



IDEAR
condition monitoring

**MONITOREO DE MÁQUINAS
SIN CABLES**

www.idear.net

OCTUBRE 2018

SENSOR DE VIBRACIONES Y TEMPERATURA INALÁMBRICO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Comunicación de 20 a 100 metros
- Batería reemplazable por el usuario
- Duración de batería de 4 años



MEDICIONES DE VIBRACIONES ESPECIALIZADAS

- Componentes espectrales
- Energía de bandas laterales
- Armónicos
- Gráficos de espectros
- Aceleración, Velocidad, Envolverte



APLICACIONES

- Cajas de engranajes
- Máquinas con RPM variable
- Máquinas automatizadas



VENTAJAS

- **No usa cables sobre las máquinas**
- **Instalación simple**
- **Se requieren menos sensores para la protección completa de las máquinas**





WiTraq ROUTER



- Conecta la red inalámbrica con la red Ethernet
- Hasta 32 sensores
- 20 a 100 metros
- Comunicación Modbus



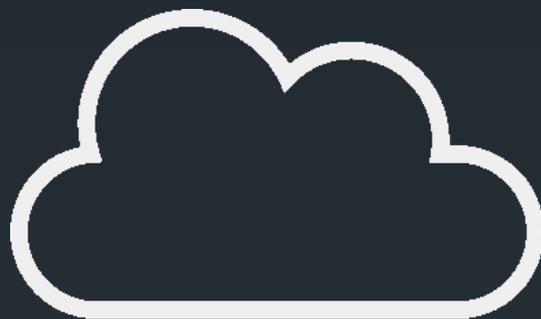
MEDICIONES ESPECIALIZADAS

- RODAMIENTOS
- ENGRANAJES
- BAJAS RPM

- 
- IP 67
 - -10 a 85°C

MONITOREO DE CONDICIÓN

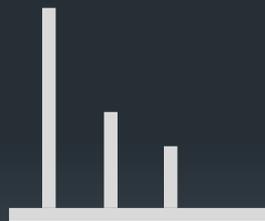




TODO EN LA NUBE



**NOTIFICACIÓN
DE ALARMAS**



**ANÁLISIS
REMOTOS**



**TRABAJO EN
EQUIPO**



**GESTIÓN
ONLINE**



POWERED BY
IDEAR

SINCE 1997