Ficha técnica JM Distech

UT522

Marca: UNI-T

Descripción

El UT522 es un telurómetro digital diseñado para medir la resistencia de puesta a tierra y verificar la continuidad de sistemas de protección eléctrica. Permite comprobar la eficacia de las tomas de tierra en instalaciones eléctricas, industriales, fotovoltaicas y de telecomunicaciones, ayudando a garantizar la seguridad de personas y equipos frente a derivaciones y sobretensiones.

Está especialmente orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, energía solar, infraestructuras de telecomunicaciones y organismos de inspección, siendo una herramienta fundamental para la puesta en marcha, certificación y mantenimiento periódico de sistemas de tierra. Su uso permite verificar el cumplimiento de normativas y detectar problemas que puedan comprometer la protección eléctrica de la instalación.

• UNI-T

• Medidor de resistencia a tierra CAT III 600V

• Display LCD de hasta 4000 cuentas

• Realiza mediciones precisas de resistencia a tierra hasta 4000Ω de 3 cables y 2 cables simples en sistemas eléctricos y de energía, equipos de protección contra rayos y sistemas de tierra en equipos eléctricos

Especificaciones

Rango de medida resistencia a tierra	0~40Ω ±(2%+20) 0~400Ω ±(2%+3) 0~4000Ω ±(2%+3)
Rango de medida de voltaje AC a tierra	0~400V ±(1%+6); Frecuencia: 50Hz/60Hz
Dimensiones display	70.6mm x 34mm
Cuentas display	Hasta 4000
Testeo de 3 cables y 2 cables	Si dispone
Dimensiones	100 (Al) x 160 (An) x 70.5 (Fo) mm
Alimentación	6 x pilas 1.5V (LR6)
Peso	560 g
Seguridad	CAT III 600V

Contenido

• Medidor de resistencia a tierra

• Instrucciones de uso

• Cables de prueba