



El MI 2126 Tierra 2/3 es un equipo profesional para realizar mediciones de tres hilos de resistencia de tierra, de acuerdo con la norma europea EN 61557-5, que determina la calidad de la conexión a tierra. El diseño y la producción de este dispositivo se basan en nuestra larga experiencia con los distintos aspectos de la resistencia de tierra, así como con los equipos de medición de instalaciones eléctricas.

FUNCIONES DE MEDICIÓN

- Resistencia de tierra, método de 3 hilos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Medición de resistencia de tierra:** el equipo realiza comprobaciones estándar de resistencia de tierra de 3 hilos con dos picas de tierra.
- **Fácil de usar:** sólo 3 botones para el control de todas las operaciones del equipo de prueba y el manual de instrucciones explica diferentes métodos de medición de la resistencia de tierra.
- **Portátil:** el MI 2126 es un equipo ligero que funciona con pilas y se puede utilizar fácilmente junto con otros equipos durante un procedimiento de medición.
- **Fiable:** resultados fiables incluso en presencia de corrientes parásitas.

- **Repetibilidad:** alta repetibilidad de resultados, especialmente en casos en los que exista una gran resistencia en la sonda de prueba en varios tipos de estructuras de puesta a tierra (p.ej., asfalto, arena y piedra).

APLICACIÓN

- Mediciones de tres hilos de puesta a tierra;
- Medición de toma de tierra simple y redes de tierras.

NORMATIVAS

Funcionalidad

- IEC/EN 61557-1;
- IEC/EN 61557-5

Otras normativas de referencia para pruebas

- IEC/EN/HD 60364;
- AS/NZ 3018;
- CEI 64.8;

- HD 384;
- BS 7671;
- VDE 0413

Compatibilidad electromagnética

- IEC/EN 61326

Seguridad

- IEC/EN 61010-1;
- EN 61010-031

KIT ESTANDAR

MI 2126

- Equipo Tierra 2/3
- Correa de transporte
- Cable de prueba, 4,5 m (negro)
- Cable de prueba, 15 m (rojo)
- Cable de prueba, 20 m (azul)
- Picas de tierra, 2 uds.
- Manual de instrucciones
- Certificado de calibración

DATOS TÉCNICOS

FUNCIÓN	Rango de medición	Resolución	Precisión
Resistencia de tierra	0,00 Ω ... 19,99 Ω	0,01 Ω	± (2% de lectura + 10 dígitos)
	20,0 Ω ... 199,9 Ω	0,1 Ω	± (2% de lectura + 10 dígitos)
	200 Ω ... 999 Ω	1 Ω	± (2% de lectura + 10 dígitos)
	1,000 kΩ ... 1,999 kΩ	1 Ω	± (2% de lectura + 10 dígitos)
	2,00 kΩ ... 19,99 kΩ	10 Ω	±5% de lectura
Alimentación	4 x pilas 1,5 V alcalinas, tipo C		
Clase de protección	Doble aislamiento		
Dimensiones	280 x 70 x 80 mm		
Peso	410 g		

