

## Pinza amperimétrica PCE-DC2

**mini pinza amperimétrica digital para corriente AC/DC, y tensión AC  
resistencia / apertura máxima de la pinza 18 mm / True RMS**

Esta pinza amperimétrica se ha desarrollado para la detección indirecta de corrientes AC/DC y resistencias. La pinza amperimétrica integra una linterna para iluminar el punto de medición, y la función de comprobación sin contacto de tensión. Las dimensiones reducidas de esta pinza amperimétrica permiten trabajar en lugares de difícil acceso. La pantalla iluminada de la pinza amperimétrica garantiza una buena lectura incluso en lugares oscuros, como armarios eléctricos y canalizaciones para cables. La comprobación sin contacto de tensión le ayuda no sólo para detectar potenciales peligrosos, sino que también le es una herramienta útil para detectar la posición aproximada del corte de cable. En este [enlace](#) tiene una visión general de todas las pinzas amperimétricas de PCE Instruments.

Si tiene alguna pregunta sobre el pinza amperimétrica, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este pinza amperimétrica y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



Pinza amperimétrica PCE-DC 2

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pantalla LCD de 3 2/3 posiciones</li> <li>- Retroiluminación</li> <li>- Medición de corriente AC/DC y resistencia</li> <li>- Memoria de valores</li> <li>- Función puesta a cero A DC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobación sin contacto de la tensión (NCV)</li> <li>- Linterna para iluminar el punto de medición</li> <li>- Selección de rango automático</li> <li>- Desconexión automática</li> <li>- Apertura de la pinza: 18 mm</li> </ul> |
|---|--|

## Usando la mini pinza amperimétrica PCE-DC2



### Especificaciones técnicas

#### Corriente alterna (50/60 Hz, TRMS)

Rango	0 ... 200,0 A
Resolución	0,1 A
Precisión	$\pm(2,5 \% + 8 \text{ dígitos})$

#### Corriente continua

Rango	0 ... 200,0 A
Resolución	0,1 A
Precisión	$\pm(2,0 \% + 5 \text{ dígitos})$

#### Tensión continua

Rango	0 ... 600,0 V
Resolución	0,1 V
Precisión	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dígitos})$

#### Tensión alterna (50/60 Hz, TRMS)

Rango	0 ... 600,0 V
Resolución	0,1 V
Precisión	$\pm(1,5 \% + 8 \text{ dígitos})$

#### Resistencia

Rango	0 ... 999,9 $\Omega$
Resolución	0,1 $\Omega$
Precisión	$\pm(1,5 \% + 8 \text{ dígitos})$

## Otras especificaciones

Apertura pinza	18 mm / 0,7"
Prueba de continuidad	<30Ω, Corriente de prueba <0,5 mA
Indicación estado de batería	Indicación "BAT" cuando tenga poca tensión
Sobrerango	Indicación "OL"
Cuota de medición	10 Hz para el valor de medición 40 Hz para el gráfico de barra cuando mida corriente continua, tensión continua y resistencia
Impedancia de entrada	1,0 MΩ en medición de tensión
Pantalla	LCD retroiluminado
Tiempo de respuesta con medición pico (PEAK Hold)	<10 ms
Tiempo de respuesta del valor máximo y mínimo (MAX / MIN Hold)	<50 ms
Condiciones operativas	-10 ... +50 °C (14 ... 122 °F) Altura: máx. 3000 sobre nivel del mar
Condiciones de almacenamiento	-30 ... +60 ° (-14 ... 140 °F) Altura: máx. 10.000 sobre nivel del mar
Humedad relativa sin condensación	Máx. 90 %                      0 ... 30 °C Máx. 75 %                      30 ... 40 °C Máx. 45 %                      40 ... 50 °C
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Desconexión automática	Tras 10 minutos de inactividad
Grado de contaminación	2
Normativas	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Dimensiones	164 x 65 x 32 mm
Peso	175 g

## Contenido del envío

1 x pinza amperimétrica PCE-DC2, 2 x cables de medición, 1 x bolsa de transporte, 2 x baterías e instrucciones de uso.

## Accesorios opcionales disponibles

### - Calibración ISO / certificación

Para empresas que deseen integrar este instrumento en su control interno de calidad o para su recalibración anual. El certificado contiene una calibración y un certificado con todos los valores de medición. También se indica en el informe el nombre y la dirección de la empresa o de la persona que lo pidió.



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