

Amperímetro PCE-DC4 amperímetro hasta 1000 A AC

Este amperímetro profesional puede medir corrientes sin contacto y cuenta con una sólida carcasa irrompible resistente al fuego con una protección de goma que la hace muy manejable para el usuario. La forma especial de este amperímetro facilita su uso en zonas de difícil acceso. Todas las funciones del amperímetro tienen protección por sobrecarga, lo que ofrece un máximo de seguridad para el usuario. Podrá usar el amperímetro para conductores con un diámetro de hasta 31 mm. Es una herramienta muy útil para el servicio técnico, el uso estacionario en talleres profesionales dedicados a reparaciones, así como en laboratorios. También puede acceder a una [visión general](#) de todos los amperímetros que tenemos disponibles.

- Pantalla LCD de 3 ¼ posiciones, 17 mm, indicador máximo: 3999
- Mantenimiento de valores
- Corriente alterna hasta 1000 A
- Medición de tensión hasta 600 V AC/DC
- Función de medición de resistencia, frecuencia, capacidad y temperatura
- Prueba de diodos y control de tránsito
- Selección de rango automática y manual
- Desconexión automática
- Diámetro de conductor: máximo 31 mm



Amperímetro PCE-DC4

Especificaciones técnicas

DCV	400 mV / 4 / 40 / 400 / 600 V ± 0,8 % + 3 St. – 100 µV
Protección por sobrecarga ACV	600 V DC / AC 400 mV / 4 / 40 / 400 / 600 V ± 1,8 % + 5 St. – 100 µV
Protección por sobrecarga ACA	600 V DC / AC 40 / 400 / 1000 A ± 2,5 % + 5 St. – 10 mA
Protección por sobrecarga Ohm	1000 A 400 Ω / 4 / 40 / 400 kΩ / 4 / 40 MΩ ± 1,0 % + 4 St. – 100 mΩ
Protección por sobrecarga Frecuencia	250 V DC / AC 5 / 50 / 500 Hz / 5 / 50 / 500 kHz / 5 / 10 MHz

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>



Protección por sobrecarga
Capacidad

$\pm 1,2 \% + 2 \text{ St.} - 1 \text{ mHz}$
250 V DC / AC
40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 μF
 $\pm 3 \% + 5 \text{ St.} - 10 \text{ pF}$

Protección por sobrecarga
Temperatura

250 V DC / AC
- 50 ... + 1000°C
 $\pm 3 \% + 5^\circ\text{C} - 0,1^\circ\text{C}$

Protección por sobrecarga
Tono de aviso
Prueba de diodos

60 V DC / 24 V AC
si
si

Alimentación
Diámetro de conductor
Dimensiones

batería de bloque de 9 V
máximo 31 mm
229 x 80 x 48 mm

Peso
Seguridad

303 g
IEC 1010-1, 600 V CAT III

Uso del detector de corriente PCE-DC4



Amperímetro PCE-DC4 midiendo la corriente consumida en una cometa.

Contenido del envío

1 Amperímetro PCE-DC4, 1 estuche, cables de comprobación, 1 sensor de temperatura, 1 batería e instrucciones de uso



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

- [Amperímetro PCE-DC1](#)
(hasta 200 A AC/DC, incluye medición de frecuencias, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro PCE-DC2](#)
(hasta 200 A AC/DC, incluye medición de ohmios, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro PCE-DC3](#)
(hasta 80 A AC/DC con gran resolución, sobretensión categoría III)
- [Amperímetro CM-9940](#)
(hasta 600 A, sobretensión cat. III)
- [Amperímetro CM-9930eff](#)
(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.