



9085 Analizador de Tendencias inteligente

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

- Encuentre fallas en la máquina antes de que detengan su máquina
- Aumente la productividad y reduzca los costos de mantenimiento
- Mida la temperatura para determinar si un cojinete requiere lubricación, evitando el desgaste y las fallas.
- Use la medición de temperatura para confirmar una lectura alta de BDU (ruido del rodamiento) es causada por un rodamiento desgastado y no por el ruido de la cavitación de la bomba, el ruido de la caja de engranajes o un rodamiento ruidoso cercano.
- La medición de la temperatura ayuda a diagnosticar un alojamiento apretado o flojo o un ajuste del eje en un rodamiento.
- La medición de la temperatura ayuda con posibles problemas eléctricos en los motores, como el deterioro del aislamiento del devanado, monofásico, barras rotas del rotor, etc.

CARACTERISTICAS

- Recolectar datos de vibración y temperatura
- Lectura prácticamente instantánea de la temperatura superficial real
- Tendencias utilizando el software para PC C-Trend II
- Acelerómetro estándar montado en cable con imán incorporado y sensor de temperatura
- USB para descargar a una PC
- Alarmas integradas ISO
- Identifique fácilmente problemas de rodamientos con la lectura de BDU (Unidad de daño de rodamientos)
- Identifique fácilmente los problemas con los filtros de banda incorporados:

- 1X (desequilibrio)
- 2X (desalineación)
- 3X (soltura)

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

Vibómetro inteligente, Condición de Condition y control de Temperatura



9085 with charger and cord



9085 on charger



Suministrado en Estuche de transporte con espacio para 9085, cargador, cable, cable de acelerómetro y acelerómetro, base de acoplamiento y cable USB

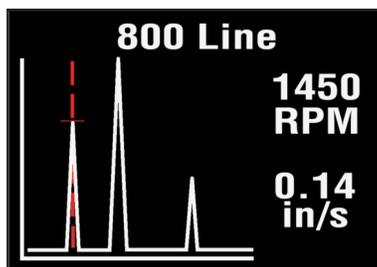
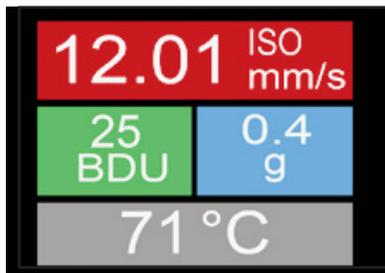
9085 Vibrómetro inteligente, Condición de rodamientos & Analizador de Temperatura

El TPI 9085 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 C-Trend brinda una mayor facilidad de uso y flexibilidad.

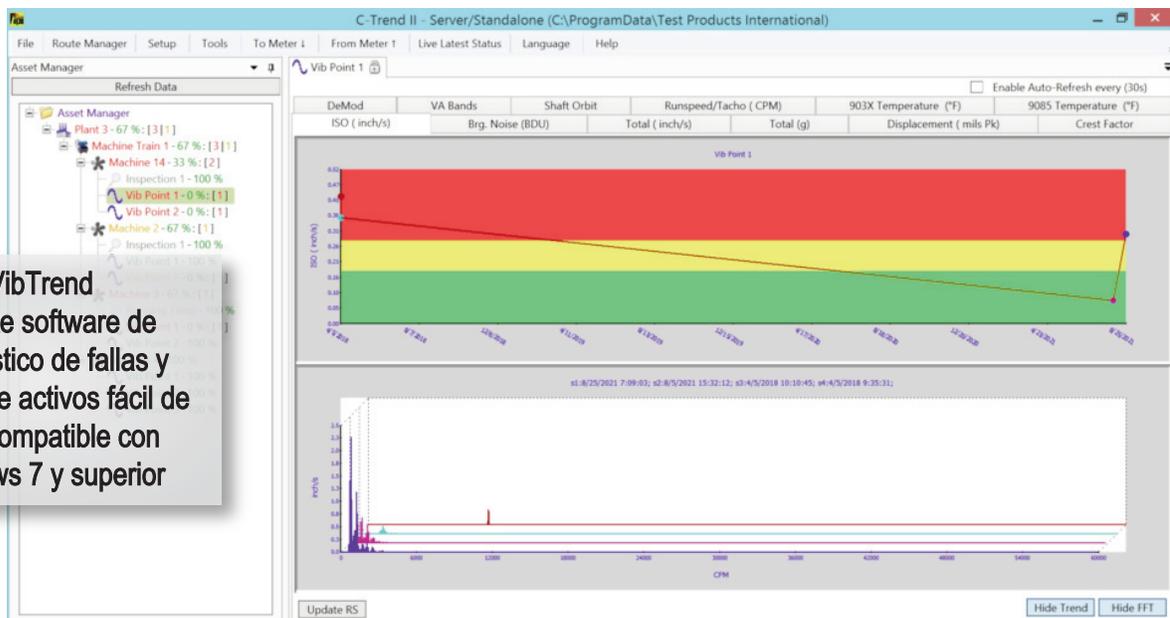
- Almacene, analice e informe sobre todos sus parámetros de vibración en un solo lugar.
- Toda la información está a sólo un clic de distancia. Las alarmas codificadas por colores resaltan los problemas. Las líneas de tendencia muestran los problemas antes de que sucedan.

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**
- **Rango de temperatura mostrado:** -60 °F a 300 °F (-50 °C a 150 °C)
- **Precisión:** (+/- 4°F) (+/- 2°C)
- **Conexión del acelerómetro:** cable conector MIL de 5 pines con imán y sensor de temperatura
- **Comunicación:** estación de acoplamiento Bluetooth o USB y cable a PC; integración de datos usando el software C-Trend II
- **Accesorios estándar:** A9101 Acelerómetro de baja potencia con cable A9105, sensor de temperatura 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

El Vib Meter 9085 y C-Trend II es la última herramienta de mantenimiento de alta especificación fácil de usar que ofrece funcionalidad y capacidad de alto nivel a un costo extremadamente bajo.

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