

## Pinza amperimétrica F01

**pinza amperimetrica con medición del valor efectivo real / medición de corriente alterna / medición de tensión / sujeta-pantallas / desconexión automática / aviso de picos de tensión**

La pinza amperimétrica F01 está diseñada para mediciones sencillas de corriente alterna. A parte de la medición inductiva de corriente, la pinza amperimetrica puede determinar tensiones continuas y alternas. Entre las funciones también se encuentran un control de tránsito y la medición de resistencia con la pinza amperimétrica. Junto a estas funciones, la pinza métrica ofrece la posibilidad de avisar de los picos de tensión. El diámetro conductor de la pinza amperimetrica es de 26 mm. La alimentación de la pinza amperimétrica se realiza mediante una batería de 9 V. La duración de funcionamiento de la pinza amperimetrica llega así hasta las 25000 mediciones. No por último, la desconexión automática subraya las propiedades de alta calidad. Si tiene alguna pregunta sobre el mini pinza amperimétrica, 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 mini pinza amperimetrica y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica SL.



- Medición del valor efectivo real
- Aviso de alta tensión
- Medición de AC A y AC V
- Control de tránsito
- Medición de resistencia
- Desconexión automática

### Especificaciones técnicas de la pinza amperimétrica F01

Medición de corriente AC A

Rango de medición	Resolución	Precisión
0,2 A ... 39,99 A	10 mA	± 1,5 % + 10 dígitos
40 A ... 399,9 A	0,1 A	± 1,5 % + 2 dígitos
400 A ... 600 A <sub>pico</sub>	1 A	± 1,5 % + 2 dígitos

Medición de tensión AC/DC



Rango de medición	Resolución	Precisión
0,2 A ... 39,99 V	10 mV	$\pm 1 \% + 10$ dígitos
40 A ... 399,9 V	0,1 V	$\pm 1 \% + 2$ dígitos
400 A ... 600 V	1 V	$\pm 1 \% + 2$ dígitos
Medición de resistencia		
Rango de medición	Resolución	Precisión
0 $\Omega$ ... 399,9 $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm 1 \% + 3$ dígitos
Prueba de continuidad		
Señal acústica	R < 40 $\Omega$	
Prueba de diodos		
0,000 V ... 3,199 V	1 mV	$\pm 1 \% + 2$ dígitos

#### Especificaciones técnicas generales de la pinza amperimétrica DC F05

Pantalla	LCD de 4000 dígitos
Diámetro de cierre	< 26 mm
Alimentación	batería de 9 V
Tiempo operativo	25000 mediciones a 10 segundos
Dimensiones	70 x 193 x 37 mm
Peso	260 g
Tipo de protección	IP 40
Condiciones ambientales	0 ... 50 °C 0 ... 90 % H.r.
Normativas y seguridad	EN 61010-1 EN 61010-2-032 Categoría de instalación: III Alimentación 600 V
Compatibilidad electromagnética	EN 61326-1

#### Contenido del envío de la pinza amperimétrica

1 x pinza amperimétrica F01, 1 x juego de cables de prueba, 1 x bolsa de transporte, 1 x batería de 9 V, 1 x instrucciones de uso

Aquí encontrará otros productos parecidos de pinzas amperimétricas de la serie F0x:

- [Pinza amperimétrica F03](#)  
(pinza amperimétrica para medición de corriente AC / DC, medición de tensión, resistencia)
- [Pinza amperimétrica F05](#)  
(pinza amperimétrica con medición de potencia monofásica, medición de corriente de arranque)
- [Pinza amperimétrica F07](#)  
(con medición corriente de irrupción, medición de potencia, entrada para adaptador de medición)
- [Pinza amperimétrica F09](#)  
(pinza amperimétrica para la medición de corriente AC / DC, medición de potencia)

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Pinza amperimétrica":

- [Pinza amperimétrica PCE-DC1](#)  
(hasta 200 A AC/DC, incluye medición de frecuencias, sobretensión categoría III)
- [Pinza amperimétrica PCE-DC2](#)  
(hasta 200 A AC/DC, incluye medición de ohmios, sobretensión categoría III)

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](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>





- [Pinza amperimétrica PCE-DC4](#)  
(hasta 1000 A, gran pantalla, funciones de multímetro, sobretensión categoría III)
- [Pinza amperimétrica CM-9940](#)  
(hasta 600 A, sobretensión categoría III)
- [Pinza amperimétrica CM-9930eff](#)  
(hasta 2000 A, valor efectivo real, sobretensión categoría III)
- [Pinza amperimétrica PCE-EI 3000](#)  
(pinzas con la manguera flexible y barras de distribución con el diámetro grande)
- [Pinza amperimétrica / Potencia PCE-UT232](#)  
(pinza digital de potencia y energía con memoria, USB, software)
- [Pinza amperimétrica / Potencia de tres fases 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.

