



COD. HT: 0916

HT4013

PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC 400A



La pinza amperimétrica HT4013 está diseñada para la medida de **Corriente CA/CC hasta 400A** y **Tensión CA/CC hasta 600V** para el alcance de la **CAT III 600V** según la norma **IEC/EN61010-1**. La pinza está dotada de un sensor interno para la detección de tensión CA también sin contacto mediante encendido de un LED rojo. El modelo realiza además, entre otras funciones, medidas de **Resistencia, Prueba continuidad, Frecuencia, Capacidades, prueba de diodos, Ciclo de trabajo y Temperatura con sonda tipo K**. La pinza dispone de la función de autoapagado para preservar la propia pila interna.



Funciones

- Corriente CA/CC hasta 400A
- Tensión CC/CA hasta 600V
- Buscapolos para detección tensión CA
- Resistencia y prueba continuidad con indicador acústico
- Frecuencia con puntas, Capacidades, Prueba de diodos
- Ciclo de trabajo (%)
- Temperatura con sonda tipo K
- Autorango, Retención de lectura, MAX/MIN, Medida relativa



Especificaciones técnicas

Tensión CC (Autorango)

- Rango de medida: 2mV ÷ 600V
- Resolución: 0.1mV ÷ 1V
- Precisión base: ±(0.8%lectura + 2dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms

Tensión CA (Autorango)

- Rango de medida: 0.02V ÷ 600V
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Resolución: 0.001V ÷ 1V
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 5dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms

Corriente CA/CC

- Rango de medida: 0.2A ÷ 400A
- Resolución: 0.01A ÷ 1A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base: ±(2.5%lectura + 5dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 400Arms

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 2Ω ÷ 40MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 4dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms
- Indicador acústico continuidad: <30Ω

Capacidades

- Rango de medida: 0.2nF ÷ 100μF
- Resolución: 0.01nF ÷ 0.1μF
- Precisión base: ±(3.0%lectura + 5dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms

Frecuencia y Ciclo de trabajo

- Rango de medida: 10Hz ÷ 10kHz
- Resolución: 0.01Hz ÷ 0.01kHz
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 2dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms
- Ciclo de trabajo: Rango medida 0.5% ÷ 99%;

Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -20°C ÷ 760°C
- Resolución: 0.1°C ÷ 1°C
- Precisión base: ±(3%lectura + 5°C)



Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 4000 puntos
Tipo de conversión:	RMS
Alimentación:	2x1.5V pilas alcalinas tipo AAA LRO3
Autoapagado:	después de 30 minutos sin utilizar
Máx. diámetro pinza:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Dimensiones (LxAnxH):	200x66x37mm
Peso (pilas incluidas):	205g



Accesorios en dotación

KIT4000A	Juego de puntas con punta 2mm
T10	Adaptador para sonda tipo K
TK101	Sonda de hilo tipo K
	Pila, Manual de instrucciones y Estuche de transporte