Ficha técnica JM Distech

UT502A

Marca: UNI-T

Descripción

El UT502A es un megóhmetro profesional diseñado para la medición de resistencia de aislamiento en instalaciones eléctricas, equipos industriales y sistemas de distribución de energía. Además de las pruebas de aislamiento, permite realizar verificaciones complementarias para evaluar el estado general de circuitos y equipos eléctricos, convirtiéndose en una herramienta muy útil para tareas de mantenimiento y diagnóstico.

Está especialmente orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, energías renovables, cuadros eléctricos y puesta en marcha de instalaciones. Es ideal para verificar el estado de cables, motores, transformadores y sistemas fotovoltaicos, detectando deterioros del aislamiento antes de que provoquen fallos, disparos de protecciones o riesgos de seguridad

• UNI-T

• Medidor de resistencia de aislamiento de equipos eléctricos

• Display LCD de hasta 2000 cuentas

• Medición de resistencia de aislamiento (Ω) de tensiones 500V/1000V/2500V

• Rango de medición de voltaje AC 30~600V

• Apagado automático

Especificaciones

Resistencia de aislamiento	500V: 0MΩ~99.9MΩ ±(3%+5) / 100MΩ~5GΩ ±(5%+5) 1000V: 0MΩ~99.9MΩ ±(3%+5) / 100MΩ~5GΩ ±(5%+5) 2500V: 0MΩ~99.9MΩ ±(3%+5) / 100MΩ~9.9GΩ ±(5%+5) / 10GΩ~20GΩ ±(10%+5)
Corriente de carga:	50V (R=50kΩ) 1mA; 0%~10% 100V (R=100kΩ) 1mA; 0%~10% 250V (R=250kΩ) 1mA; 0%~10% 500V (R=500kΩ) 1mA; 0%~10% 1000V (R=1MΩ) 1mA; 0%~10% 2500V (R=1MΩ) 1mA; 0%~10%
Resistencia Baja	0.01Ω~200Ω (5.0V/>200mA ±(2%+3)
Corriente de cortocircuito	<2mA
Rango de medida de voltaje AC	30V~6000V ±(2%+3)
Dimensiones display	70.6mm x 34mm
Cuentas display	Hasta 2000
Ratio de Absorción Dieléctrica (DAR)	Si dispone
Índice de Polarización (PI)	Si dispone
Buzzer voltaje alto	Si dispone
Indicador de sobrecarga	Si dispone
Test resistencia interna 10 MΩ	Si dispone
Dimensiones	100 (Al) x 150 (An) x 71 (Fo) mm
Alimentación	6 x pilas 1.5V (LR6)
Peso	500 g
Seguridad	CAT II 1000V/ CAT III 600V

Contenido

- Medidor de resistencia de aislamiento eléctrico
- Sondas de prueba
- Pinzas de cocodrilo
- Instrucciones de uso