

VIBROMETRO

Números de Catálogo:
Descripción General:

MODELO VB8201HA MARCA LUTRON

Vibrometro - Medidor de Vibraciones - Ideal para confirmar la apropiada instalación de motores eléctricos, balanceo de ejes, espigas, flechas y rodamientos, se usa en mantenimientos preventivos e instalaciones de equipos nuevos donde necesite que un motor eléctrico requiera de un trabajo efectivo y con poco desgaste.



CARACTERISTICAS

- Medidor de vibraciones profesional equipado con sensor de vibración, set completo
- Velocidad: 200 mm/s: 0.5 a 199.9 mm/s
- Aceleración: 200 m/s²: 0.5 a 199.9 m/s²
- RMS y Punta para medición, función de punta para retención de valores de la punta.
- Alto rango de frecuencia
- Botón con función para congelar la lectura deseada
- Función de memoria para almacenaje, tanto de lectura mínima como de máxima para recuperación posterior de la misma.
- Sonda de vibración por separado de fácil operación
- Pantalla LCD extra grande
- Circuito de microcomputadora de alto rendimiento
- Sonda de torque por separado de fácil operación
- Auto apagado cuando no esta en uso, ayuda a la preservación de la vida de la carga de la batería
- Indicador de batería baja incorporado
- Estuche compácto y resistente (de alta duración)
- El Set viene completo con su estuche portador de alta duración

ESPECIFICACIONES

Pantalla	Pantalla de 61mm x 34mm LCD extra grande, Tamañ de letra de 15mm
Mediciones	Aceleración, velocidad, valores de RMS, valor de punta, retención de datos, valores de mínimo y máximo
Rango	Velocidad:200 mm/s: 0.5 a 199.9 mm/ Aceleración: 200 m/s ² : 0.5 a 199.9 m/s ²
Punto de Calibración	Velocidad: 50mm/s (160Hz) Aceleración: 50 m/s ² (160Hz)
Exactitud	± (5% + 2d) lectura, 160Hz, 80Hz, @23 ± 5°C
Rango de Frecuencia	10Hz ~ 1KHz
Circuito	Circuito de microcomputadora exclusivo
Retención de Datos	Congelamiento de la lectura deseada
Retención de punta	Para retener el valor de la punta

Memoria	Valor máximo y mínimo
Apagado	Auto apagado cuando no esta en uso, ayuda a la preservación de la vida de la carga de la batería o apagado manual por medio de botón
Tiempo de muestra	Aproximadamente 1 segundo
Temperatura de operación	0° a 50° (32°F a 122°F)
Humedad de operación	Menos de 80% RH
Fuente de Poder	Batería DC9V alcalina o del tipo Alta Duración, 006P, MN1604 (PP3) ó equivalente
Consumo de energía	Aproximadamente DC 6 mA.
Peso	Medidor: 274 g/0.60 LB
	Sonda: 38 g/0.08 LB
Dimensión	Medidor: 185 x 78 x 38 mm (7.3 x 3.1 x 1.5 pulgadas)
	Sonda con sensor de vibración: Redonda 16 mm. Dia. x 29 mm.
Accesorios incluidos	1 Manual de instrucción
	1 Sensor de vibración VB-81A)
	1 Cable
	1 Base magnética
	1 Estuche portador

MODELOS

No. de Cat.	Descripción
LT-VB8201HA	Medidor de Vibraciones