



Comprobador de miliohmios

PCE-MO 2010

Este comprobador de miliohmios se puede utilizar en diferentes aplicaciones ya que dispone de 7 diferentes rangos de medición de 0 $\mu\Omega$ hasta 200 Ω con una resolución máxima de 0,1 $\mu\Omega$ y una corriente de prueba máxima de 10 A. El método de 4 hilos del comprobador de miliohmios, garantiza mediciones precisas con resistencias muy bajas sin que la resistencia del propio cable influya. Las posibilidades de uso son muy amplias, como por ejemplo, encontrar un mal contacto entre dos puntos, realizar mediciones en interruptores, verificar la continuidad en conexiones a tierra o comprobar los revestimientos metálicos.

La pantalla LCD con retroiluminación del comprobador de miliohmios permite leer cómodamente los valores de medición, incluso en zonas con una iluminación adversa. La memoria interna para 200 valores y la indicación de batería baja son prestaciones útiles. A través de la interfaz óptica RS-232 puede transferir los valores de medición al ordenador. El software permite exportar los valores de medición en un documento de texto. El maletín y la bolsa para guardar los cables de prueba facilitan el transporte del comprobador de miliohmios. Todas estas características convierten a este comprobador de miliohmios en una herramienta de mantenimiento muy buena.

- ▶ Selección de 7 rango
- ▶ Método de 4 hilos
- ▶ Pantalla LCD de 5,1" con retroiluminación
- ▶ Memoria interna
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Indicación de la fecha y hora
- ▶ Software

Características técnicas

Resistencia

Rango	0 ... 200 $\mu\Omega$
Resolución	0,1 $\mu\Omega$
Precisión	\pm (2% + 8 dígitos)

Resistencia

Rango	0 ... 2000 $\mu\Omega$
Resolución	1 $\mu\Omega$
Precisión	\pm (2% + 8 dígitos)

Resistencia

Rango	0 ... 20 m Ω
Resolución	0,01 m Ω
Precisión	\pm (1% + 4 dígitos)

Resistencia

Rango	0 ... 200 m Ω
Resolución	0,1 m Ω
Precisión	\pm (1% + 4 dígitos)

Resistencia

Rango	0 ... 2 Ω
Resolución	1 m Ω
Precisión	\pm (1% + 4 dígitos)

Resistencia

Rango	0 ... 20 Ω
Resolución	0,01 Ω
Precisión	\pm (1% + 4 dígitos)

Resistencia

Rango	0 ... 200 Ω
Resolución	0,1 Ω
Precisión	\pm (1% + 4 dígitos)

Otras especificaciones técnicas

Pantalla - Tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla - Tamaño	5,1"
Memoria	Interna
Memoria - Capacidad	200 valores
Interfaz	RS-232
Normas	IEC61010-1 / EN 61326-1
Desconexión automática	3 minutos
Seguridad	CAT III 300V
Método de medición	4 hilos
Corriente de prueba	10 A: 200.0 $\mu\Omega$ / 2000 $\mu\Omega$ 1 A: 20.00 m Ω / 200.0 m Ω 100 mA: 2.000 Ω / 20.00 Ω 10 mA: 200.0 Ω
Idioma menú	Inglés
Alimentación	1 x Batería li-ion de 14,8 V
Capacidad	5200 mAh
Adaptador de red	24 VDC / 0,625 A
Tipo de conector	Euroenchufe
Protección IP (aparato)	IP30
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C / 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C / 0 ... 40 % H.r.
Dimensiones	322 x 260 x 135 mm
Peso	3126 g

Contenido del envío

1 x Comprobador de miliohmios PCE-MO 2010
2 x Cables de prueba de 2,5 m con pinzas
1 x Cable para la transmisión de datos
1 x Software en memoria USB
1 x Adaptador de red de 24 V DC / 0,625 A
1 x Correa para el hombro
1 x Bolsa para cables de prueba
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones