



**TRMS**

COD. HT: 0655

# HT701

MULTÍMETRO PROFESIONAL  
CON MEDIDA DE AISLAMIENTO

Multímetro profesional TRMS con 10.000 puntos de medida y medidor de resistencia de aislamiento con tensión de prueba seleccionable entre 50, 100, 250, 500, 1000VCC. HT701 es capaz de guardar los resultados de las medidas en la propia memoria interna y está diseñado de acuerdo con la normativa de seguridad IEC/EN61010-1 en CAT III 1000V y CAT IV 600V con protección en doble aislamiento.



**PR701**  
Punta remota para medidas de aislamiento

## Funciones

- Tensión CC/CA TRMS
- Corriente CC/CA TRMS
- Aislamiento con tensión de prueba hasta 1000VCC
- Resistencia y Prueba continuidad
- Frecuencia
- Prueba de diodos
- Capacidad
- Temperatura con sonda tipo K
- Memoria interna para guardado medidas
- Retención de lectura, MAX/MIN, Medida Relativa
- Rango Automático/Manual
- Retroiluminación, Barra gráfica
- Autoapagado

## Características principales

Visualizador:	LCD, 10000 puntos
Alimentación:	4x1.5V pilas alcalinas tipo AA LR6
Autoapagado:	después de 20 minutos sin utilización
Seguridad:	IEC/EN61010-1, IEC/EN61557-1-2
Categoría de medida:	CAT III 1000V, CAT IV 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Máx. altitud:	2000m
Dimensiones (LxAnxH):	207x95x52mm
Peso (con pilas):	630g

## Accesorios en dotación

4413-2	Juego de puntas de prueba
YAAMK0001HTO	Juego de terminales de cocodrilo
PR701	Sonda para medida de aislamiento
TK101	Sonda de hilo tipo K
T10	Adaptador para sondas tipo K
	Cinta con terminación magnética
	Funda de protección, pilas y manual de instrucciones
	Para accesorios opcionales ver tabla.

## Especificaciones técnicas

- Tensión CC**
- Rango de medida: 0.01mV ÷ 1000V
  - Resolución: 0.01mV ÷ 0.1V
  - Precisión de base: ±(0.08%lectura + 2 dígitos)
  - Protección: 1000V CC/CArms
- Tensión CA TRMS**
- Rango de medida: 0.01mV ÷ 1000V
  - Resolución: 0.01mV ÷ 0.1V
  - Precisión de base: ±(0.9%lectura + 3 dígitos)
  - Protección: 1000V CC/CArms
- Corriente CC**
- Rango de medida: 0.01mA ÷ 400mA
  - Resolución: 0.01mA ÷ 0.1A
  - Precisión de base: ±(0.2%lectura + 2 dígitos)
  - Protección: Fusible F440mA/1000V
- Corriente CA TRMS**
- Rango de medida: 0.01mA ÷ 400mA
  - Resolución: 0.01mA ÷ 0.1mA
  - Precisión de base: ±(1.5%lectura + 2 dígitos)
  - Protección: Fusible F440mA/1000V
- Resistencia y prueba continuidad**
- Rango de medida: 0.1Ω ÷ 40MΩ
  - Resolución: 0.1Ω ÷ 0.01MΩ
  - Precisión de base: ±(0.5%lectura + 2 dígitos)
  - Prueba continuidad: <30Ω
  - Protección: 1000V CC/CArms
- Frecuencia**
- Rango de medida: 0.01Hz ÷ 100kHz
  - Resolución: 0.01Hz ÷ 0.01kHz
  - Precisión de base: ±(0.1%lectura + 5 dígitos)
  - Protección: 1000V CC/CArms
- Capacidad**
- Rango de medida: 0.001μF ÷ 40mF
  - Resolución: 0.001μF ÷ 0.01mF
  - Precisión de base: ±(1.2%lectura + 2 dígitos)
  - Protección: 1000V CC/CArms
- Temperatura con sonda K**
- Rango de medida: -200°C ÷ 1200°C
  - Resolución: 0.1°C
  - Precisión base: ±(1.0%lectura + 1°C)
  - Protección: 1000V CC/CArms
- Medida de aislamiento**
- Tensión de prueba: 50, 100, 250, 500, 1000VCC
  - Rango de medida: 2MΩ ÷ 22GΩ
  - Resolución: 0.001MΩ ÷ 0.1GΩ
  - Precisión base: ±(1.5%lectura + 5 dígitos)
  - Protección: 600V CC/CArms