

Mini amperímetro PCE- DC3 mini amperímetro 2/80 A AC/DC de alta resolución

Este mini amperímetro ha sido desarrollado para determinar de manera indirecta las corrientes AC/DC con una alta resolución. En este amperímetro se ha integrado una función de control de tensión sin contacto y una linterna de bolsillo para iluminar la zona de medición. Las pequeñas dimensiones de este amperímetro hacen posible su uso en zonas de difícil acceso. La gran pantalla iluminada de este amperímetro garantiza una buena legibilidad incluso en zonas muy oscuras, como en armarios de distribución. La función de control de tensión sin contacto del amperímetro le ayudará a detectar zonas de tensión con riesgos potenciales para usted y además le proporciona una herramienta de precisión para determinar puntos de rotura de cables en tambores de cableado, alargadores y cables de conexión de aparatos. A continuación le proponemos otros dos equipos similares a este [amperímetro](#), el primero más económico, de dimensiones más grandes que el modelo PCE-DC3, llega hasta 1000 A, tiene una gran pantalla y funciones de multimetro, y el segundo [amperímetro](#), es ideal para el mantenimiento de pequeños electrodomésticos. Desde [aquí](#) accederá a una visión general donde encontrará el amperímetro de potencia que más se ajuste a sus necesidades. Si tiene alguna pregunta sobre la mini amperímetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**.

- Pantalla LCD de 3 2/3 posiciones con iluminación de fondo
- Medición de corriente AC / DC hasta 80 A
- Función de memoria de valores
- Función de punto cero DCA
- Comprobador de tensión sin contacto
Iluminación de la zona a medir integrada
- Selección de rango automática
- Desconexión automática
- Abertura del amperímetro: 18 mm



Amperímetro PCE-DC3

Especificaciones técnicas

Corriente AC (50 / 60 Hz)	Rango / Resolución / Precisión 2 A / 1 mA / $\pm 2,8 \% + 10 \text{ dgt}$ 80 A / 100 mA / $\pm 3,0 \% + 8 \text{ dgt}$
Corriente DC	Rango / Resolución / Precisión 2 A / 1 mA / $\pm 3,0 \% + 10 \text{ dgt}$ 80 A / 100 mA / $\pm 3,0 \% + 8 \text{ dgt}$
Control de tensión AC (sin contacto)	100 VAC hasta 600 VAC 50 / 60 Hz
Iluminación de la zona a medir	LED blanco
Diámetro de conductor	18 mm máximo
Pantalla	pantalla LCD de 3 2/3 posiciones con LED e iluminación de fondo
Alimentación	2 baterías AAA de 1,5 V
Carcasa	PVC

Dimensiones

164 x 65 x 32 mm

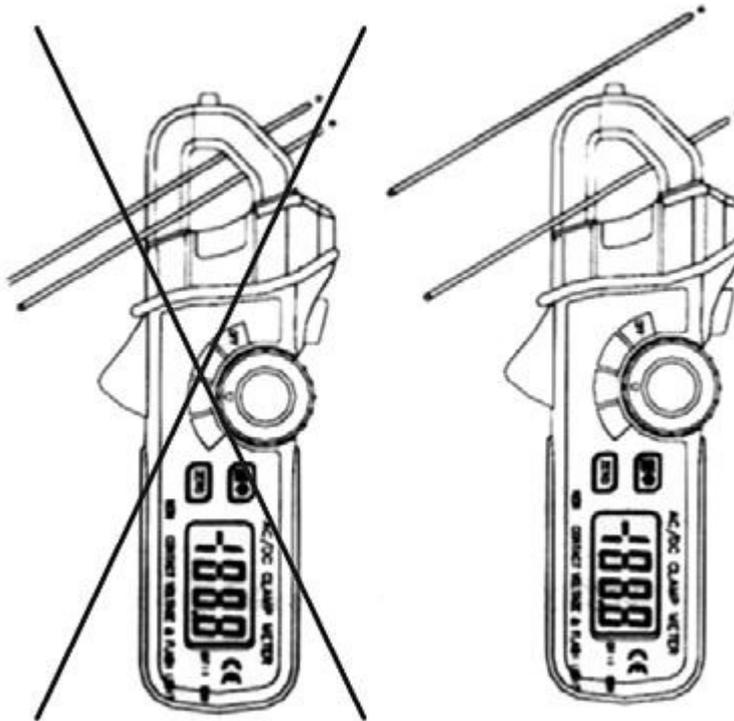
Peso

175 g

Normas

EN61010-1; CAT II / 600V
EN61010-2-032; CAT III / 300V

Preparación para la medición con el amperímetro PCE-DC3



Con este amperímetro PCE-DC3 se pueden realizar mediciones de corriente AC y DC. Para realizar la medición con el amperímetro debe de seleccionar con el interruptor giratorio el rango 80A AC / 2A AC o 80A DC / 2A DC, dependiendo de sus necesidades de medición, posteriormente abra la pinza con la tecla e introduzca el cable de corriente a medir a través de la pinza (sólo una parte) del modo representado en la imagen superior y finalmente lea el valor en la pantalla. Además con este amperímetro se puede detectar la corriente de fuga en una instalación (corriente, que en ausencia de fallos, se transmite a la tierra o a elementos conductores del circuito).

Importante: para evitar descargas eléctricas con el amperímetro tenga mucho cuidado al manipular conexiones o componentes eléctricos a medir cargados de tensión.

Imágenes de uso del amperímetro PCE-DC3



Amperímetro PCE-DC3 detectando la tensión del cable de una instalación eléctrica.



Detectando el voltaje de un cuadro eléctrico en condiciones de baja luminosidad.

Contenido del envío

1 x amperímetro PCE-DC3, 1 x funda para el aparato, 2 x baterías, instrucciones de uso.

Componentes opcionales

- [Calibración de laboratorio ISO](#) con certificado incluido. El certificado de calibración ISO se puede realizar en tensión (AC / DC) o en corriente (AC / DC).



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-DC 4](#)
(amperímetro hasta 1000 A, gran pantalla, funciones de multímetro, 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 / Potencia PCE-360](#)
(amperímetro de tres fases y medidor de energía, memoria de datos, interfaz y software)

