



➔ **TRMS**

COD. HT: 1044

HT9014

PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL
CA 600A TRMS, CAT IV 600V

La pinza amperimétrica HT9014 está diseñada para la medida de **corriente CA hasta 600A** y **Tensión CA/CC hasta 1000V TRMS** para el alcance de la **CAT IV 600V** y **CAT III 1000V** de acuerdo con la norma **IEC/EN61010-1**. La pinza está dotada de un amplio **visualizador retroiluminado a 6000 puntos de medida** y de una función de autoapagado para preservar la duración de la batería.



Funciones

- Medidas en TRMS, Tensión CC/CA, Corriente CA
- Resistencia /Prueba continuidad, Frecuencia
- Sensor Buscapolos
- Prueba de diodos, Temperatura con sonda tipo K
- Capacidades, Ciclo de trabajo
- Autorango, Retención de lectura, MAX/MIN
- PEAK CURRENT (<10ms)
- Medida Relativa, Barra gráfica, Retroiluminación, Autoapagado



Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 6000 puntos
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	1x9V pila tipo IEC 622
Autoapagado:	después de 30 minutos sin utilización
Diámetro interno pinza:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT IV 600V – CAT III 1000V
Dimensiones (LxAnxH):	210x75x45mm
Peso (con pilas):	400g



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 3mV ÷ 1000V
- Resolución: 0.1V ÷ 1V
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 3dígitos)
- Protección: 1000VCC/CA

Tensión CA

- Rango de medida: 0.03V ÷ 1000V
- Banda de frecuencia: 50 ÷ 400Hz
- Resolución: 0.01V ÷ 1V
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 10dígitos)
- Protección: 600Vrms

Corriente CA

- Rango de medida: 0.3A ÷ 600A
- Banda de frecuencia: 50 ÷ 400Hz
- Resolución: 0.1A ÷ 1A
- Precisión base: ±(2.8%lectura + 8dígitos)
- Protección: 600Arms

Resistencia y Prueba continuidad

- Rango de medida: 3Ω ÷ 60kΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01kΩ
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 5dígitos)
- Prueba continuidad: <60Ω

Capacidades

- Rango de medida: 0.2nF ÷ 4mF
- Resolución: 0.01μF ÷ 1μF
- Precisión base: ±(2.5%lectura + 5dígitos)

Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -20°C ÷ 760°C
- Resolución: 0.1°C
- Precisión base: ±(2.0%lectura + 3°C)

Frecuencia con puntas y toroidal

- Rango de medida: 0.5Hz ÷ 60kHz
- Resolución: 0.01Hz ÷ 0.01kHz
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 5dígitos)
- Protección: 600A/600V



Accesorios en dotación

YAAMK0000HTO	Juego de puntas de prueba
T10	Adaptador para sonda tipo K
TK101	Sonda de hilo tipo K
	Pila, Manual de instrucciones y Estuche de transporte