



COD. HT: 13034

G34

PINZA AMPERIMÉTRICA CA 1000A,
CAT III 600V



La pinza amperimétrica G34 está diseñada para la medida de **corriente CA hasta 1000A** y **Tensión CA/CC hasta 600V** para el alcance de la **CAT III 600V** de acuerdo con la norma **IEC/EN61010-1**. La pinza está dotada de un amplio **visualizador retroiluminado a 4000 puntos de medida** y de una función de autoapagado para preservar la duración de la batería.



Funciones

- Medidas Tensión CC/CA
- Corriente CA
- Resistencia /Prueba continuidad
- Frecuencia
- Prueba de diodos
- Temperatura con sonda tipo K
- Capacidades, Ciclo de trabajo
- Autorango, Retención de lectura
- Retroiluminación y Autoapagado



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 400mV ÷ 600V
- Resolución: 0.1V ÷ 1V
- Precisión base: $\pm(1.5\% \text{lectura} + 3\text{dígitos})$
- Protección: 600VCC/CA

Tensión CA

- Rango de medida: 400mV ÷ 600V
- Banda de frecuencia: 50 ÷ 60Hz
- Resolución: 0.01V ÷ 1V
- Precisión base: $\pm(1.8\% \text{lectura} + 5\text{dígitos})$
- Protección: 600Vrms

Corriente CA

- Rango de medida: 40A ÷ 1000A
- Banda de frecuencia: 50 ÷ 400Hz
- Resolución: 0.01A ÷ 1A
- Precisión base: $\pm(2.5\% \text{lectura} + 5\text{dígitos})$
- Protección: 600Arms

Resistencia y Prueba continuidad

- Rango de medida: 400Ω ÷ 40MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión base: $\pm(1.5\% \text{lectura} + 2\text{dígitos})$
- Prueba continuidad: <120Ω

Capacidades

- Rango de medida: 40nF ÷ 100μF
- Resolución: 0.01nF ÷ 0.1μF
- Precisión base: $\pm(3.5\% \text{lectura} + 5\text{dígitos})$

Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -50°C ÷ 1000°C
- Resolución: 0.1°C ÷ 1°C
- Precisión base: $\pm(3.0\% \text{lectura} + 5\text{°C})$

Frecuencia con puntas y toroidal

- Rango de medida: 5Hz ÷ 50kHz
- Resolución: 0.001Hz ÷ 0.01kHz
- Precisión base: $\pm(1.2\% \text{lectura} + 2\text{dígitos})$
- Protección: 600V



Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 4000 puntos
Tipo de conversión:	RMS
Alimentación:	1x9V pila tipo 6F22
Autoapagado:	después de 35 minutos sin utilización
Diámetro interno pinza:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 600V
Dimensiones (LxAnxH):	229x80x49mm
Peso (con pilas):	303g



Accesorios en dotación

4413-2	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