



9084 Inteligente Analiza Tendencias.....

Analiza, Interpreta Tendencias de Condición incluye Condición de Estado de Rodamientos

- Encuentre fallas en la máquina antes de que detengan su máquina
- Aumente la productividad y reduzca los costos de mantenimiento

CARACTERISTICAS

- Recopilar datos de vibraciones
- Datos de tendencia usando el software de PC VibTrend
- Acelerómetro montado en cable estándar con imán
- Estación de acoplamiento USB para descargar a una PC
- Alarmas integradas ISO
- Identifique fácilmente los problemas de rodamientos con la lectura de BDU (Unidad de daño de rodamientos)
- Identifique fácilmente los problemas con los filtros de banda integrados:

1X (desequilibrio)

2X (desalineación)

3X (soltura)

- FFT de 800 líneas (espectro)
- Carga inalámbrica
- Caja resistente IP67
- Garantía limitada de 3 años



Vibrómetro inteligente & Analizador de condición de rodamientos



9084 con cargador y cable



9084 en carga

Suministrado en
Estuche de transporte blando con espacio para 9084,
cargador, cable, cable de acelerómetro y
acelerómetro, base de acoplamiento y cable USB

Pruebe la ventaja de TPI: valor, rendimiento, servicio, seguridad

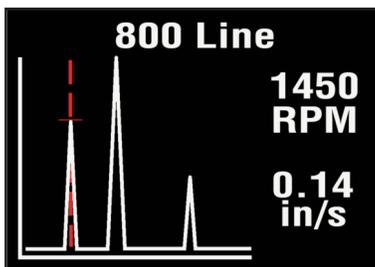
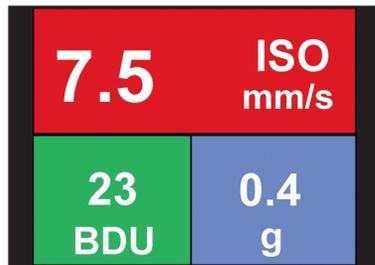
9084 Vibrómetro inteligente & Analizador de condición de rodamientos

El TPI 9084 es un medidor de vibraciones simple, fácil de usar y bajo costo que registra, analiza y muestra señales de vibración y desgaste de los cojinetes con solo presionar un botón.

El software VibTrend brinda una mayor facilidad de uso y flexibilidad.

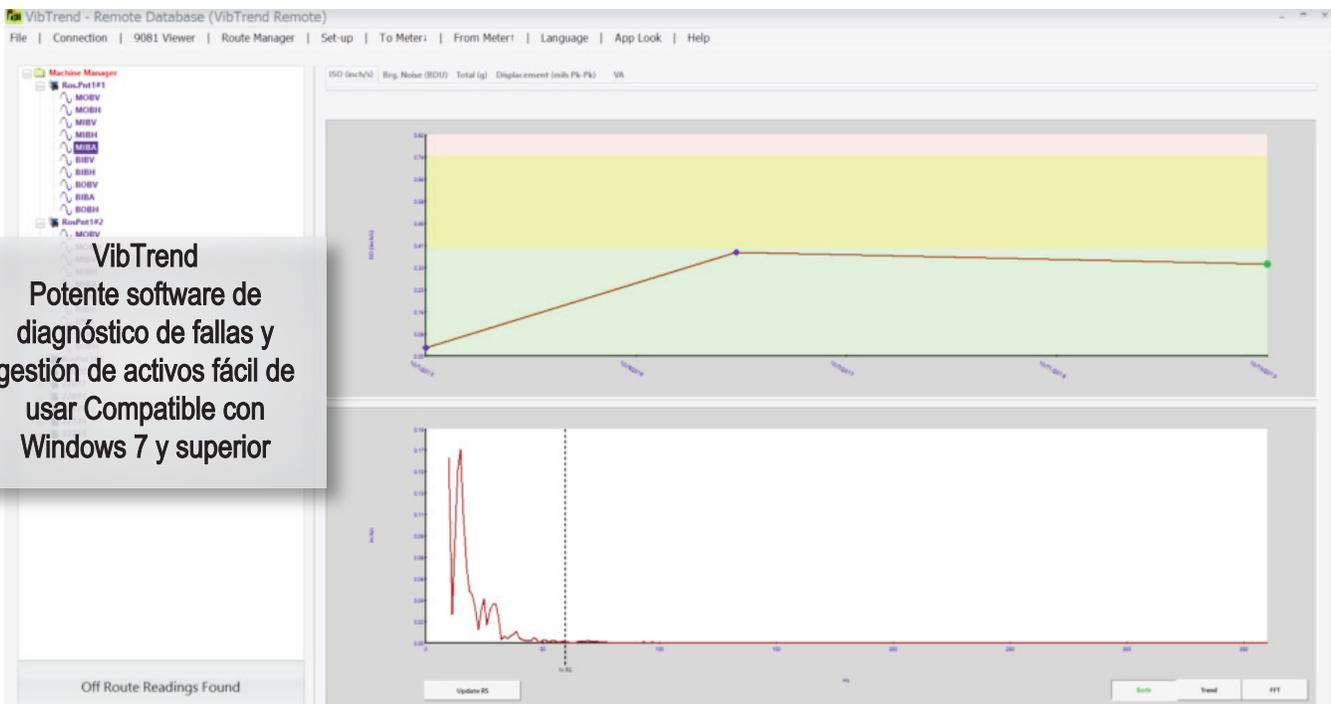
- Almacene, analice e informe sobre todos sus parámetros de vibración en un solo lugar.
- Toda la información está a sólo un clic de distancia. Las alarmas codificadas por colores resaltan los problemas. Las líneas de tendencia muestran los problemas antes de que sucedan.

Condiciones generales de la máquina y los rodamientos: los valores de vibración se muestran con niveles de alarma codificados por colores para valores ISO y unidades de daños en rodamientos (BDU).



Identifique problemas complejos: espectro de 800 líneas con zoom y cursor.

- **Tamaño:** Alto 7.95" Ancho 2.36"
- **Peso:** 9,8 oz (280 g)
- **Ambiental:**
- **Agua:** IP67 a prueba de agua
- **En funcionamiento:** 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
- **Almacenamiento:** -4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C)
- **Fuente de alimentación:** carga inalámbrica de iones de litio
- **Duración de la batería entre cargas:** 1.500 mediciones o aproximadamente 50 horas de uso normal
- **Rangos de frecuencia:** ISO: 2/10Hz - 1kHz
g: 10Hz - 10kHz
BDU: 1kHz - 10kHz
- **Precisión:** +/-5%
- **Resolución de frecuencia:** 800 líneas
- **Unidades de amplitud mostradas:** aceleración en g/velocidad en pulgadas por segundo o mm por segundo/daños en rodamientos en BDU
- **Unidades de frecuencia mostradas:** Hz, CPM o RPM
- **Desplazamiento mostrado:** pico o pico a pico
- **Rango de entrada:** +/- 50 g
- **Rango dinámico:** 96 dB
- **Configuración automática de bandas VA**
- **Conexión del acelerómetro:** cable conector MIL de 5 pines con imán y sensor de temperatura
- **Comunicación:** Bluetooth o estación de acoplamiento USB y cable a la computadora; integración de datos utilizando el software VibTrend
- **Accesorios estándar:** Acelerómetro A9100 de baja potencia con cable A9105 e imán, estación de acoplamiento A9081A con cable USB, software estándar y maletín de transporte y funda protectora A9086 con imanes.



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

Pruebe la ventaja de TPI: valor, rendimiento, servicio, seguridad