



# Óhmetro PCE-MO 3001



## PCE-MO 3001

El óhmetro está destinado a la realización de medidas de resistencia en rangos de medida muy bajos. Este óhmetro funciona con el método de medida de 4 hilos para excluir errores en las líneas de medida. Con dos conductores, este aparato deja fluir con una fuente de corriente constante, una corriente estable a través de los objeto a analizar. Con los dos otros conductores, se mide la caída de tensión. Como este óhmetro trabaja con 6 rangos de medición diferentes con tres corrientes de medición distintas, usted podrá obtener resultados precisos en un amplio rango de medición. Una de las aplicaciones típicas es la medición de la resistencia en las bobinas y generadores, la resistencia de contacto de interruptores y los relés y las pruebas de continuidad de sistemas con una red en anillo. Gracias a la corriente de medición de hasta 1 amperio, es posible determinar resistencias muy bajas. El óhmetro es apto para un uso portátil ya que este se entrega con una maleta de transporte con un acumulador interno. Los cables de prueba van incluidos en la maleta. Este medidor le ofrece muchas ventajas, como es su amplia pantalla LCD, sus grandes teclas que le proporcionarán una utilización fácil, rápida y sobre todo, segura. Un circuito de protección interno evita un calentamiento excesivo del comprobador de resistencia. El óhmetro viene siempre calibrado de fábrica. Como complemento adicional, puede solicitar una calibración de laboratorio que cumple las normas ISO con el certificado correspondiente.

- ▶ Método de medición de cuatro hilos
- ▶ Selección entre seis rangos de medición
- ▶ Tres corriente de prueba diferentes con protección de sobrecalentamiento
- ▶ Fusibles en las entradas contra las corrientes muy altas
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Corriente máxima de 1 A
- ▶ Función Auto-Hold y apagado automático
- ▶ Seguridad: EN 61010-1



---

### Especificaciones técnicas

Rangos de medición / resolución / precisión	2,000 mΩ / 1 μΩ / ± (5 % + 5 dígitos) 20,00 mΩ / 10Ω / ± (4 % + 4 dígitos) 200,0 mΩ / 100Ω / ± (4 % + 4 dígitos) 2000 mΩ / 1 mΩ / ± (3 % + 4 dígitos) 20,00 Ω / 10 mΩ / ± (2 % + 4 dígitos) 200,0 Ω / 100 mΩ / ± (2 % + 4 dígitos)
Corriente de prueba	10 mA (rango de 200 Ω) 100 mA (rango de 20 Ω / 2 Ω) 1 A (rango de 200 mΩ / 20 mΩ / 2 mΩ)
Precisión de corriente de prueba	10 mA: ± 1,5 % 100 mA: ± 2,0 % 1 A: ± 3,0 %
Salida de tensión máxima	10 V rms
Alimentación	Acumulador interno
Carcasa	Polycarbonato / ABS
Dimensiones	330 x 260 x 160 mm
Peso	3,8 kg
Normativa	EN 61010-1

---

### Contenido del envío

1 x Óhmetro PCE-MO 3001
1 x Juego de cables de prueba (formado por 4 cables)
1 x Componente de red
1 x Manual de instrucciones

---

### Accesorios

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

Nos reservamos el derecho a modificaciones