

Medidor de Vibraciones 3D, Landtek LKVM6380



Medidor de vibraciones

VM-6380 (medidor de vibraciones 3D)

Aplicaciones

Se utiliza para medir el movimiento periódico, para comprobar el desequilibrio y la desviación de la maquinaria en movimiento.

Específicamente diseñado para la medición actual de varios

Vibración mecánica. A fin de proporcionar los datos para el control de calidad, el tiempo de ejecución y el mantenimiento del equipo.

- * VM-6380 puede mostrar 3 mismos parámetros en una pantalla para medición tridimensional.
 - * Con la detección de 3 dimensiones, el medidor de vibraciones 3D VM-6380 es el más científico y completo
- Medidor de vibraciones en el campo de detección de vibraciones.
- * De acuerdo con ISO 2954, utilizado para mediciones periódicas, para detectar desequilibrios, desalineaciones y otras fallas mecánicas en máquinas rotativas.
 - * Especialmente diseñado para medir fácilmente las vibraciones in situ de toda la maquinaria rotativa con fines de control de calidad, puesta en marcha y mantenimiento predictivo.
 - * Acelerómetro individual de alta calidad para mediciones precisas y repetibles.
 - * Amplio rango de frecuencia (10Hz~10kHz) en modo aceleración.
 - * Audífonos opcionales para uso como estetoscopio electrónico.
 - * Use la salida de datos RS-232 para conectarse con la PC.
 - * Proporcione la opción de salida de datos Bluetooth.

Especificaciones

Modelo		VM-6380
Sensor		Acelerómetro piezo eléctrico de 3 ejes
Rango de Medición	Aceleración	0.1~400 m/s ² 0.3~1312 pies/s ² 0.0~40 g Pico equivalente
	Velocidad	0.01~400 mm/s 0.004~16.0 pulgadas/s RMS verdadero
	Desplazamiento	0.001~4.0 mm 0.04~160.0 mil Equivalente pico a pico
Rango de frecuencia	Aceleración	10Hz~10kHz
	Velocidad	10Hz~1kHz
	Desplazamiento	10Hz~1kHz
Precisión		5% de lectura + 2 dígitos
Condiciones de operación	Temperatura	0~50 °C
	Humedad	<90 %RH
Fuente de alimentación		Batería 2x1.5V AA (UM-3)
Dimensiones		130x76x32mm
Peso		340 g (Sin incluir baterías)
Accesorios estándar		Unidad principal
		Acelerómetro piezoeléctrico de 3 ejes
		Potente Base Magnética
		Sonda (Cono) y Sonda (Esférica)
		Estuche de transporte (B04)
		Libro de instrucciones