



TRMS

COD. HT: 0662 / 0661

HT62 | HT61

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS
TRMS CAT. IV

Multímetros digitales TRMS profesionales con visualizador LCD de 6000 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 (sólo HT62), Frecuencia, Temperatura con sonda tipo K (sólo HT62), prueba de Diodos, ciclo de trabajo, etc. Los multímetros dispone de retención de lectura, retención de valores máximos y mínimos, medida relativa, etc. Además disponen de la función de autoapagado para preservar la vida útil de la pila interna. Son conformes 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 (sólo HT62)
- Temperatura con sonda tipo K (sólo HT62)
- Retención de lectura, MAX/MIN, Medida Relativa
- Rango Automático/Manual
- Retroiluminación, Barra gráfica
- Autoapagado



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 0.1mV ÷ 1000V
- Resolución: 0.1mV ÷ 1V
- Precisión de base: ±(1.0%lectura + 2 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Tensión CA TRMS

- Rango de medida: 0.001V ÷ 1000V
- Resolución: 0.001V ÷ 1V
- Precisión de base: ±(1.0%lectura + 8 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Corriente CC

- Rango de medida: 0.1µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1µA ÷ 0.01A
- Precisión de base: ±(1.0%lectura + 3 dígitos)
- Protección: Fusibles F800mA/10A 1000V

Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 0.1µA ÷ 10A
- Resolución: 0.1µA ÷ 0.01A
- Precisión de base: ±(1.5%lectura + 3 dígitos)
- Protección: Fusibles F800mA/10A 1000V

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0.1Ω ÷ 60MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión de base: ±(1.0%lectura + 4 dígitos)
- Prueba continuidad: <100Ω
- Protección: 1000V CC/CArms

Frecuencia

- Rango de medida: 0.001Hz ÷ 40MHz
- Resolución: 0.001Hz ÷ 0.01MHz
- Precisión de base: ±(0.1%lectura + 1 dígito)
- Protección: 1000V CC/CArms

Capacidades (sólo HT62)

- Rango de medida: 0.01µF ÷ 1000µF
- Resolución: 0.01µF ÷ 1µF
- Precisión de base: ±(3.5%lectura + 4 dígitos)
- Protección: 1000V CC/CArms

Temperatura con sonda K (sólo HT62)

- Rango de medida: -45°C ÷ 750°C
- Resolución: 0.1°C ÷ 1°C
- Precisión base: ±(3.5%lectura + 5°C)
- Protección: 1000V CC/CArms
- Protección: 600V CC/CArms



Características principales

Visualizador:	LCD, 6000 puntos
Alimentación:	1x9V pilas alcalinas 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):	175x85x55mm
Peso (con pilas):	360g



Accesorios en dotación

4413-2	Juego de puntas de prueba
TK101	Sonda de hilo tipo K (sólo HT62)
T10	Adaptador para sondas tipo K (sólo HT62)
Estuche de transporte, pilas y manual de instrucciones	
Para accesorios opcionales ver tabla.	