



# Pinza amperimétrica PCE-OC 5



## PCE-OC 5

La pinza amperimétrica digital es ideal para el técnico de mantenimiento, para el uso estacionario en departamentos de reparaciones del comercio especializado y laboratorios. La pinza amperimétrica ha sido concebida para medir corriente alterna hasta 400 A AC. Además de la medición de corriente, la pinza amperimétrica ofrece otras funciones típicas de un multímetro. También puede usar la pinza amperimétrica para realizar mediciones básicas de un osciloscopio. En el modo osciloscopio puede visualizar la tensión continua y alterna así como la corriente alterna. Esto tiene la ventaja que también puede visualizar en la pantalla de la pinza amperimétrica el curso de la señal de la corriente. Gracias al ancho de banda de 200 kHz en el modo osciloscopio puede usar esta pinza amperimétrica para medir la corriente en convertidores de corriente. Todas las funciones y rangos de la pinza amperimétrica están protegidos contra una sobrecarga. La pinza amperimétrica es apta para conductos hasta 35 x 46 mm.

La pinza amperimétrica se alimenta con 3 pilas de 1,5 V, tipo AAA. Los valores y gráficos se muestran en la pantalla LCD. En el modo multímetro puede almacenar en la pinza amperimétrica hasta 100 valores que puede recuperar en pantalla. Adicionalmente puede almacenar hasta 10 gráficos.

- ▶ 3 medidores en 1
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Medición de corriente hasta 400 A AC
- ▶ Apertura de la pinza: 35 x 49 mm
- ▶ Medición de temperatura
- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Indicación gráfica de la señal de medición
- ▶ Memoria

## Especificaciones técnicas

### Parámetro

#### Tensión continua

Rango	Resolución máx.	Precisión
400 mV	0,1 mV	±(1,5% del valor + 10 Dgt.)
4 V	0,1 mV	(600 V DC)
40 V	0,1 mV	
400 V	0,1 mV	
600 V	0,1 mV	

### Parámetro

#### Tensión alterna

Rango	Resolución máx.	Precisión
4 V	1 mV	±(2% del valor. + 10 Dgt.)
40 V	1 mV	50 Hz ... 2 kHz)
400 V	1 mV	
600 V	1 mV	

### Parámetro

#### Corriente alterna

Rango	Resolución máx.	Precisión
40 A	10 mA	±(2,5% del valor + 10 Dgt.)
400 A	0,1 A	(400 A / 50 Hz)

### Parámetro

#### Frecuencia

Rango	Resolución máx.	Precisión
10 Hz ... 30 kHz	0,1 Hz	±(1% del valor + 5 Dgt.) (4 ... 600 V)

### Parámetro

#### Resistencia

Rango	Resolución máx.	Precisión
400 Ω	0,1 Ω	±(1% del valor. + 5 Dgt.)
4 kΩ	0,1 Ω	(400 Ω ... 4 MΩ)
40 kΩ	0,1 Ω	
400 kΩ	0,1 Ω	±(3% del valor. + 5 Dgt.)
4 MΩ	0,1 Ω	(40 MΩ)
40 MΩ	0,1 Ω	

### Parámetro

#### Capacidad

Rango	Resolución máx.	Precisión
4 nF	1 pF	±(4% del valor. + 10 Dgt.)
40 nF	1 pF	(4 nF ... 400 μF)
400 nF	1 pF	
4 μF	1 pF	±(10% del valor. + 15 Dgt.)
400 μF	1 pF	(4 mF)
4 mF	1 pF	

### Parámetro

#### Temperatura

Rango	Resolución máx.	Precisión
-20 ... 250 °C	1 °C	± (2 % + 3 °C)

### Modo osciloscopio

Funciones de medición	Tensión continua
	Tensión alterna
	Corriente alterna

Ancho de banda	2 kHz
----------------	-------

Cuota de muestreo	2 kSa/s
-------------------	---------

### Especificaciones técnicas generales

Pantalla	LCD
----------	-----

Alimentación	3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
--------------	------------------------------

Potencia absorbida	Aprox. 80 mA
--------------------	--------------

Autonomía	180 min
-----------	---------

Memoria	Modo multímetro: 100 valores
---------	------------------------------

	Modo osciloscopio: 10 formas de onda
--	--------------------------------------

Condiciones operativas	0 ... 40 °C; máx. 75 % H.r.
------------------------	-----------------------------

Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C; máx.. 90 H.r.
-------------------------------	------------------------------

Apertura de la pinza	35 x 49 mm
----------------------	------------

Dimensiones	212 x 74 x 35 mm
-------------	------------------

Peso	264 g
------	-------

### Contenido del envío

1 x Pinza amperimétrica PCE-OC 5
----------------------------------

3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
------------------------------

1 x Juego de cables de prueba
-------------------------------

1 x Bolsa de transporte
-------------------------

1 x Correa de mano
--------------------

1 x Manual de instrucciones
-----------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones