



9080 Smart Trend

Analyzer analiza, interpreta y marca TENDENCIAS en las lecturas...

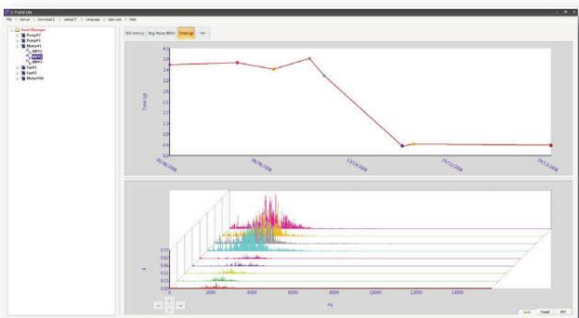
BENEFICIOS

- Detecte fallas en la máquina antes de que la detengan •
- Aumente la productividad y reduzca el mantenimiento costos

CARACTERÍSTICAS

- Recopilar datos • Datos de tendencias mediante el software VibTrend • Acelerómetro montado en cable estándar con imán • Capacidad de comunicación Bluetooth incorporada
- Estación de acoplamiento USB para descargar a una PC • Alarmas ISO incorporadas • Identifique fácilmente los problemas de los cojinetes con Lectura de BDU •
- Identifique fácilmente los problemas con la banda incorporada filtros:
 - 1X (desequilibrio)
 - 2X (desalineación)
 - 3X (flojedad) • FFT
- de 800 líneas (espectro) • Escuche el ruido del cojinete con opción Auriculares Bluetooth • Estuche reforzado con certificación IP67 •
- Garantía limitada de 3 años

Software estándar de VibTrend



Analizador de vibraciones inteligente



Identifique el problema de vibración: desequilibrio, desalineación o holgura; además del estado del rodamiento.

- Combo A9082 opcional: estroboscopio, tacómetro y linterna 1. Estroboscopio: congela las partes móviles.
- 2. Tacómetro: la velocidad de destello se almacena automáticamente como velocidad de ejecución.
- 3. Linterna: mantenga presionado el botón estroboscópico durante 2 segundos enciende la luz.



El TPI 9080 es un sistema sencillo, fácil de usar y de bajo costo. Medidor de vibraciones que registra, analiza y muestra señales de vibración con solo pulsar un botón.

El software estándar VibTrend le brinda mayor facilidad de Uso y flexibilidad. Compatible con Windows 7™ • Almacene, analice e informe sobre todos sus parámetros de vibración en un lugar; hasta 10 activos con 10 lecturas por activo estándar; activos ilimitados con 10 lecturas por activo con Software opcional A9084 VibTrend Pro. • Toda la información a un solo clic. Alarmas con código de colores.

Resaltar los problemas. Las líneas de tendencia muestran los problemas antes de que surjan. suceder.

Máquina en general y

Condiciones del rodamiento:

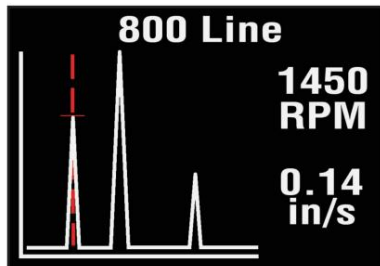
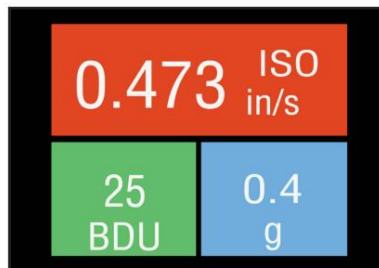
Los valores de vibración son

mostrado con color

niveles de alarma codificados para

Valores ISO y rodamientos

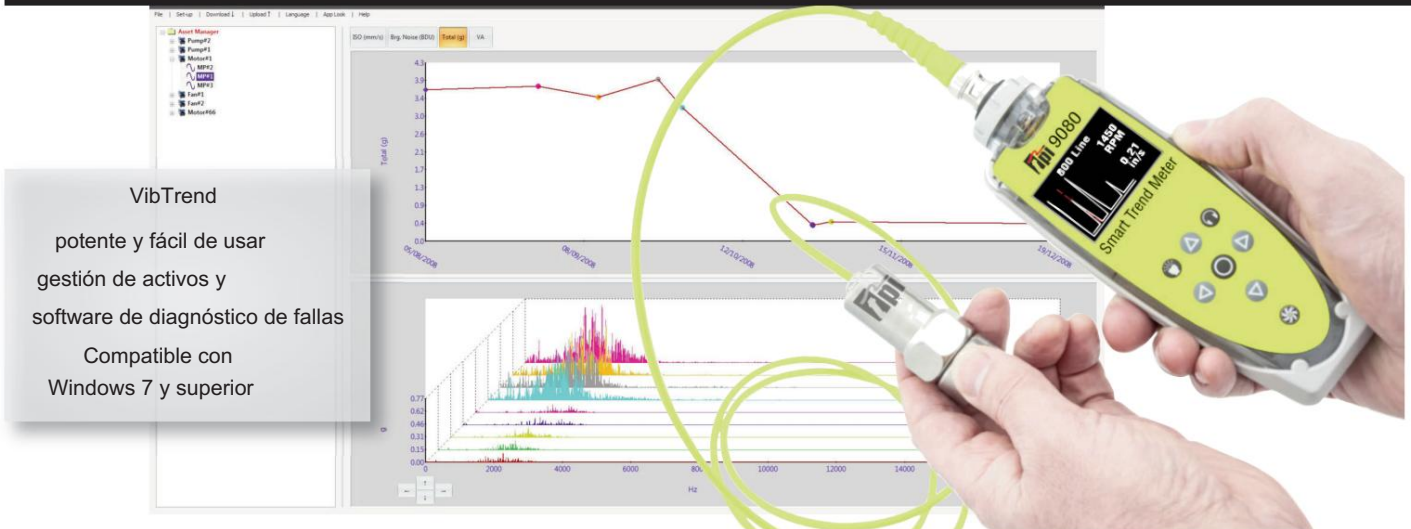
Daño (BDU).



Identificar problemas complejos: Espectro de 800 líneas con zoom y cursor.

- Tamaño: Alto 7,95" Ancho 2,36"
- Peso: 9,8 oz (280 g)
- Ambiental:
 - o Agua: IP67 a prueba de agua
 - o Funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
 - o Almacenamiento: -4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C)
- Alimentación: 2 pilas AA
- Duración de la batería: 2 años en espera, 1500 mediciones o aproximadamente 50 horas de uso normal
- Rangos de frecuencia: ISO: 2/10 Hz - 1 kHz g: 2 Hz - 10 kHz
- Resolución de frecuencia: 100/800 líneas
- Unidades de amplitud mostradas: Aceleración en g / velocidad en pulgadas por segundo o mm por segundo / Daño del cojinete en BDU
- Unidades de frecuencia mostradas: Hz, CPM o RPM •
- Rango de entrada: +/- 50 g
- Rango dinámico: 96 dB
- Configuración automática de bandas VA • Conexión del acelerómetro: cable conector BNC con imán extraíble (1 mV/g - 10 000 mV/g)
- Comunicación: Estación de acoplamiento Bluetooth o USB y cable a PC; integración de datos mediante el software VibTrend
- Almacenamiento de lectura: 10 activos/10 lecturas por activo estándar; activos ilimitados/10 lecturas por activo con el software opcional A9084 VibTrend Pro
- Accesorios estándar: acelerómetro IEPE A9012 con cable e imán A9073, estación de acoplamiento A9081A con cable USB, software VibTrend Standard A9083 y estuche de transporte.
- Accesorios opcionales: Estroboscopio/linterna A9082, software VibTrend versión Pro A9084, auricular Bluetooth A9080, linterna de 4 pulgadas A9072 y funda protectora con imanes A9086

También están disponibles protectores auditivos aprobados por la industria con auriculares Bluetooth incorporados para que pueda escuchar el ruido del cojinete - ¡o incluso escucha tu teléfono!



VibTrend
potente y fácil de usar
gestión de activos y
software de diagnóstico de fallas
Compatible con
Windows 7 y superior

El Vib Meter 9080 y VibTrend es la última herramienta de mantenimiento de alta especificación y fácil de usar que ofrece funcionalidad y capacidad de alto nivel a un costo extremadamente bajo.