



COD. HT: 0655

HT701

MULTÍMETRO PROFESIONAL
CON MEDIDA DE AISLAMIENTO



→ **TRMS**

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