

Comprobador de miliohmios PCE-MO 2001

comprobador de miliohmios con un maletín resistente al agua, para rangos de 100 $\mu\Omega$ a 2000 Ω

Este comprobador de miliohmios en una carcasa resistente a salpicaduras de agua hace posible la medición de resistencias de 100 $\mu\Omega$ a 2000 Ω . Los valores de medición del comprobador de miliohmios se representan en su gran pantalla LCD de 3½ posiciones de fácil lectura. Para obtener el valor de medición se introduce una corriente constante en el objeto de medición y se mide la caída de tensión sobre el objeto de medición. El comprobador de miliohmios se entrega calibrado de fábrica. Si lo desea, puede solicitar una calibración de laboratorio ISO con certificado adicional. Si tiene alguna pregunta sobre el comprobador de miliohmios, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este comprobador de miliohmios y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Comprobador de miliohmios MO-2001

Funciones y posibilidades de uso del comprobador de miliohmios digital:

- Posibilita mediciones de resistencia de bobinas de motores, generadores, transformadores, circuitos de conmutación, p.e. de circuitos de conmutación paralelos o contiguos,

- Sirve para la comprobación y la medición de contactos Read

- Control de elementos de compresión de líneas aéreas de tomacorriente, trabajos de control y mantenimiento en armarios de distribución y componentes como conectores, contactos...

comprimidos y de conmutadores y relés

- Medición de la energía de enlace en minas, aviones, sistemas de vías, barcos y en instalaciones domésticas e industriales
- Control de paso en sistemas cíclicos (Ringbus) en el ámbito doméstico y en el industrial



- Seguridad: IEC-1010-1; CAT II 20 V
Características destacables del aparato:

- Sistema de cuatro hilos
- Protección de altas temperaturas y tensiones
- Indicador LED al sobrepasar los valores permitidos para Rp, Rc y temperatura.

Si se retira la tapa de protección amarilla del comprobador de miliohmios digital (hacia atrás) podrá ver una regleta de conexión para los cables. Encontrará un adaptador para conectar a la red de alimentación y cuatro hendidura de entrada (2 verdes y 2 amarillas) para conectar los diferentes cables de control. El aparato tiene doble derivación. La disposición de las conexiones (según la función de medición (resistencia contra tierra / tensión contra tierra) viene ilustrada en las instrucciones de uso (ver arriba).

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	0 ... 200 mΩ en pasos de: 100 μΩ/ 0 ... 2000 mΩ: 1 mΩ/ 0 ... 20 Ω: 10 mΩ/ 0 ... 200 Ω: 100 mΩ/ 0 ... 2000 Ω: 1 Ω
Precisión	± 0,75 % del valor + 4 pos. (rango hasta 20 Ω) ± 0,75 % del valor + 2 pos. (a partir de 20 Ω)
Resolución	0,1/ 1/ 10 mΩ; 0,1/ 1 Ω
Corriente de prueba	1 mA (rango de 2000 Ω) 10 mA (rangos de 200 / 20 Ω)
Precisión	± 0,1 %
Cuota de medición	aprox. 0,4 s
Puesta a cero	manual, por medio de rueda giratoria (± 50)
Indicador de superación de rango	si hay sobrecarga, aparece un „1“
Alimentación interna	230 V AC, 50/ 60 Hz
Dimensiones del aparato	250 x 180 x 200 mm
Longitud del cable	50 cm (entre la clavija y la pinza)
Peso	1,35 kg
Normativa	IEC-1010-1; CAT II

Contenido del envío

Comprobador de miliohmios MO-2001, equipo de cables de control, cable de red y manual de uso

Adicional

- Certificado de calibración ISO (para empresas que envíen su comprobador de miliohmios para realizar una recalibración anual. El certificado ISO contiene una calibración de laboratorio con documento de control incluido con todos los valores de medición.



Certificado de calibración para el comprobador de miliohmios MO-2001

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.