



COD. HT: 0408

HT7052

MEDIDOR DE AISLAMIENTO PROFESIONAL
CON TENSIÓN DE PRUEBA HASTA 10KV CC



HT7052 efectúa medidas de **resistencia de aislamiento** con tensión de prueba **programable** hasta **10kVCC** y **rango de medida hasta 10TΩ** que lo vuelve de notable utilidad en cada aplicación industrial (prueba sobre máquinas eléctricas, transformadores de potencia, cables eléctricos, cuadros eléctricos, dispositivos genéricos, etc.). El instrumento permite la ejecución de las medidas de los parámetros **Índice de Polarización (PI)** y **Proporción de Absorción Dieléctrica (DAR)** y **Descarga Dieléctrica (DD)**, test diagnósticos que permiten definir la eficiencia de un material aislante. Efectúa la prueba de aislamiento **“en rampa”** y **rigidez dieléctrica en CC**. HT7052 está alimentado con batería recargable NiMH con cargador de batería integrado que permite una notable duración en la ejecución de las medidas, está dotado de **memoria interna** para guardado medidas y es posible conectarlo al PC para transferencia de las medidas efectuadas. El instrumento está dotado de una cómoda y resistente maleta de transporte, sólida y segura para uso “en campo”.



Funciones y características

- Aislamiento con tensión de prueba de 500 a 10kVCC en pasos de 25VCC
- Rango de medida hasta 10TΩ
- Temporizador programable de 1s a 30min
- Test diagnósticos sobre los materiales (PI, DAR, DD)
- Resistencia de aislamiento con “rampa” programable
- Rigidez dieléctrica hasta 10kVCC
- Medida tensión CC/CA hasta 600V
- Medida de capacidad objeto en prueba
- Terminal GUARD para compensación corrientes superficiales
- Descarga automática objeto en prueba
- **Visualizador retroiluminado**
- **Memoria interna para guardado de los resultados**
- **Reclamada en pantalla de los resultados memorizados**
- **Interfaz serie RS-232 y USB para transferencia datos al PC**
- **Alimentación con batería recargable de red**
- **Visualizador: LCD personalizado con retroiluminación y barra gráfica**
- **Alimentación externa: 90-260V CA, 45-65Hz, 70VA**
- **Alimentación interna: pilas recargables**
- **Autonomía: 4 horas (prueba con 10kV)**
- **Memoria interna: 1000 posiciones**
- **Interfaz PC: RS232 y USB**
- **Aislamiento: doble aislamiento**
- **Nivel de polución: 2**
- **Protección mecánica: IP53 (maleta cerrada)**
- **Categoría de medida: CAT IV 600V**
- **Dimensiones (LxAnxH) y peso: 330x360x160mm, 5.5kg**



Accesorios en dotación

	Terminal rojo, protección 10kV, 2m
	Terminales (rojo/negro), protección 10kV, 2m, 2 unidades
	Cocodrilos (rojo/negro), protección 10kV, 2 unidades
	Terminal de Guardia verde
5004-IECV	Cocodrilo verde
	Cable de alimentación
	Cable USB
	Cable RS-232
	Software “TeraView” en CD-ROM
	6 x 1.2V pilas recargables NiMH IEC LR20
	Manual de instrucciones
	Certificado de calibración ISO9000
	1 año de garantía



Accesorios opcionales

Para información sobre los accesorios opcionales contactar HT.