



→ **TRMS**

HT100

PINZA AMPERIMÉTRICA
CON MAXILAR ABIERTO CA 200A

La pinza amperimétrica profesional HT100 dispone del reconocimiento automático de las funciones, para la medida de **Corriente CA hasta 200A y tensión CA/CC hasta 1000V en TRMS** para el alcance de la **CAT IV 600V, CAT III 1000V** de acuerdo con la norma **IEC/EN61010-1**. La pinza está dotada de un **toroidal “abierto”** de un amplio **visualizador con 9999 puntos de medida**, función **Buscapolos**, **Retención de lectura** y **retroiluminación** para volver fácil la lectura también en ambientes escasamente iluminados. HT100 realiza además medidas de **Resistencia**, **Prueba continuidad** y **prueba de diodos**. La pinza dispone de la función de autoapagado para preservar la propia pila interna.



Funciones

- Medidas en TRMS
- Corriente CA TRMS hasta 200A
- Tensión CC/CA TRMS hasta 1000V
- Buscapolos para detección tensión CA
- Resistencia
- Prueba continuidad con indicador acústico
- Prueba de diodos
- Autorango
- Autoreconocimiento funciones
- Retención de lectura
- Retroiluminación
- Autoapagado



Características principales

| | |
|--------------------------------|--|
| Visualizador: | LCD, 4 dígitos, 10000 puntos, retroiluminado |
| Tipo de conversión: | TRMS |
| Alimentación: | 2x1.5V pilas alcalinas tipo AAA LR03 |
| Autoapagado: | después de 20 minutos sin utilizar |
| Máx. diámetro pinza: | 16mm |
| Seguridad: | IEC/EN61010-1 |
| Categoría de medida: | CAT IV 600V, CAT III 600V |
| Aislamiento: | doble aislamiento |
| Nivel de polución: | 2 |
| Dimensiones (LxAnxH): | 193x54x31mm |
| Peso (pilas incluidas): | 280g |



Especificaciones técnicas

Tensión CC (Autorango)

- Rango de medida: 2.2V ÷ 1000V
- Resolución: 0.1V
- Precisión base: ±(0.3%lectura + 2dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 1000VCC/CArms

Tensión CA TRMS (Autorango)

- Rango de medida: 1.3V ÷ 1000V
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 500Hz
- Resolución: 0.1V
- Precisión base: ±(0.9%lectura + 3dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 1000VCC/CArms

Corriente CA TRMS (Autorango)

- Rango de medida: 1.5A ÷ 200A
- Resolución: 0.1A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base: ±(3%lectura + 5dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 200Arms

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 0Ω ÷ 9999Ω
- Resolución: 1Ω
- Precisión base: ±(0.9%lectura + 2dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 1000VCC/CArms
- Indicador acústico continuidad: <25Ω

Prueba de diodos

- Rango de medida: 0.4V ÷ 0.8V
- Resolución: 0.1V
- Precisión base: ±(1%lectura + 3dígitos)
- Protección contra sobrecargas: 1000VCC/CArms



Accesorios en dotación

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 4413-2 | Juego de puntas de prueba |
| | Pilas y manual de instrucciones |
| | Para accesorios opcionales ver tabla. |