



Medidor de miliohmios tp-mm3000 - tp-mm3000

Código: TIE-MM3000

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

- **Medicina de Alta Precisión:** Mide pequeñas resistencias con una precisión de $\pm 1\%$, ideal para componentes sensibles.
- **Técnica de 4 Hilos (Kelvin):** Utiliza pinzas Kelvin para eliminar la resistencia de los cables y contactos, asegurando mediciones exactas de baja resistencia.
- **Ideal para Motores Eléctricos:** Especialmente útil para verificar y medir con precisión la impedancia de las bobinas del estator de motores eléctricos.

Especificaciones técnicas

Características Principales

El **Medidor de Miliohmios TP-MM3000** determina la resistencia haciendo pasar una corriente a través del componente y midiendo la tensión a través de él.

Se utilizan pinzas Kelvin especiales para realizar una medicina de 4 hilos (4-wire sensing). Esta es una técnica de medicina de impedancia eléctrica que utiliza pares separados de electrodos portadores de corriente y sensores de tensión. Esto permite realizar mediciones más precisas que la detección más simple y habitual de 2 hilos. La separación de los electrodos de corriente y tensión elimina la resistencia del cable y del contacto de la medicina. Esta es una ventaja para la medicina precisa de valores de baja resistencia.

El **Medidor de Miliohmios TP-MM3000** es particularmente útil para verificar y medir la impedancia de las bobinas del estator de motores eléctricos.

Manual del medidor de miliohmios TP-MM3000

Aplicaciones

Característica	Valor
Rango de entrada	0 - 2.5
Precisión	$\pm 1\%$
Relación de salida	1 mΩ = 1 mV
Tensión de salida	Depende de la resistencia medida, 0 V a 2.65 V máx.

Característica	Valor
Conexiones de entrada	Pinzas Kelvin en cables de 85 cm
Conexiones de salida	Conectores banana hembra de 4 mm
Alimentación	Batería estándar 9 V IEC 6F22
Dimensiones (L x An x Al)	145 x 85 x 25 mm
Peso	235 g (batería incluida)

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)