



COD. HT: 13038

G38 TRMS

PINZA AMPERIMÉTRICA PROFESIONAL
CA 1000A TRMS, CAT III 600V



La pinza amperimétrica profesional G38 TRMS está diseñada para la medida de **Corriente CA hasta 1000A** 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 amplio visualizador con **4000 puntos de medida**, **retroiluminación** y **barra gráfica** analógica para volver fácil la lectura también en ambientes escasamente iluminados. La pinza G38 TRMS dispone de la función de autoapagado para preservar la propia pila interna.



Funciones

- Corriente CA TRMS hasta 1000A
- Tensión CC/CA TRMS hasta 600V
- Resistencia y Prueba continuidad
- Frecuencia, Capacidades y Temperatura
- Retención de lectura
- MAX/MIN, PEAK CURRENT
- Barra gráfica y retroiluminación
- Autorango y autoapagado



Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 4000 puntos
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	1x9V pila tipo IEC 6F22
Autoapagado:	después de 20 minutos sin utilización
Diámetro interno pinza:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Dimensiones (LxAnxH):	229x80x49mm
Peso (con pilas):	303g



Especificaciones técnicas

Tensión CC (Autorango)

- Rango de medida: 400mV ÷ 600V
- Resolución: 0.01mV ÷ 1V
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 2dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms

Tensión CA TRMS (Autorango)

- Rango de medida: 400mV ÷ 600V
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Resolución: 0.01mV ÷ 1V
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 8dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 600VCC/CARms

Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 40A ÷ 1000A
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Resolución: 0.01A ÷ 1A
- Precisión base: ±(2.8%lectura + 8dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 1000Arms

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 400Ω ÷ 40MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 2dígitos)
- Indicador acústico continuidad: <35Ω

Frecuencia

- Rango de medida: 4kHz
- Resolución: 0.001kHz
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 2dígitos)

Capacidades

- Rango de medida: 4nF ÷ 40nF
- Resolución: 0.001nF ÷ 0,01nF
- Precisión base: ±(3.0%lectura + 5dígitos)

Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -40°C ÷ 1000°C; -40°F ÷ 1832°F
- Precisión base: ±(2.5%lectura + 3°C)



Accesorios en dotación

4413-2	Juego de puntas de prueba
T10	Adaptador para sonda tipo K
TK101	Sonda de hilo tipo K
	Estuche de transporte, pila y manual de instrucciones