



→ TRMS



COD. HT: 13049

G49TRMS

MULTÍMETRO DIGITAL COMPLETO
CON 40.000 PUNTOS DE LECTURA
TRMS CATIV IP67

Multímetro digital TRMS de **40000 puntos de medida** que realiza principalmente medidas de **tensión CA/CC** y **corriente CA/CC**. Entre las muchas funcionalidad del instrumento están comprendidas las medidas de capacidades, frecuencia, temperatura, 4-20mA%, prueba de diodos, ciclo de trabajo, etc. El multímetro dispone de la función de autoapagado para preservar la vida útil de la pila interna.



Funciones

- Tensión CC/CA TRMS
- Corriente CC/CA TRMS
- Resistencia y Prueba continuidad
- Frecuencia
- Prueba de diodos
- Capacidades
- Temperatura con sonda tipo K
- Medida 4-20mA%
- Retención de lectura, MAX/MIN/PEAK
- Medida Relativa
- Rango Automático/Manual
- Retroiluminación, Barra gráfica
- Autoapagado



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 400mV ÷ 1000V
- Resolución: 0.01mV ÷ 0.1V
- Precisión de base: ±(0.06%lectura + 2 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CARms

Tensión CA TRMS

- Rango de medida: 400mV ÷ 1000V
- Resolución: 0.1mV ÷ 1V
- Precisión de base: ±(1.0%lectura + 3 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CARms

Corriente CC

- Rango de medida: 400µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1µA ÷ 0.001A
- Precisión de base: ±(1.2%lectura + 3 dígitos)
- Protección: Fusible

Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 400µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1mA ÷ 0.01A
- Precisión de base: ±(1.5%lectura + 3 dígitos)
- Protección: Fusible

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 400Ω ÷ 40MΩ
- Resolución: 0.01Ω ÷ 0.001MΩ
- Precisión de base: ±(0.3%lectura + 4 dígitos)
- Prueba continuidad: <35Ω
- Protección: 1000V CC/CARms

Frecuencia

- Rango de medida: 40Hz ÷ 100MHz
- Resolución: 0.01Hz ÷ 0.01MHz
- Precisión de base: ±(0.1%lectura + 1 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CARms

Capacidades

- Rango de medida: 40nF ÷ 40mF
- Resolución: 0.001nF ÷ 0.01mF
- Precisión de base: ±(3.5%lectura + 10 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CARms

Temperatura con sonda K

- Rango de medida: -50°C ÷ 1000°C
- Resolución: 1°C
- Precisión base: ±(3.0%lectura + 2.5°C)



Características principales

Visualizador:	LCD, 40.000 puntos, retroiluminado
Alimentación:	1x9V pila alcalina tipo 6F22
Autoapagado:	después de 15 minutos sin utilización
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 1000V, CAT IV 600V
Aislamiento:	Doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Máx. altitud:	2000m
Dimensiones (LxAnxH):	187x81x50mm
Peso (con pilas):	342g



Accesorios en dotación

4413-2	Juego de puntas de prueba
TK101	Sonda de hilo tipo K
T10	Adaptador para sondas tipo K
	Pilas y manual de instrucciones
	Para accesorios opcionales ver tabla