



9071 Smart Vibration Meter

Acelerómetro de cable BNC con imán

BENEFICIOS

- Alarmas ISO incorporadas
- Encontrar fallas de máquina antes de detener su máquina
- Aumentar la productividad y reducir los costos de mantenimiento

CARACTERISTICAS

- Pantalla LED a todo color
- Recolectar datos
- Acelerómetro estándar montado en cable con imán
- Alarmas incorporadas ISO
- Identificar fácilmente los problemas de los cojinetes con la lectura de BDU
- Identificar fácilmente problemas con filtros de banda integrados:
 - 1X (desequilibrio)
 - 2X (desalineación)
 - 3X (holgura)
- 800 líneas FFT (espectro)
- Caja robusta IP67
- Garantía limitada de 3 años

Pon el TPI 9071 a prueba en:

Comercial &
 HVAC Industrial
 Procesamiento de Alimentos
 Manufactura Minería
 Embalaje
 Petroquímica Pulpa y Papel
 Centrales Eléctricas
 Utilidades Automotriz

ANALIZA • INTERPRETA • GUARDA

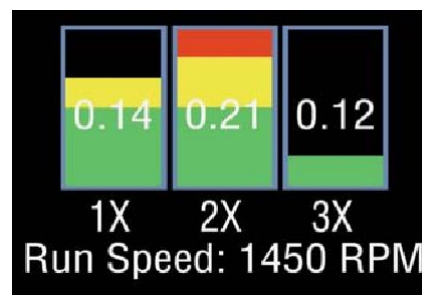
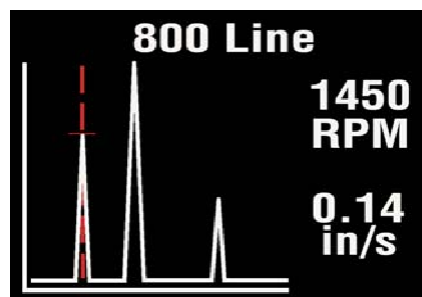
Análisis de vibraciones con sólo tocar un botón!

TPI 9071 analiza e interpreta lecturas. Las alarmas de máquina ISO y la lectura de BDU indican la condición general de la máquina y del cojinete.

Imagen clara de los problemas de la máquina detectan el desequilibrio, la desalineación y la holgura

Espectro de 800 líneas con zoom y cursor para identificar problemas complejos.

Recopilar y almacenar datos de prueba. Espacio de almacenamiento de 10 bloques de memoria con 20 lecturas por bloque disponible. Las lecturas almacenadas se pueden mostrar para el análisis





9071 Smart Vibration Meter

Acelerómetro de cable BNC con imán

El TPI 9071 es un medidor de vibraciones simple, fácil de usar y de bajo costo. Registre, analice y muestre las señales de vibración pulsando un botón.

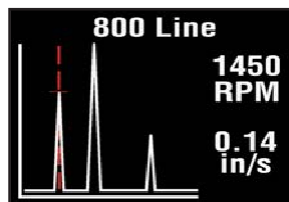
Condiciones generales de la máquina y del cojinete:

Los valores de vibración se muestran con niveles de alarma codificados por color para los valores ISO y daño por rodamiento (BDU)



Análisis vibracional:

Imagen clara de los problemas de la máquina detectados con filtros de banda incorporados:
 1X (desequilibrio)
 2X (desalineación)
 3X (holgura)



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

Advanced
 Back
 BDU Settings
 Units
 Device Settings

Las lecturas se guardan y recuperan fácilmente con todos los niveles de alarma y ajustes guardados en la memoria flash no volátil. La velocidad de ejecución y el tipo de máquina se introducen con el sencillo asistente de configuración.

- **Tamaño:** H 7.95" W 2.36" 200 mm x 60mm x 26mm
- **Peso:** 9.8oz (280g)(not including magnet)
- **Ambiente:**
 - * **Agua:** IP67 Waterproof
 - * **Operacional:** 32°F to 122°F (0°C to 50°C)
 - * **Almacenamiento:** -4°F to 158°F (-20°C to 70°C)
- **Fuente de energía:** 2xAA batteries
- **Tiempo de vida:** Approximately 50 hours of normal use
- **Rango de Frecuencia:** 2/10Hz - 1kHz ISO
 2Hz - 10kHz Totalg
 1kHz - 10kHz Bearing Analysis
- **Resolución de frecuencia:** 100/800lines
- **Unidades de amplitud mostradas:** Aceleración en g / velocidad en pulgadas por segundo o mm por segundo / Daño de rodamiento en la EDR
- **Unidades de frecuencia visualizadas:** Hz, CPM o RPM
- **Rango de entrada:** +/- 50 g
- **Rango dinámico:** 72 dB (resolución de 0,05 g)
- **Configuración automática de bandas VA**
- **Almacenamiento de medidas:** 10 bloques / 20 lecturas por bloque
- **Conexión del acelerómetro:** Cable conector BNC con imán extraíble (1mV / g - 10.000mV / g)
- **Almacenamiento de lectura:** 10 bloques / 20 lecturas por bloque
- **Accesorios estándar:** acelerómetro A9012 IEPE con cable, imán A9073 y A9074 Bolsa blanda
- **Accesorios opcionales:** A9086 Bota de protección con imanes

It really couldn't be any easier to use! Just 2 buttons - take reading - and menu Left and right scroll arrows.

Test Products International, Inc.
Headquarters:
 9615 SW Allen Blvd.
 Beaverton, OR 97005 USA
 Tel: 503-520-9197
 Fax: 503-520-1225
 e-mail: info@tpi-thevalueleader.com

Test Products International, Ltd.
Canada
 Tel: 905-693-8558
 Fax: 905-693-0888
 e-mail: info@tpicanada.com

Test Products
International Europe Ltd.
 Tel: +44 (0) 1293 530196
 Fax: +44 (0)1293 531870
 e-mail: sales@tpieurope.com

TPI Asia Pacific
 Tel: +82-32-831-3567
 Fax: +82-32-833-3569
 e-mail: sales@tpiasiapacific.com