



Comprobador de miliohmios PCE-MO 2002



PCE-MO 2002

Este comprobador de miliohmios con carcasa resistente a salpicaduras de agua le permite efectuar mediciones de $100 \mu\Omega$ a 2000Ω . La indicación del valor de medición del comprobador de miliohmios se efectúa a través de una pantalla LCD de buena lectura, de 3,5 dígitos. Para detectar el valor de medición se acopla una corriente constante al objeto a medir y se mide la caída de tensión sobre el objeto a medir. Destacamos las siguientes funciones y campos de aplicación del comprobador de miliohmios digital:

- Permite mediciones de resistencia en bobinas, generadores, transformadores, circuitos p.e. paralelos o secundarios y de conmutadores y relés.
- Mide la energía de enlace en minas, aviones, sistemas de raíles, embarcaciones e instalaciones eléctricas en la industria y el hogar.
- Permite pruebas de continuidad en sistemas circulares (red en anillo) en hogares e industria.
- Permite la comprobación de elementos de compresión en líneas aéreas, trabajos de prueba y mantenimiento en armarios eléctricos y elementos como fusibles, conectores, contactos, etc.

El comprobador de miliohmios se envía siempre calibrado de fábrica. Adicionalmente puede pedir una calibración de laboratorio con certificado ISO.

- ▶ Sistema de medición de cuatro conductores
- ▶ Selección de 5 rangos de medición
- ▶ 3 corrientes de prueba con fusible para sobre temperatura
- ▶ Fusible de sobretensión en las entradas de medición
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Eliminación de la resistencia de la medición de conductos
- ▶ Función Auto-Hold y Auto-Off
- ▶ Indicación LED cuando sobrepasa los valores permitidos R_p , R_c y temperatura
- ▶ Peso muy ligero, robusto y compacto
- ▶ Carcasa con junta tórica impermeable
- ▶ Seguridad: IEC-1010-1; CAT IV 20 V

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	0 ... 200 mΩ / 100 μΩ 0 ... 2000 mΩ / 1 mΩ 0 ... 20 Ω / 10 mΩ 0 ... 200 Ω / 100 mΩ 0 ... 2000 Ω / 1 Ω
Precisión	± 0,5 % del valor de medición, ± 2 dígitos sobre todo el rango de la temperatura operativa -15 ... +55 °C (en mediciones con los cables de prueba adjuntos)
Corriente de prueba	1 mA (rango de 2000 Ω) 10 mA (rango de 200/20 Ω) 100 mA (rango de 2000 m Ω/ 200 mΩ)
Precisión de la corriente de prueba	± 0,1 %
Salida de tensión máx. (C1-C2)	20 V
Alimentación	8 Pilas de 1,5 V (AA)
Dimensiones	250 x 190 x 110 mm
Peso	1,5 kg
Normativa	IEC-1010-1; CAT IV 20 V

Contenido del envío

1 x Comprobador de miliohmios PCE-MO 2002
1 x Juego de cables de prueba
1 x Correa de soporte
8 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-MO 2002	Certificado de calibración ISO
-----------------	--------------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones