COMPROBADOR DE MILIOHMIOS

PCE-MO 2010-ICA



- **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**
- **Certificado de calibración ISO incluido**

Este comprobador de miliohmios se puede utilizar en diferentes aplicaciones ya que dispone de 7 diferentes rangos de medición de 0 µ? hasta 200 ? con una resolución máxima de 0,1 µ? 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.

Especificación

Resistencia	
Rango hasta	0 ... 200 µΩ
Resolución	0,1 µΩ
Precisión	±(2 % + 8 dígitos)
Resistencia	
Rango hasta	0 ... 2000 µΩ
Resolución	1 µΩ
Precisión	±(2 % + 8 dígitos)
Resistencia	
Rango hasta	0 ... 20 mΩ
Resolución	0,01 mΩ
Precisión	±(1 % + 4 dígitos)
Resistencia	
Rango hasta	0 ... 200 mΩ
Resolución	0,1 mΩ
Precisión	±(1 % + 4 dígitos)
Resistencia	
Rango hasta	0 ... 2 Ω
Resolución	1 mΩ
Precisión	±(1 % + 4 dígitos)
Resistencia	
Rango hasta	0 ... 20 Ω
Resolución	0,01 Ω
Precisión	±(1 % + 4 dígitos)
Resistencia	
Rango hasta	0 ... 200 Ω
Resolución	0,1 Ω
Precisión	±(1 % + 4 dígitos)

Datos técnicos generales	
Tipo de pantalla	LCD con retroiluminación
Tamaño de la pantalla	5,1 "
Medio de almacenamiento	Memoria interna
Capacidad de almacenamiento	200 Valores
Interfaz de datos	RS-232
Norma(s)	IEC61010-1, EN 61326-1
Desconexión automática	3 min.
Norma de seguridad	CAT III 300V
Método de medición	Método de 4 hilos para la medición de mΩ
Corriente de prueba	10 A: 200,0 µΩ / 2000 µΩ 1 A: 20,00 mΩ / 200,0 mΩ 100 mA: 2.000 Ω / 20.00 Ω 10 mA: 200,0 Ω
Idioma del menú	Inglés
Protección IP (dispositivo)	IP30
Alimentación	24 V DC / 0,625 A
Tipo de conector	Euroenchufe
Capacidad de la batería	5200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 40 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	322 x 260 x 135 mm
Peso	3126 g