

HT7052

MEDIDOR DE AISLAMIENTO PROFESIONAL CON TENSIÓN DE PRUEBA HASTA 10KVCC

El modelo HT7052 ha sido fabricado para realizar medidas de resistencia de aislamiento de modo profesional con tensión de prueba programable hasta 10kVCC y escala de medida hasta 10T , rindiendo una 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 la medida de los parámetros de Índice de Polarización (PI) y el informe de Absorción Dieléctrica (DAR) y descarga Dieléctrica (DD), prueba diagnóstica que permiten definir la bondad de un material aislante. Además de la prueba de aislamiento "de rampa" y rigidez dieléctrica en CC son importantes características del instrumento. HT7052 es alimentado con baterías recargables NiMH con cargador integrado que permite una notable duración en la ejecución de las medidas, es dotado con memoria interna para el guardado de las medidas y es posible conectarlo a un PC para transferir las medidas efectuadas. La estructura está insertada en una cómoda y robusta maleta de transporte obteniendo una gran seguridad y la solidez típica de un instrumento "de campo"

FUNCIONES

- Aislamiento con tensión prueba desde 500 a 10kVCC en pasos de 25VCC
- Escala de medida hasta 10T Ω
- Temporizador programable desde 1s a 30min
- Prueba diagnóstica 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 el guardado de los resultados
- Rellamada en pantalla de los resultados memorizados
- Interfaz serie RS-232 y USB para la transferencia de datos a PC
- Alimentación con batería recargable a red

ESPECIFICACIONES GENERALES

Visualizador:	LCD custom retroiluminación+barra graf.
Alimentación externa:	90-260VCA, 45-65Hz, 70VA
Alimentación interna:	baterías recargables
Autonomía:	4 horas (prueba a 10kV)
Memoria interna:	1000 posiciones
Interfaz PC:	RS232 y USB
Aislamiento:	doble aislamiento
Grado de polución:	2
Protección mecánica:	IP53 (maleta cerrada)
Categoría de medida:	CAT IV 600V
Dimensiones (L x an x H):	330x360x160mm
Peso (con baterías):	5.5kg

ACCESORIOS EN DOTACIÓN

De serie
Terminal rojo, protección 10kV, 2m
Terminales (rojo/negro), protección 10kV, 2m, 2 unid.
Cocodrilos (rojo/negro), protección 10kV, 2 unid.
Terminal de Guarda verde
Cocodrilo verde
Cable de alimentación
Cable USB
Cable RS-232
Programa "TeraView" sobre CD-ROM
6 x 1.2V baterías recargables NiMH IEC LR20
Manual de instrucciones
Certificado de calibración ISO9000



HT7052
Cód. HT: 0408