

Adaptador de pinza amperimétrica serie PAC1x

adaptador de pinza amperimétrica para la conexión a multímetros u osciloscopios /
desconexión automática / rangos de medición conmutables

El adaptador de pinza amperimétrica de la serie PAC1x sirven para la medición de corrientes continuas y alternas. La ventaja del adaptador de pinza amperimétrica es que los cables no tienen que abrirse. El adaptador de pinza amperimétrica de la serie PAC1x no tienen pantalla propia. El valor medido se emite como tensión. Según modelo, el adaptador de pinza amperimétrica de la serie PAC1x están dotados de un conector de seguridad de 4 mm, o de un conector BNC. Así, los valores medidos con el adaptador de pinza amperimétrica se pueden transferir fácilmente a multímetros, osciloscopios, grabadores de datos y otros aparatos de evaluación. El diámetro de medición del adaptador de pinza amperimétrica en la serie PAC1x es de hasta 600 A DC y 400 A AC. En la medición de corriente alterna, el adaptador de pinza proporciona una tensión que equivale en forma y amplitud exactamente al circuito primario. De este modo, el adaptador de pinza amperimétrica de la serie PAC1x se pueden emplear también en el caso de curvas distorsionadas. Un conmutador permite la selección entre diferentes rangos de medición, mientras que el equilibrio a cero se realiza vía un pulsador. Dos LEDs de estado indican si hay alimentación y si han ocurrido errores como una sobrecarga o un equilibrio a cero incorrecto. Para el ahorro de batería, la pinza se apaga automáticamente cuando no se usa. Aquí verá una selección de otros [adaptadores de pinza amperimétrica](#). Para más preguntas acerca del adaptador de pinza amperimétrica de la serie PAC1x, consulte los siguientes datos técnicos o llame a nuestra línea de atención al cliente: 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 atenderán con mucho gusto sobre el adaptador de pinza o sobre todos los demás productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Diámetro de pinza 30 mm
- Hasta 60 A
- Salida de tensión
- Conexión vía conector de 4 mm o BNC

- Mide corrientes AC y DC
- Conmutador de rango de medición
- Para multímetros y osciloscopios
- Funcionamiento con batería o [fuente de alimentación](#)

Ficha técnica del adaptador de pinza amperimétrica

Rangos de medición AC	0,2 ... 40 A (sólo PAC11/12) 0,5 .. 400 A
Rangos de medición DC	0,4 ... 60 A (sólo PAC11/12) 0,5 .. 600 A
Tensión de salida (AC / DC)	600 mV AC/DC

Relación de transmisión

Rango de medición 0,2 ... 40 A	10 mV / A
Rango de medición 0,5 ... 400 A AC / 600 A DC	1 mV / A

Precisión

10 mV / A (sólo PAC11/12):

Rango de medición 0,5 ... 40 A	1,5 % + 5 mV
Rango de medición 40 ... 60 A (sólo DC) 1 mV/A	1,5 %
Rango de medición 0,5 ... 100 A	
Rango de medición 100 ... 400 A	1,5 % + 1 mV
Rango de medición 400 ... 600 A (sólo DC)	2 % 2,5 %

Equilibrio DC automático	Sólo PAC11/12
Cable de conexión	PAC10/11: conector de seguridad 4 mm PAC12: conector BNC
Tensión operativa	Batería de 9 V
Duración operativa	Aprox. 50 h con pila alcalina
Abrazo	1 cable Ø 30 mm, 2 cables Ø 24 mm Barra conductora 50 x 10 mm
Condiciones ambientales	-10 ... 55 °C / 0 ... 75 % H.r.
Protección	IP 30
Dimensiones	224 x 97 x 44 mm
Peso	440 g

Contenido del envío

1 x adaptador de pinza amperimétrica serie PAC1x, 1 x batería de bloque de 9 V, instrucciones de uso en 5 idiomas

Aquí encontrará más productos acerca del adaptador de pinza amperimétrica:

- [Adaptador de pinza amperimétrica MiniFLEX MA 100](#)
(convertidor de corriente flexible para multímetros y osciloscopios, máx. 3000 A, Ø máx. 10 cm)
- [Adaptador de pinza amperimétrica MiniFLEX MA 200](#)
(convertidor de corriente flexible para osciloscopios, hasta 1 mHz, máx. 3000 A, Ø máx. 100 mm)
- [Adaptador de pinza amperimétrica AmpFLEX A100](#)
(en miniatura para multímetros y osciloscopios, máximo 10.000 A AC , Ø máximo 380 mm)

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

