

Serie RBT

Equipos necesarios para el cumplimiento del RBT

T-3V

Medidor de resistencia de tierra



Descripción

- Capaz de medir tensión de tierra
- La corriente de medición de 2 mA permite efectuar pruebas de resistividad del suelo sin disparar los disyuntores de tierra del circuito a verificar
- Funcionamiento a baterías
- Autodesconexión. El temporizador actúa automáticamente al cabo de unos 3~6 minutos sin actuar sobre ningún control. Cuando se pulsan simultáneamente el pulsador de operación y la tecla de activación del temporizador el medidor se mantiene en marcha
- Función memoria de lectura
- Indicación de circuito abierto. El LED OFF indica cuando la conexión de las puntas de prueba es correcta
- Compacto y ligero
- Diseñado para satisfacer la norma de seguridad **IEC-1010 (EN61010)**.

Características

| | |
|----------------------------------|--|
| Sistema de medición | Resistencia de tierra del suelo mediante inversor de corriente constante 800 Hz, 2 mA aprox. |
| Tensión de tierra | 0...200 V c.a., 40...500 Hz |
| Resistividad del suelo | Escala y resolución 0 ~ 20 Ω (0,01Ω) 0 ~ 200 Ω (0,1Ω) 0 ~ 2000 Ω (1Ω) |
| Precisión tensión de tierra | ± (1 % lect. + 2 díg.) |
| Precisión resistividad del suelo | ± 0,1% _ ó (si mayor); ± (2 % lect. + 2 díg.) |
| Normas de seguridad | IEC-1010 (EN 61010) |
| Indicación de pila "baja" | El símbolo "B" aparece en el display |
| Indicación de memoria de lectura | El símbolo "DH" aparece en el display |
| Indicación de sobremargen | "1" en el dígito más significativo (MSD) |
| Indicación de circuito abierto | El indicador de funcionamiento (2) permanece apagado |
| Temporizador (autodesconexión) | Transcurridos unos 3 ~ 6 minutos sin actuar sobre ningún control |
| Indicador | LCD de 3 dígitos (2 000 cuentas) |
| Alimentación | 6 pilas de 1,5 V (R6C) |
| Dimensiones | A. 163 x Al. 100 x Pr. 50 mm |
| Peso | Aprox. 600 g (baterías incluidas) |
| Accesorios | Puntas de prueba (roja – 15 m, amarilla – 10 m, verde – 5 m), piquetas de tierra auxiliares, maleta de transporte, manual de instrucciones |

Codificación

| Tipo | Código |
|------|--------|
| T-3V | M80410 |

Conexiones

