

## 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. 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](#), [medidores](#) o [balanzas](#).

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

Frecuencia	5 / 50 / 500 Hz / 5 / 50 / 500 kHz / 5 / 10 MHz ± 1,2 % + 2 St. – 1 mHz
Protección por sobrecarga	250 V DC / AC
Capacidad	40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 µF ± 3 % + 5 St. – 10 pF
Protección por sobrecarga	250 V DC / AC
Temperatura	- 50 ... + 1000°C ± 3 % + 5°C – 0,1°C
Protección por sobrecarga	60 V DC / 24 V AC
Tono de aviso	si
Prueba de diodos	si
Alimentación	batería de bloque de 9 V
Diámetro de conductor	máximo 31 mm
Dimensiones	229 x 80 x 48 mm
Peso	303 g
Seguridad	IEC 1010-1, 600 V CAT III

#### Uso del amperímetro PCE-DC4



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

#### Contenido del envío

1 x amperímetro PCE-DC4, 1 x estuche, cables de comprobación, 1 x sensor de temperatura, 1 x batería 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 CM-9940](#)  
(amperímetro hasta 600 A, sobretensión cat. 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](#)  
(amperímetro 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.

