



TRMS

COD. HT: 0913

# HT9015

PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC TRMS 600A  
CAT IV CON MEDIDA DE TEMPERATURA

HT9015 está diseñada para la medida de **Corriente CA/CC hasta 600A** y **Tensión CA/CC hasta 1000V** en **TRMS** en el alcance de la **CAT IV 600V** y **CAT III 1000V** de acuerdo con el estándar de **seguridad IEC/EN61010-1**. La pinza está provista de un visualizador a **6000 puntos de medida** con **retroiluminación** y **barra gráfica** para realizar simples lecturas también en ambientes escasamente iluminados. HT9015 realiza también medidas de **Resistencia**, **Frecuencia**, **Capacidades** y **Temperatura** con sonda tipo K.



## Funciones

- Medidas TRMS
- Tensión CA/CC hasta 1000V
- Corriente CA/CC hasta 600A
- Resistencia y Prueba continuidad
- Buscapolos para detección de tensión CA
- Frecuencia con toroidal y puntas
- Capacidades
- Ciclo de trabajo
- Prueba de diodos
- Temperatura con sonda tipo K
- Autorango
- Retención de lectura
- MAX/MIN
- PEAK (<10ms)
- Medidas Relativas
- Retroiluminación y Barra gráfica
- Autoapagado



## Características principales

<b>Visualizador:</b>	LCD, 4 dígitos, 6000 puntos
<b>Tipo de conversión:</b>	TRMS
<b>Alimentación:</b>	1x9V pila tipo IEC6F22
<b>Autoapagado:</b>	después de 15 minutos sin utilización
<b>Máx. diámetro pinza:</b>	30mm
<b>Seguridad:</b>	IEC/EN61010-1
<b>Categoría de medida:</b>	CAT IV 600V - CAT III 1000V
<b>Aislamiento:</b>	doble aislamiento
<b>Nivel de polución:</b>	2
<b>Dimensiones (LxAnxH):</b>	210x75x45mm
<b>Peso (pilas incluidas):</b>	400g



## Especificaciones técnicas

### Tensión CC (Autorango)

- Rango de medida: 3mV ÷ 1000V
- Precisión base:  $\pm(1.0\% \text{lectura} + 3 \text{dígitos})$

### Tensión CA TRMS (Autorango)

- Rango de medida: 0.03V ÷ 1000V
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Precisión base:  $\pm(1.0\% \text{lectura} + 4 \text{dígitos})$

### Corriente CC

- Rango de medida: 0.3A ÷ 600A
- Precisión base:  $\pm(2.0\% \text{lectura} + 8 \text{dígitos})$

### Corriente CA TRMS

- Rango de medida: 0.3A ÷ 600A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Precisión base:  $\pm(2.8\% \text{lectura} + 8 \text{dígitos})$

### Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 3Ω ÷ 60MΩ
- Precisión base:  $\pm(1.0\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$
- Indicador acústico: <50Ω

### Frecuencia con toroidal y puntas

- Rango de medida: 0.5Hz ÷ 60kHz
- Precisión base:  $\pm(1.0\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$

### Capacidades

- Rango de medida: 0.2nF ÷ 4mF
- Precisión base:  $\pm(2.5\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$

### Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -20°C ÷ 760°C; -4°F ÷ 1400°F
- Precisión base:  $\pm(2.0\% \text{lectura} + 6^\circ\text{F})$



## Accesorios en dotación

YAAMK0000HTO	Juego de puntas de prueba
T10	Adaptador para sonda tipo K
TK101	Sonda de hilo tipo K
	Pila, Manual de instrucciones y Estuche de transporte