



COD. HT: 13039

# G39 TRMS

PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC TRMS CAT III 600V CON MEDIDA DE TEMPERATURA



TRMS

G39 TRMS está diseñada para la medida de **corriente CA/CC hasta 1000A en TRMS** en el alcance de la **CAT III 600V** de acuerdo con el estándar de **seguridad IEC/EN61010-1**. La pinza está provista de un visualizador a **4000 puntos de medida** con **retroiluminación** y **barra gráfica** para realizar simples lecturas también en ambientes escasamente iluminados. G39 TRMS realiza también **medidas de tensión hasta 600V**, **Resistencia**, **Frecuencia**, **Capacidades** y **Temperatura** con sonda tipo K.



## Funciones

- Tensión CC/CA TRMS hasta 600V
- Corriente CC/CA TRMS hasta 1000A
- Resistencia y Prueba continuidad
- Frecuencia, Capacidades y Prueba de diodos
- Temperatura con sonda tipo K
- Autorango, Autoapagado y Retención de lectura
- MAX/MIN, PEAK, Medidas Relativas
- Retroiluminación, Barra gráfica



## 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

### Corriente CC

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

### 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)



## Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 4000 puntos
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	1x9V pila tipo IEC6F22
Autoapagado:	después de 20 minutos sin utilización
Máx. diámetro pinza:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Dimensiones (LxAnxH):	229x80x49mm
Peso (pilas incluidas):	303g



## 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