

MI 2126 Tierra 2/3

El MI 2126 Earth 2/3 es un instrumento 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, medición de tres hilos.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO:

- **Medición de resistencia de tierra:** realiza mediciones de tres hilos de resistencia de tierra con dos piquetas.
- **Fácil de usar:** sólo 3 botones para el control de todas las operaciones de medición. 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 baterías y se puede utilizar fácilmente junto con otros instrumentos 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).

APLICACIONES:

- 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 las 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;

IEC/EN 61010-031.

CONJUNTO ESTÁNDAR:

- Equipo tierra 2/3.
- Correa de transporte.
- Conexión de cable de prueba universal 4,5 m (negro).
- Conexión de cable de prueba universal 15 m (rojo).
- Conexión de cable de prueba universal 20 m (azul).
- Piquetas, 2 uds.
- Manual de instrucciones.
- Certificado de calibración.



DATOS TÉCNICOS:

Funciones	Rango de medición	Resolución	Precisión
Resistencia de tierra	0.00 Ω ... 19.99 Ω 20.0 Ω ... 199.9 Ω 200 Ω ... 999 Ω 1.000 kΩ ... 1.999 kΩ 2.00 kΩ ... 19.99 kΩ	0.01 Ω 0.1 Ω 1 Ω 1 Ω 10 Ω	± (2% de lectura + 10 dígitos) ± (2% de lectura + 10 dígitos) ± (2% de lectura + 10 dígitos) ± (2% de lectura + 10 dígitos) ±5% de lectura
Alimentación	4 x 1.5 V baterías recargables, tipo C		
Clase de protección	Doble aislamiento		
Tamaño	280 x 70 x 80 mm		
Peso	410 g		