



COD. 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 acústico
- Frecuencia corriente y tensión
- Retención de lectura
- Selección Automática / Manual campos de medida
- Autoapagado



Características principales

Visualizador:	LCD, 3½dígitos, 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: ±(1.5%lectura + 4dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 720VCC/CA durante 10 segundos

Tensión CA

- Rango de medida: 0V ÷ 600V
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Resolución: 0.001V ÷ 1V
- Precisión base: ±(1.5%lectura + 5 dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 720VCC/CA durante 10 segundos

Corriente CA/CC sensor de pinza integrado

- Rango de medida: 0A ÷ 60A
- Resolución: 0.1A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base: ±(2%lectura + 5dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 72A CC/CA durante 10 segundos

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0Ω ÷ 34MΩ
- Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
- Precisión base: ±(1%lectura + 3dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 720VCC/CA durante 10 segundos
- Indicador acústico continuidad: R<30Ω ± 10Ω

Frecuencia

- Rango de medida corriente: 0Hz ÷ 10kHz
- Rango de medida tensión: 0Hz ÷ 300kHz
- Precisión base: ±(0.1%lectura + 1dígito)
- Resolución: 0.001kHz ÷ 0.01MHz
- Protección contra sobrecargas corriente: 72A CC/CA durante 10 segundos
- Protección contra sobrecargas tensión: 720VCC/CA durante 10 segundos



Accesorios en dotación

Funda de protección contra golpes

Puntas de prueba y pinza amperimétrica integrados

Pilas y manual de instrucciones