FICHA TÉCNICA

MIPTEC
Sistemas Pararrayos y Tierras Físicas

Seguridad eléctrica
Ingeniería y proyectos
Atención y soporte
Calidad y garantía

Medidor Digital para Sistemas de Puesta a Tierra

Modelo: MT-DGM-01

Medición en Ohms de sistemas pararrayos y tierras físicas por caída de potencial.

Medidor digital MIPTEC MT-DGM-01 con picas y cables de prueba.

0–2000 Ω
Rangos 20/200/2000 Ω

±(1% + 0.1 Ω)
Precisión

Calibrado
Certificado de calibración vigente

DESCRIPCIÓN

El Medidor Digital MIPTEC MT-DGM-01 (grounding system meter) mide en Ohms la impedancia de sistemas pararrayos y sistemas de puesta a tierra mediante el método de caída de potencial, conforme a la NOM-STPS.

Se entrega con certificado de calibración vigente emitido por laboratorio de metrología autorizado, maletín con logo MIPTEC, manual y carta garantía.

COMPONENTES INCLUIDOS

- 1 Probador profesional portátil de resistencia a tierra con carcasa protectora de policarbonato.
- 1 Maletín con logo MIPTEC.
- 1 Manual de usuario.
- 2 Picas o sondas.
- 2 Cables auxiliares de prueba con clip (rojo 1.6 m, verde 1.6 m).
- 3 Cables de prueba estándar (verde 5 m, amarillo 10 m, rojo 15 m).
- Baterías AA incluidas.
- Certificado de calibración vigente y carta garantía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Especificación
Método de medición	Caída de potencial
Rangos de resistencia	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Precisión	± (1.0% + 0.1 Ω)
Medición de voltaje	CA 750 V, resolución 1 V
Pantalla	LCD de 78 x 50 mm, lectura máxima 1999
Alimentación	8 baterías alcalinas AA de 1.5 V
Entorno de operación	0 °C a 40 °C; 30% a 85% HR
Dimensiones y peso	185 x 115 x 65 mm; 680 g
Funciones adicionales	Indicación de subvoltaje y detección de potencia

APLICACIONES

- Verificación de sistemas de puesta a tierra
- Medición de electrodos de sistemas pararrayos
- Mantenimiento preventivo y auditorías NOM-022-STPS-2015
- Entrega de obra con evidencia de mediciones

BENEFICIOS

- Equipo listo para usar con todos sus accesorios.
- Certificado de calibración vigente.
- Portátil y robusto, con carcasa protectora.

NORMATIVIDAD DE REFERENCIA

- NOM-022-STPS-2015, numerales 7.4.1 y 7.4.2 (métodos de caída de potencial y Wenner)

GALERÍA

Medición en sitio con el equipo MT-DGM-01.

GARANTÍA

Garantía MIPTEC

Equipo con garantía MIPTEC y certificado de calibración vigente emitido por laboratorio de metrología autorizado. Se entrega con manual de usuario y carta garantía.

Solicite asesoría técnica y su propuesta: soluciones@miptec.com.mx · www.miptec.com.mx