Ficha técnica JM Distech

UT572

Marca: UNI-T

Descripción

El UT572 es un medidor profesional de resistencia diseñado para realizar mediciones de baja resistencia con alta precisión en conexiones eléctricas, barras de distribución, contactos, bobinados y uniones conductoras. Utiliza el método de medición de cuatro hilos (Kelvin), lo que permite eliminar errores provocados por la resistencia de los cables de prueba y obtener resultados fiables incluso en valores muy bajos.

Está especialmente orientado a instaladores eléctricos, mantenimiento industrial, fabricantes de cuadros eléctricos, energía fotovoltaica y técnicos de puesta en marcha. Es una herramienta muy útil para verificar la calidad de conexiones, detectar puntos calientes potenciales, comprobar soldaduras y asegurar la correcta continuidad eléctrica en sistemas donde una resistencia elevada puede provocar pérdidas de rendimiento o fallo.

• UNI-T

• Medidor de resistencia a tierra CAT III 600V

• Display LCD retroiluminado

• Medición de resistencia a tierra y del suelo hasta 40kΩ

• Realiza test a frecuencias de 94/128Hz

• Test de resistividad del suelo de secciones de hasta 40m

• Doble test de resistencia a tierra: RH y RS

• Test de compensación de resistencia RK

• Almacenamiento de daros

• Bloqueo de datos

• Apagado automático

• Indicador de batería baja

Especificaciones

Rango de medida resistencia a tierra	4Ω ±(3%+15) 40Ω ±(3%+5) 400Ω ±(3%+5) 4kΩ ±(3%+5) 40kΩ ±(3%+5)
Rango de medida resistividad del suelo	4Ω ±(3%+15) 40Ω ±(3%+5) 400Ω ±(3%+5) 4kΩ ±(3%+5) 40kΩ ±(3%+5)
Rango de medida de voltaje AC a tierra	0~200V ±(1%+4); Frecuencia: 50Hz/60Hz
Frecuencia de test (Ust)	40Hz~500Hz ±(1%+2)
Frecuencia del test de resistencia a tierra	94/128Hz
Tensión de test (Ust)	50V (DC voltaje/40Hz~500Hz) ±(3%+3)
Dimensiones display	70.6mm x 34mm
Número de cables de test	2/3/4
Distancia de separación del test de resistividad del suelo	1~40m
Test RH y RS	Si dispone
Test de compensación de resistencia RK	Si dispone
Memoria	Si dispone. Hasta 20 datos
Bloqueo de datos en pantalla	Si dispone
Apagado automático	Si dispone
Indicador de batería baja	Si dispone
Dimensiones	210 (Al) x 175 (An) x 90 (Fo) mm
Alimentación	Pilas 1.5V (LR6) x 8
Peso	1.1 kg
Seguridad	CAT III 600V

Contenido

- Medidor de resistencia a tierra
- Cables de prueba
- Pilas 1.5V (LR6) x 8
- Instrucciones de uso