



Óhmetro PCE-MO 2001



PCE-MO 2001

Este óhmetro en una carcasa resistente a salpicaduras de agua hace posible la medición de resistencias de $100 \mu\Omega$ a 2000Ω . Los valores de medición del óhmetro se representan en su gran pantalla LCD de $3\frac{1}{2}$ 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 óhmetro se entrega calibrado de fábrica. Si lo desea, puede solicitar una calibración de laboratorio ISO con certificado adicional.

- ▶ Posibilita mediciones de resistencia de bobinas de motores, generadores, transformadores, circuitos de conmutación, p.e. de circuitos de conmutación paralelos o contiguos, 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
- ▶ 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, ...
- ▶ Seguridad: IEC-1010-1;CAT II 20 V
- ▶ Sistema de cuatro hilos
- ▶ Protección de altas temperatura y tensiones
- ▶ Indicador LED al sobrepasar los valores permitidos para R_p , R_c y temperatura

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

1 x Óhmetro PCE-MO 2001
1 x Juego de cables de control
1 x Cable de red eléctrica
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

PCE-MO2001-ML	Cable de prueba
CAL-PCE-MO 2001	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones