COMPROBADOR DE MILIOHMIOS

PCE-MO 2001



- **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**

Este comprobador de miliohmios en una carcasa resistente a salpicaduras de agua hace posible la medición de resistencias de 200 mΩ 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.

Especificación

Resistencia	
Rango hasta	0 ... 200 mΩ
Resolución	0,1 µΩ
Precisión	±0,75 % del valor + 4 dígitos (rango hasta 20 Ω), ±0,75 % del valor + 2 dígitos (rango superior a 20 Ω)

Resistencia	
Rango hasta	0 ... 2000 mΩ
Resolución	1 mΩ
Precisión	±0,75 % del valor + 4 dígitos (rango hasta 20 Ω), ±0,75 % del valor + 2 dígitos (rango superior a 20 Ω)

Resistencia	
Rango hasta	0 ... 20 Ω
Resolución	10 mΩ
Precisión	±0,75 % del valor + 4 dígitos (rango hasta 20 Ω), ±0,75 % del valor + 2 dígitos (rango superior a 20 Ω)

Resistencia	
Rango hasta	0 ... 200 Ω
Resolución	0,1 Ω
Precisión	±0,75 % del valor + 4 dígitos (rango hasta 20 Ω), ±0,75 % del valor + 2 dígitos (rango superior a 20 Ω)

Resistencia	
Rango hasta	0 ... 2000 Ω
Resolución	1 Ω
Precisión	±0,75 % del valor + 4 dígitos (rango hasta 20 Ω), ±0,75 % del valor + 2 dígitos (rango superior a 20 Ω)

Datos técnicos generales	
Longitud del cable	50 cm
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	0,7 "
Cuota de medición	0,4 s
Norma(s)	IEC 1010-1
Carcasa	ABS
Norma de seguridad	CAT II 20 V
Método de medición	Método de 4 hilos para la medición de mΩ
Corriente de prueba	1 mA: 2000 Ω / 200 Ω 10 mA: 20 Ω / 2 Ω 100 mA: 200 mΩ Precisión: ±0,1
Fusible(s)	100 mA / 250 V
Potencia	2,5 W
Protección IP (dispositivo)	IP20
Alimentación	230 V AC, 50/60 Hz
Tipo de conector	Clavija de contacto de puesta a tierra
Condiciones de funcionamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	170 x 120 x 90 mm
Peso	680 g