



## FAG Detector III Release

### Las novedades más relevantes

Amplitud / medición de las fases

- Identificación de daños estructurales en la máquina, problemas de rigidez y fisuras en las bancadas, desgaste en los amortiguadores de vibración, desalineaciones, etc.

Diagrama de cascada espectral

- Ilustración única de los resultados en 3D. Posibilidad de rotación del diagrama en todas las direcciones. Fácil análisis gracias a las funciones de zoom y cursor.

Operaciones de equilibrado mejoradas

- Visualización sencilla de los resultados a través de ilustraciones tridimensionales en el FIS Viewer.
- Beneficio: Es posible detectar pequeños cambios en los espectros de forma muy fácil.
- Guía de usuario inteligente, de forma que incluso personas con poca experiencia pueden realizar trabajos de equilibrado usando el dispositivo FAG Detector III.
- Cálculo del peso de prueba sin utilizar el método del “ensayo y error”.

Configuraciones preinstaladas

- Indicación gráfica de la posición del sensor.
- Se pueden realizar directamente mediciones estándar según clasificación ISO 10816 – sin una configuración previa.

Fácil interpretación de los valores de medición mediante el uso de emoticonos

- Después de cada medición aparecen los datos de medición y adicionalmente una representación clara a través de emoticonos.

Teclado alfanumérico

- A parte de números también se podrán incluir símbolos alfanuméricos a través del teclado.

