



COD. HT: 0660

# HT60

MULTÍMETRO DIGITAL COMPACTO  
TRMS CAT. IV



TRMS

Multímetro digital TRMS profesional con visualizador LCD de 4000 puntos de medida. Realiza principalmente medidas de tensión en CC/CA TRMS. Entre las muchas funcionalidad del instrumento están comprendidas las medidas de Capacidades, Frecuencia, Temperatura con sonda tipo K, prueba de Diodos, ciclo de trabajo, etc. El multímetro HT60TRMS dispone de retención de lectura, medida relativa. 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
- Tensión CA TRMS
- Resistencia
- Prueba continuidad
- Indicador Acústico
- Frecuencia
- Prueba de diodos
- Capacidades
- Temperatura con sonda tipo K
- Ciclo de trabajo
- Retención de lectura
- Medida Relativa
- Rango Automático/Manual
- Retroiluminación
- Autoapagado



## Especificaciones técnicas

### Tensión CC

- Rango de medida: 0.001V ÷ 600V
- Resolución: 0.001mV ÷ 1V
- Precisión de base:  $\pm(1.2\% \text{lectura} + 2 \text{ dígitos})$
- Protección: 600V CC/CArms

### Tensión CA TRMS

- Rango de medida: 0.001V ÷ 600V
- Resolución: 0.001V ÷ 1V
- Precisión de base:  $\pm(1.5\% \text{lectura} + 3 \text{ dígitos})$
- Protección: 600V CC/CArms

### Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0.1Ω ÷ 40MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión de base:  $\pm(1.0\% \text{lectura} + 2 \text{ dígitos})$
- Prueba continuidad: <30Ω
- Protección: 250V CC/CArms

### Frecuencia

- Rango de medida: 0.001Hz ÷ 10MHz
- Resolución: 0.001Hz ÷ 10kHz
- Precisión de base:  $\pm(1.2\% \text{lectura} + 3 \text{ dígitos})$
- Protección: 250V CC/CArms

### Capacidades

- Rango de medida: 0.01nF ÷ 100μF
- Resolución: 0.01nF ÷ 0.1μF
- Precisión de base:  $\pm(3.0\% \text{lectura} + 5 \text{ dígitos})$
- Protección: 250V CC/CArms

### Temperatura con sonda K

- Rango de medida: -20°C ÷ 760°C
- Resolución: 0.1°C ÷ 1°C
- Precisión base:  $\pm(3.0\% \text{lectura} + 5^\circ\text{C})$
- Protección: 250V CC/CArms



## Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 4000 puntos
Alimentación:	1x9V pila alcalina tipo 6F22
Autoapagado:	después de 30 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):	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, pila y manual de instrucciones
	Para accesorios opcionales ver tabla.