WEG MOTOR SCAN

Listo para la Indústria 4.0

Motores | Automatización | Energía | Transmisión & Distribución | Pinturas

¿COMO FUNCIONA?

El **WEG Motor Scan** monitorea periódicamente los datos del motor eléctrico, como vibración, temperatura y horas de funcionamiento, diagnosticando eventuales fallas.

La información es recolectada y enviadas a la **nube** vía **smartphone** o **Gateway**.

Los datos almacenados se pueden analizar en la pantalla del smartphone de forma dinámica y, en mayor profundidad, en la **WEG IoT Platform**.

BENEFICIOS PARA MEJORES RESULTADOS

- Reduce paros no programados
- Optimización de rutina de mantenimiento
- Aumenta la eficacia del equipamiento
- Economía con reemplazo de piezas de repuesto
- Listo para la industria 4.0
- Agrega valor al producto (OEM's)
- Agrega valor al servicio (empresas de manutenção)

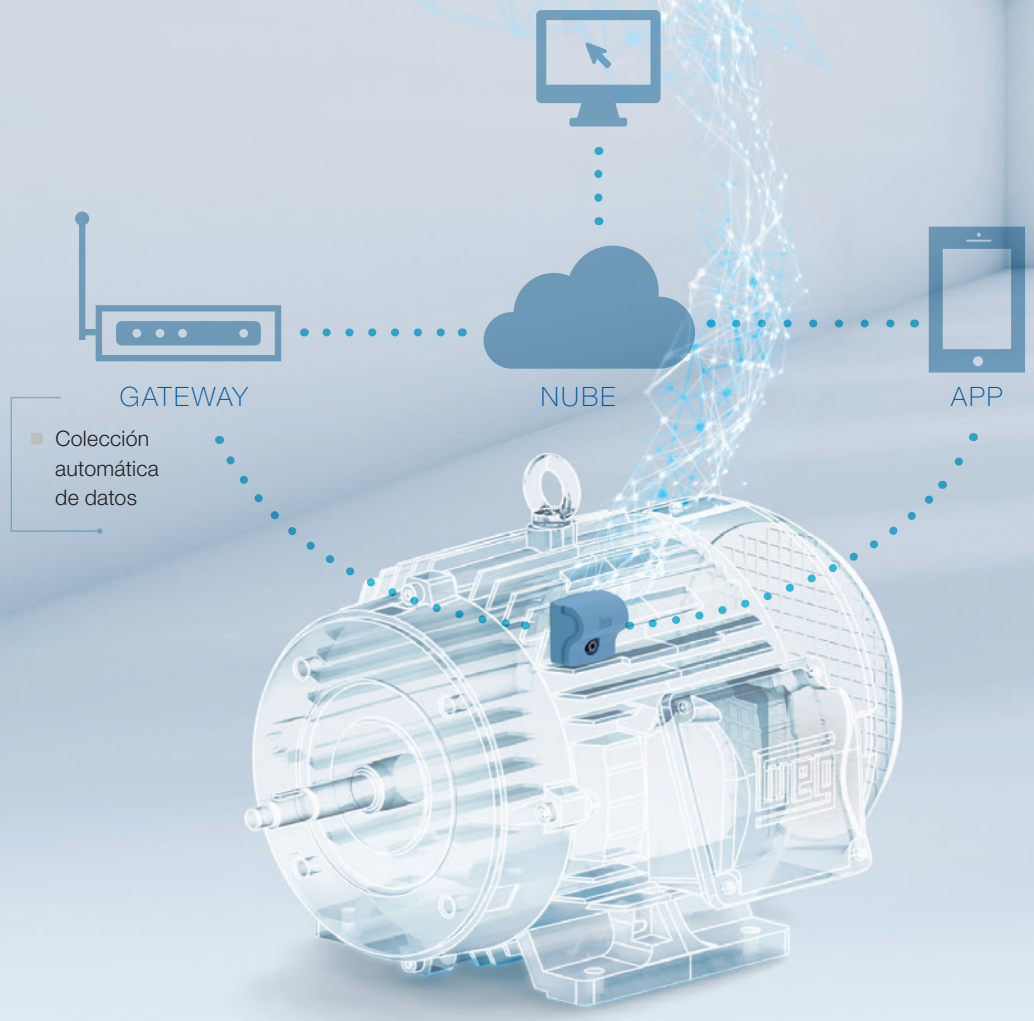
MONITOREO COMPLETO

- VIBRACIÓN
- TEMPERATURA
- HORAS DE FUNCIONAMENTO
- COLECCIÓN AUTOMÁTICA
- DIAGNÓSTICOS
- COMUNICACIÓN POR BLUETOOTH®
- GESTIÓN DE MANTENIMIENTO
- CONFIGURACIÓN DE ALERTAS

BIENVENIDO A LA INDUSTRIA 4.0

WEG IOT PLATFORM

- Vista completa de los datos almacenados.
- Diagnóstico de fallas*
- Configuración de alertas
- Configuración de plantas para facilitar el gerenciamiento
- Opciones del usuario



GATEWAY

- Colección automática de datos

NUBE

APP

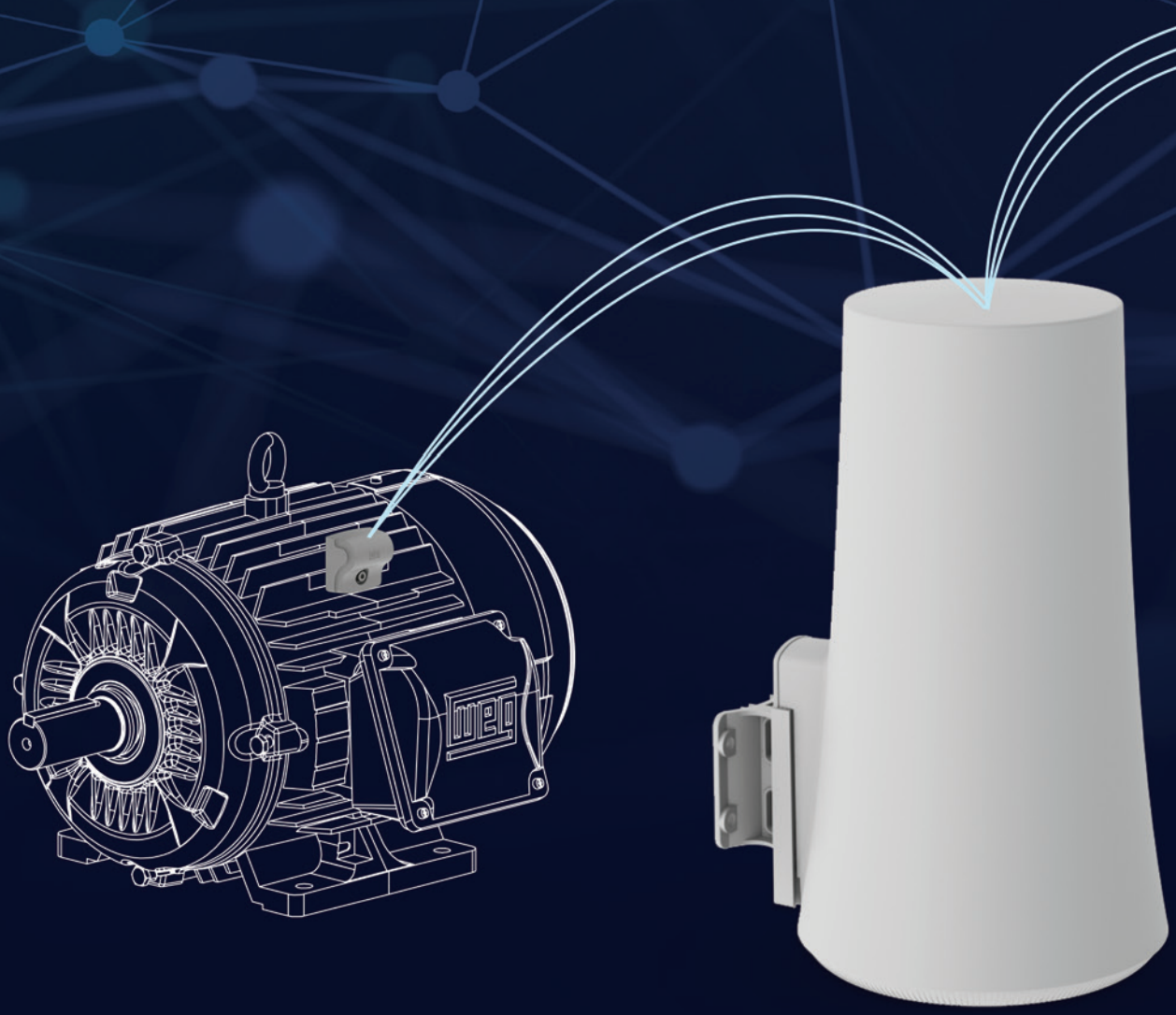
- Configuración de Sensor y Gateway
- Colección de datos por usuario
- Medición instantánea
- Análisis de espectro de frecuencia

Disponível para

LA INDUSTRIA NUNCA MÁS SERÁ LA MISMA.

MOTOR SCAN

GATEWAY
WEG MOTOR SCAN.
LA INDÚSTRIA 4.0
AÚN MÁS EFICIENTE.



El Gateway WEG Motor Scan envía la información en tiempo real a la nube a través de WiFi, Ethernet o conexión 3G / 4G, permitiendo el seguimiento remoto inmediato del rendimiento del motor. Y lo mejor de todo: el WEG Motor Scan se ha actualizado con nuevas características.

Mucho más tecnología y conectividad para una Industria 4.0 aún más eficiente.

www.weg.net/wegmotorscan

FICHA TÉCNICA

Parámetros	Disponible	Futuras versiones
Mediciones Soportadas		
Vibración global en 3 ejes (mm/s)	•	
Espectro de vibración	•	
Temperatura superficial (°C)	•	
Tiempo de funcionamiento (h)	•	
Consumo de energía (kWh)*		•
Carga (%)*	•	
Rotación (rpm)	•	
Frecuencia (Hz)	•	
Condiciones de los rodamientos*		•
Desequilibrio*	•	
Desalineación*	•	
**Recursos indisponibles en el uso con inversor de frecuencia.*		
Acionamento del Motor		
Partida Directa	•	
Soft-starter	•	
Inversor de frecuencia	•	
Características del Sensor y de la WEG IoT Platform		
Plataforma abierta		•
Nuevos protocolos de comunicación		•
Nuevas fuentes de alimentación y nuevos sensores		•
Temperatura de la bobina		•
Predicción avanzada de fallas de los rodamientos		•
Configuraciones del Usuario		
Nivel de Alarma	•	
Notificaciones	•	
Medición de la temperatura (1 a cada 10 min)	•	
Medición de la vibración (1 por hora)	•	
Gestión de plantas	•	
Eventos de mantenimiento periódico	•	
Grado de protección		
IP66	•	
Certificaciones		
CE	•	
Anatel	•	
FCC, IC, RCM, ICASA, Subtel	•	
Áreas clasificadas		•
Gateway	•	

MUCHO MÁS TECNOLOGÍA Y CONECTIVIDAD PARA UNA INDUSTRIA 4.0 AÚN MÁS EFICIENTE.

www.weg.net/wegmotorscan

Para las operaciones
WEG en todo el mundo
visite nuestro sitio web

www.weg.net

AUTOMATIZACIÓN

+55 47 3276.4000

automacao@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cod: 50079354 | Rev: 04 | Fecha (m/a): 02/2021.

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.
La información contenida son valores de referencia.