





COD. HT: 0663

MULTÍMETRO DIGITAL COMPACTO TRMS CAT. IV

Multímetro digital TRMS profesional con visualizador LCD de gran resolución de 60000 puntos de medida y barra gráfica. Realiza principalmente medidas de tensión y corriente en CC/CA TRMS. Entre las muchas funcionalidad del instrumento están comprendidas las medidas de Capacidades, Frecuencia, Temperatura con sonda tipo K, 4-20mA%, prueba de Diodos, ciclo de trabajo, etc. El multímetro HT63TRMS dispone de retención de lectura, retención de valores máximos y mínimos, medida relativa y lectura de picos. El multímetro dispone de la función de autoapagado para preservar la vida útil de la pila interna. Es conforme con la máxima categoría de sobretensión CATIV 600V y de seguridad eléctrica EN61010-1.

Funciones

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



Características principales

LCD, 41/2 dígitos, 60000 puntos Visualizador: 4x1.5V pilas alcalinas tipo AAA Alimentación: después de 15 minutos sin utilización Autoapagado:

Seguridad: IEC/EN61010-1

Categoría de medida: CAT III 1000V, CAT IV 600V

Aislamiento: Doble aislamiento

Nivel de polución: Máx. altitud: 2000m Dimensiones (LxAnxH): 175x85x55mm Peso (con pilas): 360g



Accesorios en dotación

4413-2	Juego de puntas de prueba
TK101	Sonda de hilo tipo K
T10	Adaptador para sondas tipo K
	Estuche de transporte, pilas y manual de instrucciones
	Para accesorios oncionales ver tabla



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 0.01mV ÷ 1000V
 Resolución: 0.1mV ÷ 1V
 Precisión de base: ±(0.9%lectura + 5 dígitos)
 Protección: 1000V CC/CArms

 Tensión CA TRMS

 Reserved de medida: 0.1mV ÷ 1000V

- Rango de medida: 0.1mV ÷ 1000V
 Resolución: 0.1mV ÷ 1V
 Precisión de base: ±(3.0%lectura + 5 dígitos)
 Protección: 1000V CC/CArms

 Corriente CC

 Pages de medida: 0.4x4 + 6.04

- Rango de medida: 0.1µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1µA ÷ 0.01A Precisión de base: ±(1.5%lectura + 5 dígitos)
- Protección: Fusibles F800/10A 1000V

Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 0.1μA ÷ 10A Resolución: 0.1μA ÷ 0.01A Precisión de base: ±(2.5%lectura + 5 dígitos) Protección: Fusibles R800/10A 1000V

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: $0.1\Omega \div 60M\Omega$ Resolución: $0.1\Omega \div 0.01M\Omega$
- Precisión de base: $\pm (1.2\% lectura + 5 dígitos)$ Prueba continuidad: $<35\Omega$ Protección: 1000V CC/CArms

Frecuencia

- Rango de medida: 0.01Hz ÷ 10MHz
 Resolución: 0.01Hz ÷ 0.01MHz
 Precisión de base: ±(1.0%lectura + 2 dígitos)
 Protección: 1000V CC/CArms

Capacidades

- Rango de medida: 0.01nF ÷ 6mF Resolución: 0.01nF ÷ 0.001mF
- Precisión de base: ±(1.0%lectura + 2 dígitos) Protección: 1000V CC/CArms

Temperatura con sonda K

- Rango de medida: -40°C ÷ 760°C Resolución: 0.1°C ÷ 1°C Precisión base: ±(2.0%lectura + 3 dígitos) Protección: 1000V CC/CArms

Medida 4-20mA %

- Rango de medida: -25% ÷ 125%
- Resolución: 0.1%
- Precisión base: ± 50 dígitos