

WEG MOTOR SCAN

Prêt pour l'industrie 4.0



Moteurs | Automation | Energie | Transmission & Distribution | Peintures

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

WEG Motor Scan mesure les vibrations, la température et le nombre d'heures de fonctionnement du moteur électrique et permet un diagnostic des défauts.

Les informations sont envoyées au **cloud** par un **smartphone** ou une **passerelle informatique**.

Les données peuvent être analysées sur l'écran du smartphone et, de manière approfondie, sur le **portail WEG IoT**.

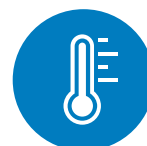


AVANTAGES

- Diminution des temps d'arrêt
- Optimisation des opérations de maintenance
- Amélioration de l'efficacité de l'équipement
- Economie sur les pièces de rechange
- Prêt pour l'industrie 4.0
- Valeur ajoutée au produit (OEM)
- Valeur ajoutée au service (société de maintenance)



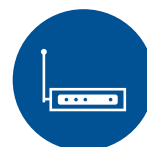
VIBRATION



TEMPERATURE



TEMPS DE
FONCTIONNEMENT



TELECHARGEMENT
AUTOMATIQUE



DIAGNOSTICS



BLUETOOTH®



GESTION DE LA
MAINTENANCE



CONFIGURATION DES
SEUILS D'ALARME

SURVEILLANCE COMPLETE

BIENVENUE DANS L'INDUSTRIE 4.0

PORTAIL WEG IOT

- Vision intégrale des données stockées
- Permet le diagnostic des défauts
- Configuration des alarmes
- Configuration des installations pour une gestion aisée
- Options de l'utilisateur
- Fonctions API pour utilisation des données dans un programme externe



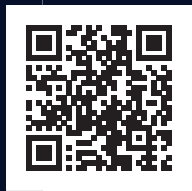
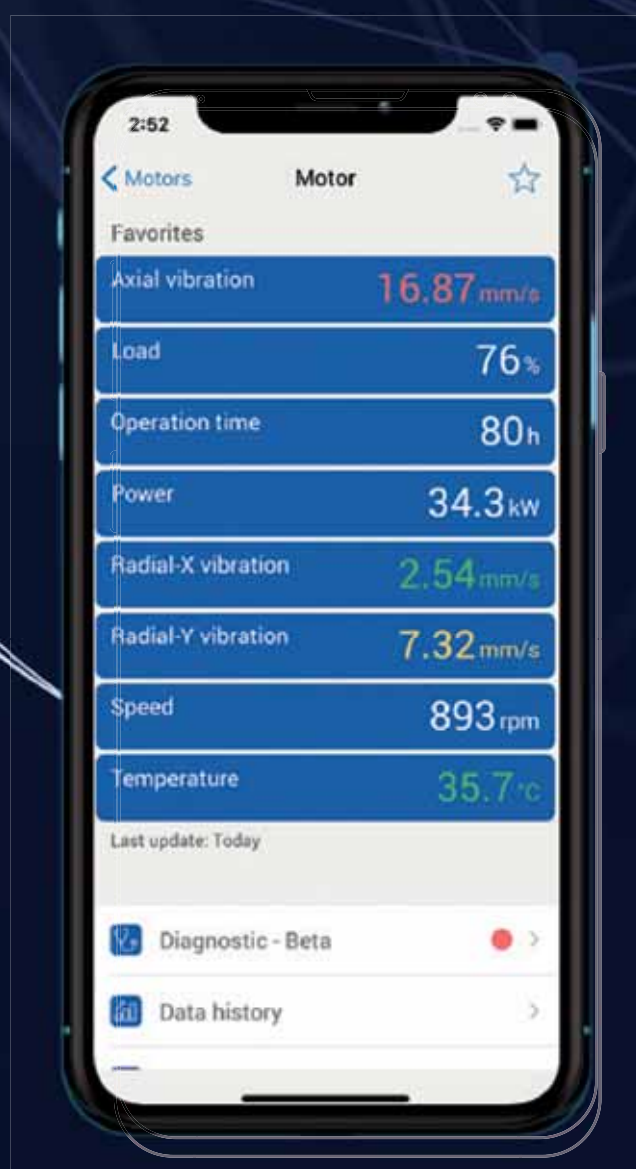
L'INDUSTRIE NE SERA PLUS JAMAIS LA MEME.

GATEWAY WEG MOTOR SCAN. POUR UNE INDUSTRIE 4.0 ENCORE PLUS EFFICACE.



La passerelle **WEG Motor Scan Gateway** envoie en temps réel les informations dans le cloud. La transmission des données par WiFi, ethernet ou 3G/4G permet la télésurveillance instantanée des paramètres du moteur. Le capteur **WEG Motor Scan** vient d'être mis à jour avec de nouvelles fonctionnalités.

Plus de technologie et de connectivité pour une Industrie 4.0 encore plus efficace.



www.weg.net/wegmotorscan

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques

Disponible

Futur

Mesures

Vibration dans les 3 Axes (mm/s)	•	
Spectre de vibration	•	
Température de surface (°C)	•	
Temps de fonctionnement (h)	•	
Consommation énergétique (kWh)*		•
Charge (%)*	•	
Vitesse (rpm)	•	
Fréquence (Hz)	•	
Etat du roulement*		•
Déséquilibre*	•	
Désalignement	•	

*Fonction indisponible lorsque le moteur est piloté par VV.

Branchement du moteur

DOL	•	
Démarrateur électronique	•	
VV	•	

Caractéristiques du capteur et du portail WEG IoT

Plateforme ouverte		•
Nouveaux protocoles de communication		•
Nouvelle alimentation et nouveau capteur		•
Température de bobinage		•
Prévision avancée des défauts de roulement		•

Options de l'utilisateur

Réglage des seuils d'alarmes	•	
Notifications	•	
Mesure de température (toute les 10 min)	•	
Mesure de vibration (1/heure)	•	
Gestion des installations	•	
Actions de maintenance prévisionnelle	•	

Degré de protection

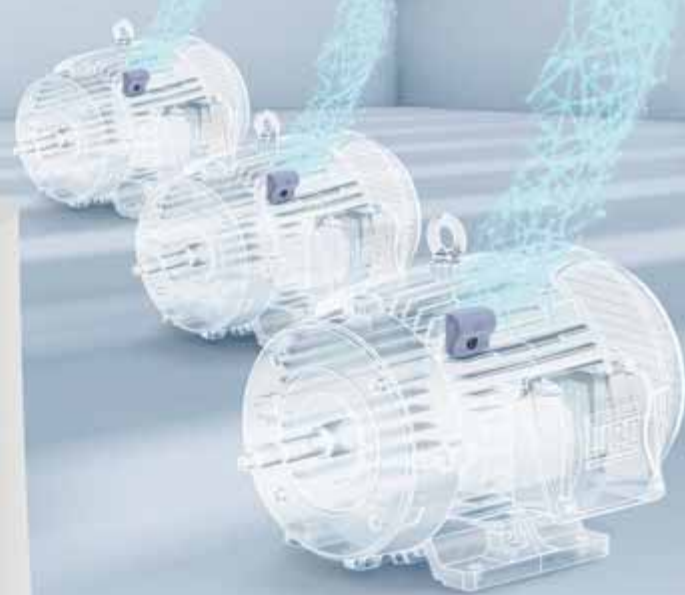
IP66	•	
------	---	--

Certifications

CE	•	
Anatel	•	
FCC, IC, RCM, ICASA, Subtel	•	
Atmosphères explosives		•

Passerelle Gateway WEG Motor Scan	•	
-----------------------------------	---	--

PLUS DE TECHNOLOGIE ET DE
CONNECTIVITE POUR UNE INDUSTRIE 4.0
ENCORE PLUS EFFICACE.



**Pour les implantations
internationales de WEG**
visitez notre site internet



www.weg.net



MOTORS

 +55 47 3276.4000

 motores@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brésil

Cod: | Rev: | Date (m/a): 11/2019.

Les informations sont sujettes à modification sans préavis.