Ficha técnica JM Distech

UT315A

Marca: UNI-T

Descripción

El UT315A es un tacómetro digital portátil diseñado para medir la velocidad de rotación de motores, ejes, ventiladores, bombas y otros elementos mecánicos. Permite realizar mediciones tanto por contacto como sin contacto mediante reflexión óptica, ofreciendo una forma rápida y precisa de verificar las revoluciones por minuto (RPM) de maquinaria industrial y equipos electromecánicos.

Está especialmente orientado a técnicos de mantenimiento industrial, automatización, climatización y SAT, siendo una herramienta muy útil para la puesta en marcha, diagnóstico y mantenimiento preventivo de motores eléctricos, sistemas de ventilación, cintas transportadoras y maquinaria rotativa. Su capacidad para medir RPM sin necesidad de intervenir físicamente sobre el equipo facilita las inspecciones y mejora la seguridad durante el trabajo.

• UNI-T

• Medidor de vibraciones para maquinaria de movimiento rotativo o alternativo

• Medición de Aceleraciones (O-P) de hasta 199.9m/s²

• Medición de Velocidades (RMS) de hasta 19.99cm/s

• Medición de Desplazamientos (P-P) de hasta 1.999mm

• Bloqueo de datos

• Indicador de batería baja

• Indicador de apagado automático

• Display de 2000 cuentas

Especificaciones

Medida de Aceleración (O-P)	0.1~199.9m/s²; Frecuencia de respuesta: 10Hz-10kHz Precisión: ±(5%+0.2m/s²)
Medida de Velocidad (RMS)	0.01~19.99cm/s; Frecuencia de respuesta: 10Hz~1kHz Precisión: ±(5%+0.02cm/s)
Medida de Desplazamiento (P-P)	0.001~1.999mm; Frecuencia de respuesta: 10Hz~500Hz Precisión: ±(5%+0.002mm)
Bloqueo de datos	Si dispone
Apagado automático	Si dispone
Indicador de batería baja	Si dispone
Dimensiones	185 (Al) x 68 (An) x 30 (Fo) mm
Alimentación	Batería 9V (6LF22)
Peso	230 g

Contenido

- 1x Medidor de vibraciones
- 1x Batería 9V (6F22)
- 1x Instrucciones de uso
- 1x Sonda externa
- 1x Punta de prueba corta
- 1x Punta de prueba larga
- 1x Cable USB
- 1x Base magnética
- 1x Estuche rígido de transporte