

Telurómetro digital, 3 cables SEW 1120 ER

Electricidad



El 1120 ER es un instrumento profesional adecuado para la prueba de electrodos en tierra como los pararrayos y sistemas de toma a tierra. La resistencia de los conductores como la continuidad y las juntas de acoplamiento de los conductos también se pueden medir. La medición de la operación de dos terminales, que reduce la precisión, también se puede hacer por el cortocircuito de los terminales P y C.

Cada resistencia puede ser medida directamente desde 0.01 ohmios hasta 1999 ohmios. La lectura se visualiza en una larga página digital fácil de leer. Control disponible para ajustar y fijar la lectura a 0 Ω.

El 1120 ER realiza las mediciones haciendo pasar una corriente constante a través del dispositivo bajo prueba (generalmente un conductor o una resistencia baja) y midiendo el voltaje a través de él. La resistencia de tierra es calculada por la ley de Ohm.

Características

Capaz de medir la resistencia y el voltaje de tierra

La medición de 2mA permite la comprobación de la resistencia de tierra sin disparar los interruptores de corriente de fuga a tierra en el circuito bajo prueba

Los cables de prueba son suministrados como accesorios estándar para el sistema simplificado de medición por dos cables

Ajuste a 0Ω



Funciona a batería

Función de retención de datos

Indicador de batería baja

Calibración realizada con los cables de prueba suministrados

● **Especificaciones:**

Rangos de medición	Resistencia a tierra 0-20Ω / 0-200Ω / 0-2000Ω
	Voltaje tierra 0-200 Vac(40-500Hz)
Precisión	Resistencia a tierra $\pm(2\%v.m.+2dgt)$ voltaje a tierra $\pm(1\%rdg+2dgt)$
Resolución de resistencia a tierra	0-20Ω : 0.01Ω 0-200Ω : 0.1Ω 0-2000Ω : 1Ω
Sistema de medición	Resistencia a tierra mediante inversor de corriente 820Hz aprox. 2mA
Pantalla	3 ½ dígitos (2000 cuentas)
Ajuste 0Ω	✓
Indicador de circuito abierto	El LED estará apagado
Indicador de batería baja	Este símbolo  aparecerá en la pantalla
Indicador de retención de datos	Este símbolo  aparecerá en la pantalla
Indicador de sobre rango	"1"(MSD)
Dimensiones	175(Largo) × 85(Ancho) × 75(Alto)mm
Peso (batería incluida)	600g aprox.
Alimentación	1.5 V (AA) x 8
Seguridad estándar	IEC/EN 61010-1 CAT III 200V IEC 61557-1 IEC 61557-5 EN 61326-1

Tiene un diseño de circuito avanzado que permite al instrumento funcionar con la mínima influencia de voltaje a tierra y resistencia a tierra de las sondas de medición. Este magnífico instrumento funciona con 8 pilas alcalinas-manganeso de 1.5V AA. La calibración del instrumento se realiza con los cables de prueba incluidos. Por lo tanto, al utilizar los cables de prueba suministrados, la precisión no sufre del método de medición de tres terminales para las aplicaciones más comunes.

La frecuencia de prueba de 820 Hz se ha elegido para evitar las corrientes parásitas en las frecuencias de potencia y sus armónicos. Adicionalmente, el 1120 ER utiliza un filtro incorporado para rechazar las señales no deseadas. Las baterías se comprueban constantemente durante su uso. La carcasa es ideal para trabajar en exteriores. Con el 1120 ER, la comprobación de la toma de tierra, que es una parte importante del procedimiento de instalación y mantenimiento eléctrico, resulta fácil. El 1120 ER puede ser utilizado por el contratista eléctrico o el ingeniero de mantenimiento para comprobar la eficacia de su tipo de sistemas de toma de tierra.

● **El paquete incluye:**

- Manual de instrucciones.
- Cables de prueba (rojo-15m, amarillo-10m, verde-5m).
- Puntas de tierra auxiliares.
- Sonda de medición simplificada.
- Bolsa blanda.
- Cinturón de hombro.
- Baterías.



Valiometro



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
Taiwán

Valiometro