



Cód. HT: 0653

HT12

MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CON PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC 60A INTEGRADA

El modelo HT12 es un multímetro digital supercompacto capaz de realizar medidas de Tensión hasta 600V, Corriente CA/CC hasta 60A con sensor de pinza integrado y funciones complementarias de Resistencia, Prueba continuidad y Frecuencia. El instrumento está diseñado de acuerdo con la normativa de seguridad IEC/EN61010-1 con protección en doble aislamiento en CAT III 300V, CAT II 600V. Posteriores funciones previstas son la función Retención de lectura para el mantenimiento de los datos en pantalla y la función de Autoapagado después de 10 minutos sin utilización para preservar la propia pila interna. El instrumento es insertado en una funda de protección que es utilizada también para recoger las puntas de prueba.



Funciones

- Tensión CC/CA
- Corriente CC/CA con sensor de pinza integrado
- Resistencia y prueba continuidad con indicador acúst.
- Frecuencia corriente y tensión
- Retención de lectura
- Selección Automática / Manual campos de medida
- Autoapagado



Características principales

Visualizador:	LCD, 3¾dígitos, 3400 puntos
Alimentación:	2x1.5V pilas tipo AAA LR03
Autoapagado:	después de 10 minutos sin utilizar
Seguridad:	IEC/EN 61010-1
Categoría de medida:	CAT III 300V, CAT II 600V
Nivel de polución:	2
Aislamiento:	doble aislamiento
Dimensiones (LxAnxH):	128x87x24mm
Peso (con pilas):	210g



Especificaciones técnicas

Tensión CC

- Rango de medida: 0mV ÷ 600V
- Resolución: 0.001mV ÷ 0.1V
- Precisión base: $\pm(1.5\% \text{lectura} + 4 \text{dígitos})$
- Protección contra sobrecargas: 720VCC/CA durante 10 seg.

Tensión CA

- Rango de medida: 0V ÷ 600V
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Resolución: 0.001V ÷ 1V
- Precisión base: $\pm(1.5\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$
- Protección contra sobrecargas: 720VCC/CA durante 10 seg.

Corriente CA/CC sensor de pinza integrado

- Rango de medida: 0A ÷ 60A
- Resolución: 0.1A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base: $\pm(2\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$
- Protección contra sobrecargas: 72A CC/CA durante 10 seg.

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0Ω ÷ 34MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión base: $\pm(1\% \text{lectura} + 3 \text{dígitos})$
- Protección contra sobrecargas: 720VCC/CA durante 10 seg.
- Indicador acústico continuidad: $R < 30\Omega \pm 10\Omega$

Frecuencia

- Rango de medida corriente: 0Hz ÷ 10kHz
- Rango de medida tensión: 0Hz ÷ 300kHz
- Precisión base: $\pm(0.1\% \text{lectura} + 1 \text{dígito})$
- Resolución: 0.001kHz ÷ 0.01MHz
- Protección sobrecargas corriente: 72ACC/CA durante 10seg.
- Protección sobrecargas tensión: 720VCC/CA durante 10 seg.



Accesorios en dotación

- Protector de goma contra golpes integrado
- Puntas de prueba y pinza amperimétrica integrados
- Pilas y manual de instrucciones