# FALCON

## RECOLECTOR INTELIGENTE DE DATOS

Ergonomía

Accesibilidad

Productividad

Completo set de aplicaciones

SHEN

OneProd

# Fácil de usar en instalaciones industriales

Pantalla touch grande de 7”

Legible a plena luz del sol

Diseñado para uso con guantes de seguridad

# Recolección inalámbrica de datos

Evita atrapamiento de cables

Seguridad cerca de piezas en rotación

Seguridad cerca de zonas de alta temperatura

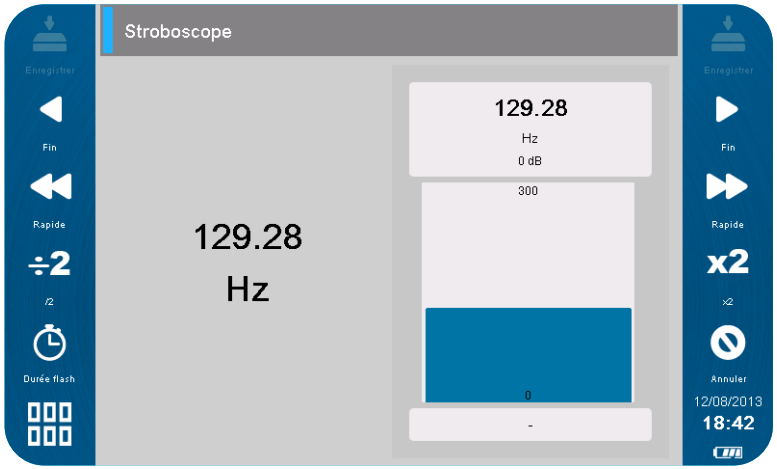
Montaje fácil

Comodidad del usuario: ¡Rango de entre 10 y 20 m sin cable!

Nuevas capacidades de medición: equipos de difícil acceso, cubiertas protectoras, equipos en movimiento…

No compromete la calidad de medición

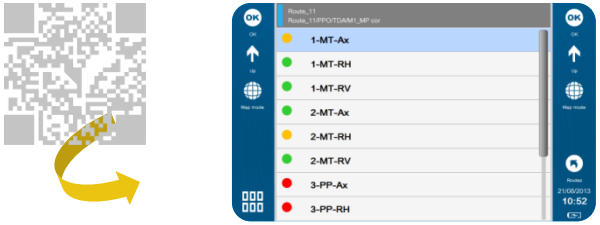
# Menor carga de equipos




Luz estroboscópica integrada

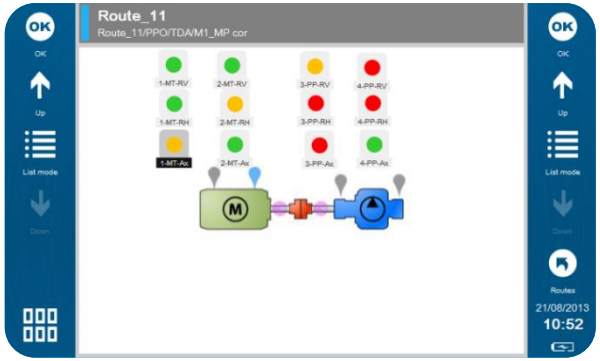
Pirómetro láser integrado

# Asistencia al usuario a cada paso




Identificación automática de equipos

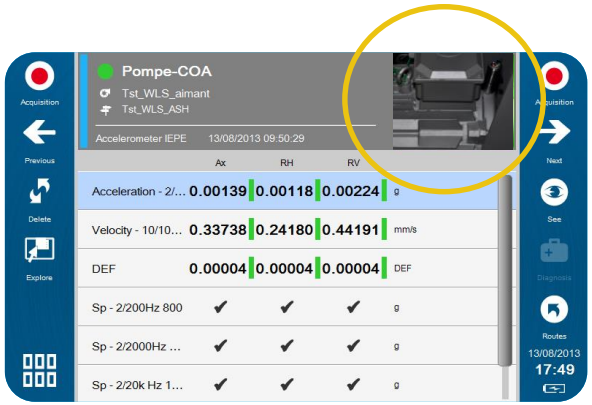
Asistencia visual al usuario en terreno




Asistencia visual al usuario frente al equipo

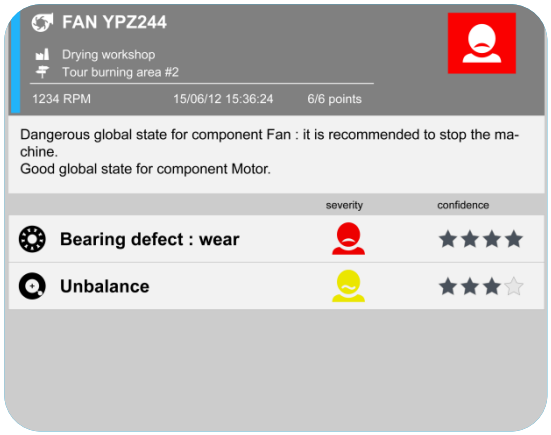
# Posicionamiento fácil de sensores

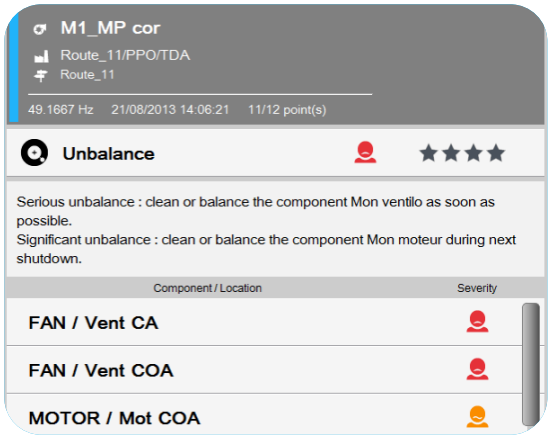
La cámara integrada permite respaldar las mediciones, tanto para la posición del sensor como en caso de síntomas visibles




En cada medición, esta imagen se muestra automáticamente

# Detección automática de equipos con problemas



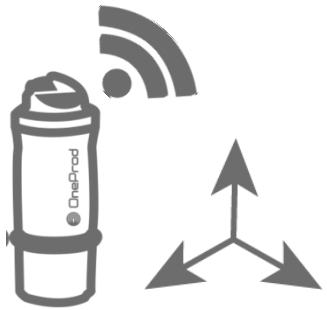



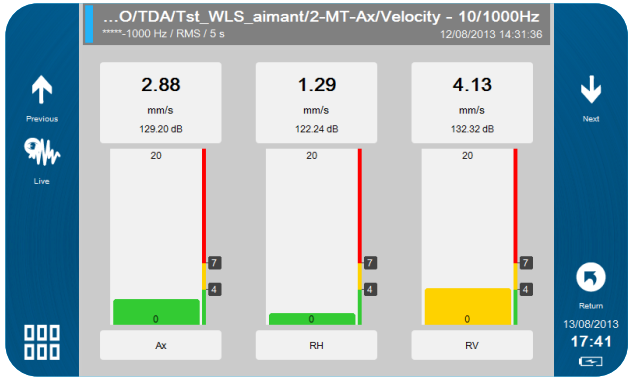

Estado de salud de los equipos automáticamente disponible para todos

Presentación de los defectos con mayor probabilidad de ocurrencia, con sus severidades y porcentajes de precisión

Ahorro de tiempo al analista: Foco en los equipos con problemas

# Mejoras en la productividad



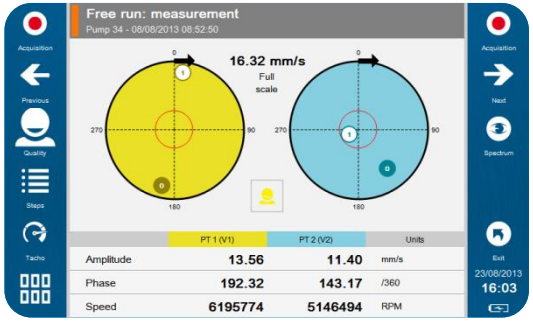

Medición sincronizada sobre todos los canales

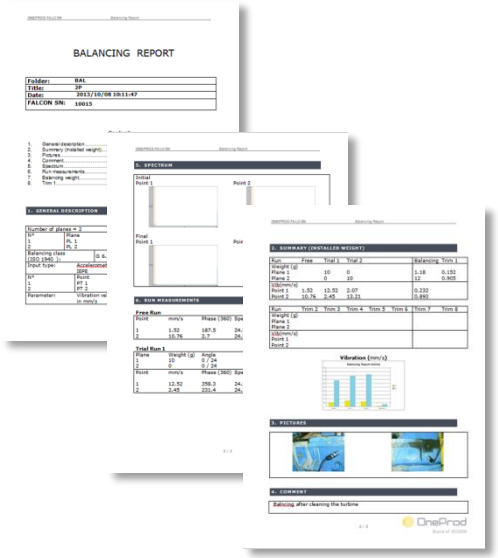
Procesamiento multitarea sobre una misma forma de onda

¡Típicamente 1/3 de ahorro de tiempo!

# ¡Balancee sus equipos en poco tiempo!

Balancing




Configuración fácil e intuitiva

Asistente paso por paso

Posicionamiento inteligente de pesos

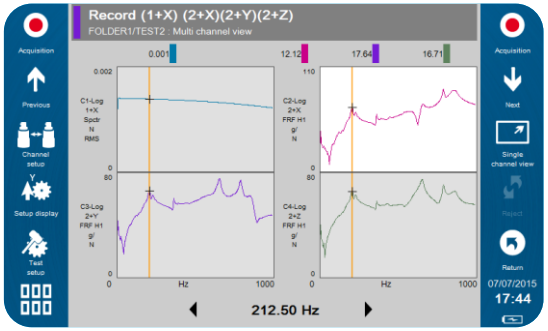
ISO10816-3 e ISO1940

Generación rápida y completa de reportes

# Diagnósticos certeros con el módulo FRF / ODS

Generación automática de planes de testeo

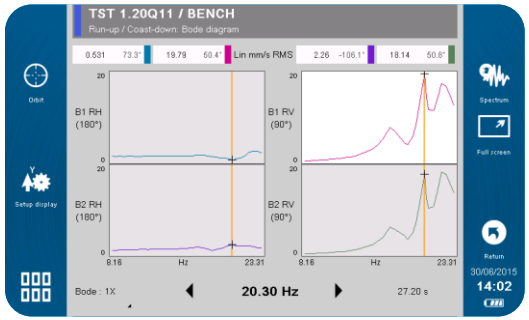
Chequeo visual instantáneo de la calidad de medición con la adquisición y visualización en tiempo real de 4 canales




Herramientas de análisis fácilmente disponibles en terreno

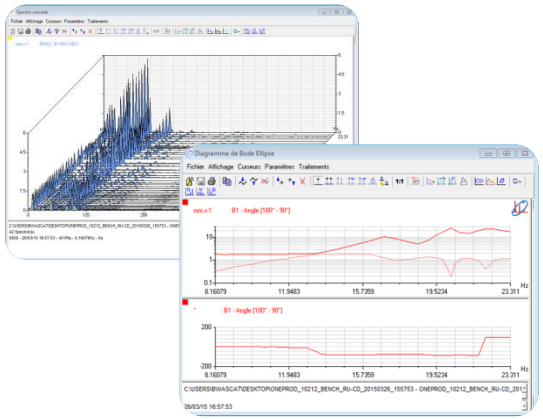
Posibilidad de exportación al software de análisis Vibgraph y el software de análisis estructural ME’scope

# Identificación confiable de velocidades críticas




Medición fácil, con o sin tacómetro

Procedimiento eficiente basado en la adquisición y visualización de 4 canales




Precisión sin importar la dirección de medición, con el visualizador Bode-Ellipse®, que presenta:

- Evolución del diámetro máximo de la elipse
- Evolución del diámetro mínimo de la elipse
- Ángulo de inclinación de órbita