

WEG MOTOR SCAN

Pronto para a indústria 4.0



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, na **WEG IoT Platform**.



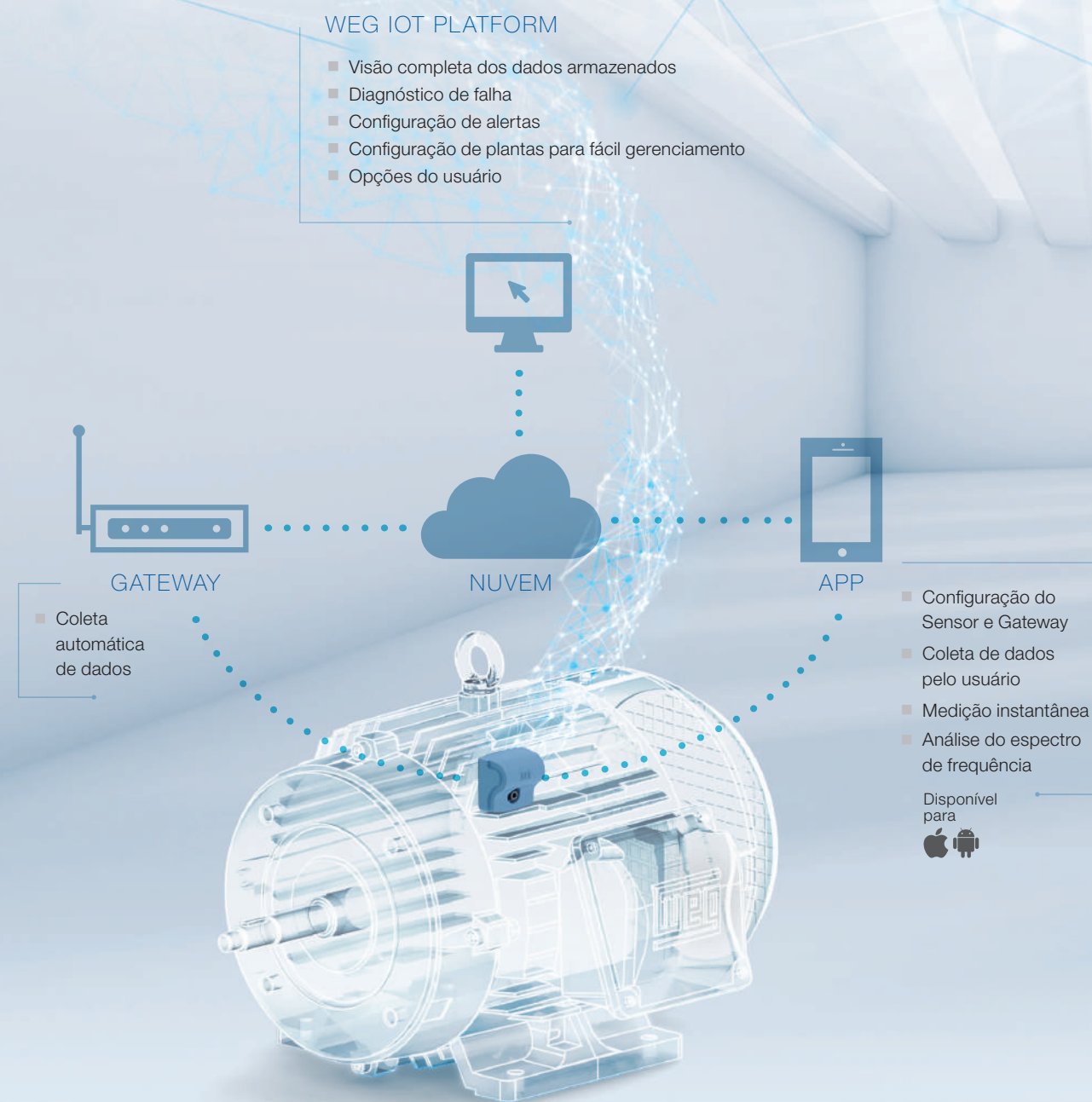
BENEFÍCIOS PARA MELHORES RESULTADOS

- 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



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	•	
Softstarter	•	
Inversor de frequência	•	

Características do sensor e da WEG IoT Platform

Plataforma aberta		•
Novos protocolos de comunicação		•
Novas fontes de alimentação e novos sensores		•
Temperatura na bobina		•
Predição avançada de falhas em rolamentos		•

Configurações do Usuário

Nível de Alarme	•	
Notificações	•	
Medições de Temperatura (1 a cada 10 min)	•	
Medições de Vibração (1 por hora)	•	
Gerenciamento de plantas	•	
Eventos de manutenção periódica	•	

Grau de proteção

IP66	•	
------	---	--

Certificações

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

Gateway

	•	
--	---	--

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



Cyprian Elétrica 

(11) 4587-8488  (11) 91136-0105
vendas@eletricacypriano.com.br

Autorizada WEG

Conheça as operações
mundiais da WEG



www.weg.net



MOTORES

 +55 47 3276.4000

 motores@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cód: 50078032 | Rev: 04 | Data (m/a): 10/2019.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

As informações contidas são valores de referência.