

WEG MOTOR SCAN

Pronto para a indústria 4.0



Motores | Automação | Energia | Transmissão & Distribuição | Tintas

COMO FUNCIONA?

O **WEG Motor Scan** monitora periodicamente os dados do motor elétrico, como vibração, temperatura e horas de funcionamento, diagnosticando eventuais falhas.

As informações são coletadas e enviadas para a **nuvem** através de **smartphone** ou **Gateway**.

Os dados armazenados podem ser analisados na tela do smartphone de forma dinâmica e, em maior profundidade, no **WEG Motor Fleet Management**.



BENEFÍCIOS PARA MELHORES RESULTADOS

- Redução de paradas não programadas
- Otimização da rotina de manutenção
- Aumenta a eficácia do equipamento
- Economia com substituição de peças sobressalentes
- Pronto para a indústria 4.0
- Agrega valor ao produto (OEM's)
- Agrega valor ao serviço (empresas de manutenção)



VIBRAÇÃO



TEMPERATURA



HORAS DE FUNCIONAMENTO



COLETA AUTOMÁTICA



DIAGNÓSTICOS



COMUNICAÇÃO POR BLUETOOTH®



GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO



CONFIGURAÇÃO DE ALERTAS

MONITORAMENTO COMPLETO

BEM-VINDO À INDÚSTRIA 4.0

WEG MOTOR FLEET MANAGEMENT

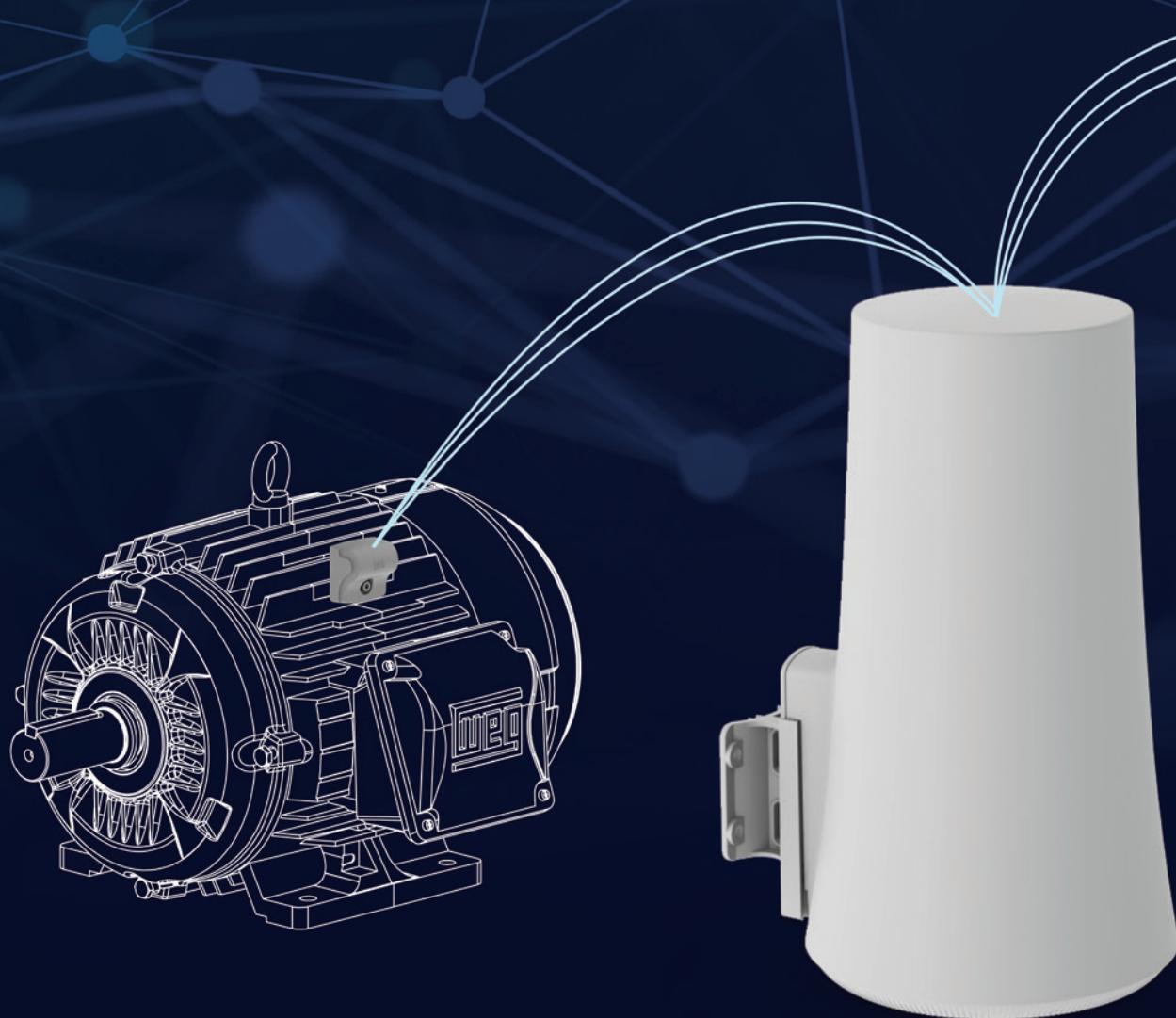
- Visão completa dos dados armazenados
- Diagnóstico de falha
- Configuração de alertas
- Configuração de plantas para fácil gerenciamento
- Opções do usuário



A INDÚSTRIA NUNCA MAIS SERÁ A MESMA.

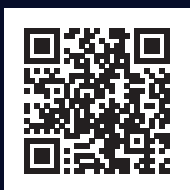
GATEWAY WEG MOTOR SCAN.

A INDÚSTRIA 4.0 AINDA MAIS EFICIENTE.



O Gateway WEG Motor Scan envia as informações em tempo real para a nuvem via WiFi, cabo ethernet ou 3G/4G, permitindo o monitoramento imediato da performance do motor à distância. E o melhor: o WEG Motor Scan foi atualizado com novas funcionalidades.

Muito mais tecnologia e conectividade para uma Indústria 4.0 ainda mais eficiente.



www.weg.net/wegmotorscan

FICHA TÉCNICA

Parâmetros

Disponível

Futuras versões

Medições Suportadas

Vibração global em 3 eixos (mm/s)	•	
Espectro de vibração	•	
Temperatura superficial (°C)	•	
Tempo de funcionamento (h)	•	
Consumo de energia (kWh)*		•
Carga (%)*	•	
Rotação (rpm)	•	
Frequência (Hz)	•	
Condições dos rolamentos*		•
Desbalanceamento*	•	
Desalinhamento*	•	

*Recursos não disponíveis no uso com inversor de frequência.

Acionamento do Motor

Partida Direta	•
Soft-starter	•
Inversor de frequência	•

Grau de proteção

IP66	•
------	---

Certificações

CE	•	
Anatel	•	
FCC, IC, RCM, ICASA, Subtel	•	
Áreas classificadas		•

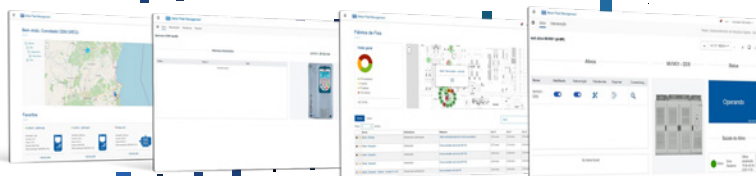
Gateway

	•
--	---

WEG MOTOR FLEET MANAGEMENT

Desenvolvido para levar mais praticidade e agilidade na operação, manutenção e gestão de plantas industriais, o **WEG Motor Fleet Management** é a solução ideal para o monitoramento de seus ativos. Baseado em “cloud computing”, o monitoramento dos ativos pode ser acompanhado a qualquer momento e de qualquer parte do mundo.

Com o **WEG Motor Fleet Management** é possível monitorar motores, inversores, redutores e motoredutores que estejam aplicados em qualquer tipo de indústria ou instalação. Através da coleta periódica de dados, valiosos *insights* são gerados para aumentar a performance e a disponibilidade da frota de equipamentos no “chão de fábrica”. Assim, é possível estabelecer e programar planos de manutenção preditiva, reduzindo significativamente o número de paradas não planejadas de produção.



Conheça mais



MUITO MAIS
TECNOLOGIA E CONECTIVIDADE
PARA UMA INDÚSTRIA 4.0
AINDA MAIS EFICIENTE.



O escopo de soluções do Grupo WEG não se limita
aos produtos e soluções apresentados nesse catálogo.
Para conhecer nosso portfólio, consulte-nos.

Conheça as operações
mundiais da WEG



www.weg.net



 +55 47 3276.4000

 automacao@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil