



COD. HT: 0663

# HT63

MULTÍMETRO DIGITAL COMPACTO  
TRMS CAT. IV



TRMS

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



## 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

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

### Corriente CC

- 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 F800/10A 1000V

### Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0.1Ω ÷ 60MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión de base: ±(1.2%lectura + 5 dígitos)
- Prueba continuidad: <35Ω
- 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



## Características principales

Visualizador:	LCD, 4½ dígitos, 60000 puntos
Alimentación:	4x1.5V pilas alcalinas tipo AAA
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 (LxAxH):	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 opcionales ver tabla.