

Industria 4.0  
Servicios digitales  
Condition Monitoring

**SCHAEFFLER**

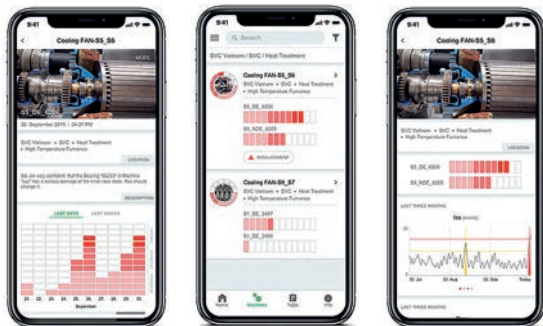
## ConditionAnalyzer

Diagnóstico automático de vibraciones



# Diagnóstico automático de vibraciones

Industria 4.0



## Función

El ConditionAnalyzer de Schaeffler permite a los técnicos de mantenimiento monitorizar con facilidad la totalidad de máquinas y rodamientos. Este servicio digital analiza automáticamente los datos de vibración registrados por sensores y proporciona una alerta oportuna antes de que se produzcan daños en los rodamientos. Este servicio en el entorno cloud se puede integrar en las plataformas IoT existentes a través de una interfaz REST API y proporciona recomendaciones sencillas de actuación.



## Ventajas para el cliente

- Prevención de paradas no programadas
- Costes de mantenimiento reducidos
- Transparencia sobre el estado de la máquina
- No es necesario analizar e interpretar los datos de vibración
- Información a tiempo sobre cualquier daño, para poder tomar medidas en una etapa temprana
- No es necesario configurar valores límite y umbrales de alarma

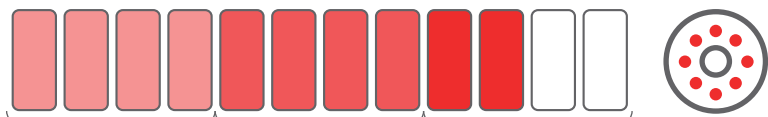
## Visualización del tipo de daño, grado de daño y probabilidad de daño



Incipiente

Avanzado

Grave



Incipiente

Avanzado

Grave

## Aplicaciones

- Motores eléctricos
- Ventiladores
- Bombas
- Tecnología de accionamiento



Más información en  
[www.schaeffler.es/conditionexpert](http://www.schaeffler.es/conditionexpert)



**Schaeffler Iberia, S.L.U.**

Polígono Ind. Pont Reixat

08960 Sant Just Desvern

Barcelona

[www.schaeffler.es](http://www.schaeffler.es)

[marketing.es@schaeffler.com](mailto:marketing.es@schaeffler.com)

Teléfono +34 934 803 410

Fax +34 933 729 250

Toda la información se ha confeccionado y analizado cuidadosamente. Sin embargo, no nos hacemos responsables de posibles datos erróneos o incompletos. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Edición: marzo 2020

La reproducción, total o parcial, está prohibida sin nuestra autorización expresa.