

**FLUKE®**

Reliability

# Servicios de Fluke Connected Reliability

Fluke Reliability proporciona una solución de fiabilidad de principio a fin, gracias a la labor de un equipo de expertos en servicios

Nuestros expertos en servicios cuentan con una gran experiencia y:



Amplios  
conocimientos



Disponibilidad presencial  
o remota



Herramientas analíticas  
y una plataforma IIoT  
potentes



Una amplia gama  
de servicios

# Servicios de Fluke Connected Reliability

En Fluke Reliability nos esforzamos por afrontar los retos de la industria para que su mundo no deje de girar. En un mundo cada vez más conectado, proporcionamos las herramientas necesarias para ayudar a nuestros clientes a supervisar y gestionar sus activos y datos con soluciones de fiabilidad conectadas.

Muchos programas de fiabilidad fracasan porque:

- Carecen de una solución total que pueda cubrir todas las etapas del proceso de fiabilidad
- Carecen de asesoramiento con expertos, evaluación de activos y planificación de la implementación
- Carecen de expertos con formación en análisis de datos que recomienden qué acciones específicas se deben realizar

El equipo de servicios de Fluke Reliability puede ayudarle a superar estos retos desde el principio para que pueda implementar correctamente un programa de fiabilidad conectado. Experimente las ventajas de supervisar y gestionar todo su conjunto de activos, no solamente los más importantes.

## Fluke Reliability proporciona una solución de fiabilidad de principio a fin, gracias a la labor de un equipo de expertos en servicios

- Instalación y configuración
- Integración GMAO
- Verá los resultados desde el principio

### ASISTENCIA ACTIVA

- Evaluación de la criticidad de los activos
- Selección de la estrategia
- Soluciones a medida para necesidades específicas
- Asesoramiento para lograr la excelencia operativa



- Alineación de rodillos
- Mediciones geométricas
- Alineación de ejes
- Alineación de turbomaquinaria
- Equilibrado de precisión
- Análisis de vibraciones
- Monitorización de condiciones remota
- Detección de ultrasonidos
- Amplificación del movimiento
- Reparación y calibración

### EXPERIENCIA A PETICIÓN DEL CLIENTE

- Formación presencial y remota en 15 países
- Más de 200 cursos de formación públicos y personalizados al año
- Permite conseguir buenos resultados a largo plazo



**Alineación de rodillos con PARALIGN**



Adecuada para medir la desalineación de los rodillos, que puede provocar falta de eficacia y calidad

- Mide la máquina en su totalidad de forma rápida y precisa
- Presenta resultados instantáneos con gráficos limpios

**Medición geométrica**



Adecuada para la alineación geométrica industrial compleja de diversos elementos de la maquinaria

- Mide la posición absoluta en un espacio tridimensional
- Se combina con la alineación de rodillos para proporcionar un análisis completo

**Alineación de ejes**



Adecuada para medir los ejes rotativos de los ejes acoplados de diversos tamaños y medidas

- Mide y alinea ejes de diversos tamaños con facilidad
- Se aplica a la alineación de ejes de transmisión múltiple

**Alineación de turbomaquinaria**



Adecuada para medir componentes internos de turbomaquinaria de vapor y gas

- Mide cojinetes, carcasas, portapalas y diafragmas en el interior de las turbinas
- Proporciona mediciones rápidas y precisas de las piezas clave

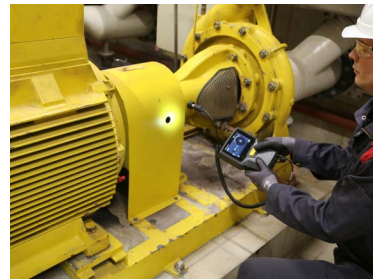
**Equilibrado de precisión**



Adecuado para el equilibrado de equipos rotativos

- Reduce el desgaste de los equipos provocado por el desequilibrado
- Aumenta el ciclo de vida de los equipos

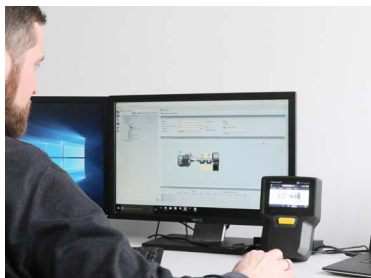
**Análisis de vibraciones**



Adecuado para reparar máquinas rotativas

- Supervisa y detecta los primeros indicios de fallo en los equipos para garantizar una respuesta a tiempo
- Permite planificar correctamente el mantenimiento

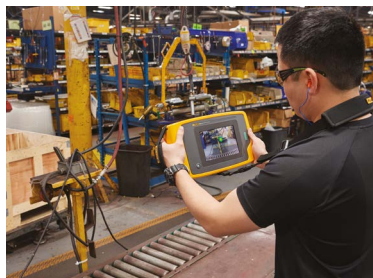
## Monitorización de condiciones remota



Adecuada para la monitorización continua de los activos con criticidad cambiante

- Monitoriza las condiciones de un conjunto de activos
- Revela cuáles son las máquinas de bajo rendimiento
- Proporciona informes, análisis y recomendaciones que se pueden llevar a cabo

## Detección de ultrasonidos



Adecuada para detectar fugas en las tuberías de aire o gas y en los sistemas de vacío

- Detecta signos de desgaste de los rodamientos
- Envía evaluaciones automáticas de forma instantánea
- Inspecciona si se produce descarga eléctrica

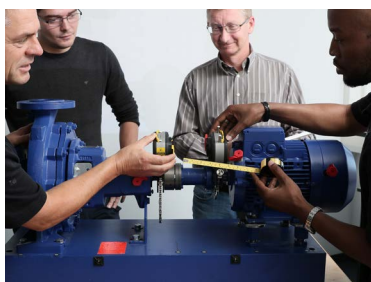
## Amplificación del movimiento



Adecuada para obtener análisis de la causa raíz rápidamente

- Amplifica el más mínimo movimiento de la máquina para que se pueda detectar a simple vista
- Ofrece análisis de la causa raíz y medidas correctivas rápidamente

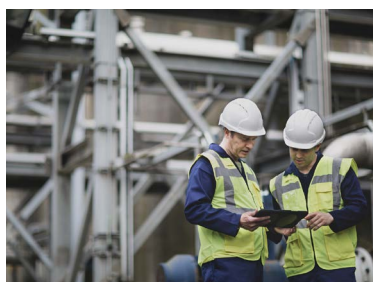
## Formación



Adecuada para obtener conocimientos industriales y formación acerca de los productos

- Formaciones a medida con una amplia gama de temas y cobertura geográfica
- Disponible de forma presencial y remota
- Ofrece formación en certificación de vibraciones

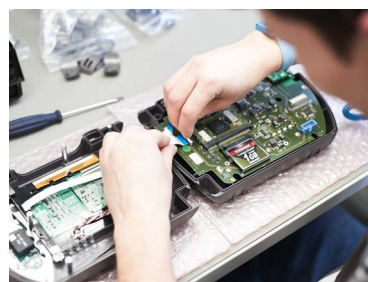
## Asesoramiento



Adecuado para obtener las mejores prácticas de la industria y evaluación por parte de expertos

- Evalúa la criticidad de los activos y ofrece recomendaciones acerca de la estrategia de fiabilidad
- Ofrece consejos, conocimientos de la industria y las mejores prácticas por parte de los expertos

## Reparación y calibración



Adecuada para la calibración periódica, con el fin de asegurar precisión y rendimiento

- Ofrece respuestas rápidas para reparar los equipos y resolver problemas
- Proporciona calibraciones, reparaciones y recomendaciones por parte de expertos

**Fluke Deutschland GmbH**  
 Freisinger Str. 34  
 85737 Ismaning, Alemania  
 Teléfono: +49 89 99616-0  
 www.pruftechnik.com

©2021 Fluke Corporation  
 Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.  
 05/2021 6013926-es

Se prohíbe reproducir y modificar este documento sin la autorización por escrito de Fluke Corporation.

### Contacte con nosotros:

Para obtener más información acerca de los servicios o la formación, póngase en contacto con su representante de ventas de Fluke.

<https://www.pruftechnik.com/contact-us>

Teléfono: 1 (844) 242-6296

Correo electrónico: [contacto@pruftechnik.com](mailto:contacto@pruftechnik.com)