 600 V
ACV	4/40/400/600 V ± 1,2 % + 5 dgt. - 0,1 mV/0,01/0,1/1V
Protección por sobrecarga	AC/DC 600 V
DCA	400/600 A ± 2 % + 5 dgt. - 0,1 A/ 1A
Protección por sobrecarga	AC/DC 600 A
ACA	400/600 A ± 2 % + 8 dgt. - 0,1 A/ 1A
Protección por sobrecarga	AC/DC 600 A
Ohmios	400 mΩ/ 4/40/400 kΩ ± 1 % + 5 dgt. - 0,1/ 1/ 10/ 100 Ω 4 MΩ ± 2 % + 2 dgt. - 0,1 Ω 40 MΩ ± 3,5 % + 3 dgt. - 0,1 Ω
Protección por sobrecarga	AC/DC 400 V

Frecuencia	5 / 50 / 500 Hz/ 5 / 50 / 100 kHz ± 1 % + 5 dgt. - 0,001/0,01/0,1/1 Hz/ 0,01/0,1 kHz
Señal acústica	si
Prueba de diodos	si
Alimentación	2 x 1,5 V (UM3, AA)
Diámetro del conductor	máximo de 30 mm
Dimensiones	178 x 64 x 33 mm
Peso	230 g

Uso del amperímetro CM-9940



Amperímetro CM-9940 comprobando la intensidad que consume un motor al arrancar

Contenido del envío

1 x amperímetro CM-9940, 2 x baterías, 1 x cable de comprobación e instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Amperímetro":

- [Amperímetro PCE-DC1](#)
(amperímetro hasta 200 A AC/DC, incluye medición de frecuencias, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro PCE-DC2](#)
(amperímetro hasta 200 A AC/DC, incluye medición de ohmios, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro PCE-DC3](#)
(amperímetro hasta 80 A AC/DC con gran resolución, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro PCE-DC4](#)
(amperímetro hasta 1000 A, gran pantalla, funciones de multímetro, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro CM-9930eff](#)
(amperímetro hasta 2000 A, valor efectivo real, sobretensión cat. III)
- [Amperímetro PCE-EI 3000](#)
(amperímetro con la manguera flexible y barras de distribución con el diámetro grande)



- [Amperímetro / Potencia PCE-UT232](#)
(amperímetro digital de potencia y energía con memoria, USB, software)
- [Amperímetro / Potencia PCE-360](#)
(aparato de tres fases y medidor de energía, memoria de datos, interfaz y software)

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

