

MILIÓHMETRO LRM 01 - ESPECIFICACIONES

Medidor de resistencia óhmica inteligente



- Medición de 4 hilos (método del puente Kelvin).
- Emisión de informes en PDF.
- Compensación de medición con respecto a la temperatura.
- Cálculo del error porcentual de desbalance entre fases.
- Permite utilizar el modo de prueba destinado a máquinas eléctricas con 3 o 6 resistencias.

Descripción

Este equipo está destinado a medir con precisión resistencias eléctricas extremadamente bajas. La medición se garantiza mediante el método de cuatro hilos, el cual compensa la resistencia eléctrica de los cables y contactos, permitiendo que solo se mida la resistencia del ítem bajo prueba.

Especificaciones

Especificación técnica	
Precisión básica	0,25%
Resolución mínima (escala 1)	1 $\mu\Omega$
Corriente y tensión máxima de prueba	3,3 A / 3,3V
Cables con pinzas de medición de 4 hilos	Sí
Compensación de temperatura	Cobre y aluminio
Medición de la temperatura ambiente	Si (PT 100)
Rango de medición - escala 1	100,0 $\mu\Omega$ –1,000 m Ω
Rango de medición - escala 2	1,000 m Ω –10,00 m Ω
Rango de medición - escala 3	10,00 m Ω –100,0 m Ω
Rango de medición - escala 4	100,0 m Ω –1 Ω
Rango de medición - escala 5	1,000 Ω –10,00 Ω
Rango de medición - escala 6	10,00 Ω –100,0 Ω
Rango de medición - escala 7	100,0 Ω –1000 Ω
Máxima duración de la batería	14h
Especificación de procesamiento e interfaz	
Tamaño de pantalla	7 "
Pantalla táctil	Capacitivo
Idiomas compatibles	Portugués y Español
Indicador de status da batería	Sí
Emisión de informes en PDF	Sí
Especificación físicas	
Dimensiones (A x L x P)	131 x 279 x 324 mm
Peso (kg)	3 kg
Clasificación IP	IP 40
Alimentación eléctrica	90-264 V de CA, 47-63 Hz, 2,5 A