



TRMS

COD. HT: 13059

G59 TRMS

PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC TRMS
CAT IV 600V HASTA 1500 AMPERIOS

G59 TRMS está diseñada para la medida de **corriente CA/CC hasta 1500A en TRMS** en el alcance de la **CAT IV 600V** y **CAT III 1000V** de acuerdo con el estándar de **seguridad IEC/EN61010-1**. La pinza está provista de un visualizador dual **40000/4000 puntos de medida** con **retroiluminación** y **barra gráfica** para realizar simples lecturas también en ambientes escasamente iluminados. G59 TRMS realiza también **medidas de tensión hasta 1000V en CC y 750V en CA**, **Resistencia**, **Frecuencia**, **Capacidades** y **Temperatura** con sonda tipo K.



Funciones

- Medidas TRMS
- Tensión hasta 1000V en CC / 750V en CA
- Corriente CA/CC hasta 1500A
- Resistencia y Prueba continuidad
- Buscapolos para detección de tensión CA
- Frecuencia
- Capacidades, Ciclo de trabajo, Prueba de diodos
- Temperatura con sonda tipo K
- Autorango, Retención de lectura
- MAX/MIN, INRUSH, PEAK (<10ms)
- Visualizador con 40000 puntos de lectura
- Retroiluminación, Barra gráfica
- Autoapagado



Especificaciones técnicas

Tensión CC (Autorango)

- Rango de medida: 400mV ÷ 1000V
- Precisión base: ±(0.1%lectura + 4dígitos)

Tensión CA TRMS (Autorango)

- Rango de medida: 400V ÷ 750V
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 1000Hz
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 30dígitos)

Corriente CC

- Rango de medida: 400A ÷ 1500A
- Precisión base: ±(2.0%lectura + 30dígitos)

Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 400A ÷ 1500A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Precisión base: ±(2.8%lectura + 30dígitos)

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 400Ω ÷ 40MΩ
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 4 dígitos)
- Indicador acústico: <50Ω

Frecuencia

- Rango de medida: 40Hz ÷ 40MHz
- Precisión base: ±(0.3%lectura + 2dígitos)

Capacidades

- Rango de medida: 400nF ÷ 40mF
- Precisión base: ±(3.5%lectura + 10dígitos)

Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -100°C ÷ 1000°C;
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 2.5°C)



Accesorios en dotación

KIT4000A	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



Características principales

Visualizador:	LCD, Dual 40000/4000 puntos
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	1x9V pila tipo 6F22
Autoapagado:	después de 30 minutos sin utilización
Máx. diámetro pinza:	52mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT IV 600V – CAT III 1000V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Dimensiones (LxAnxH):	294x105x47mm
Peso (pilas incluidas):	536g