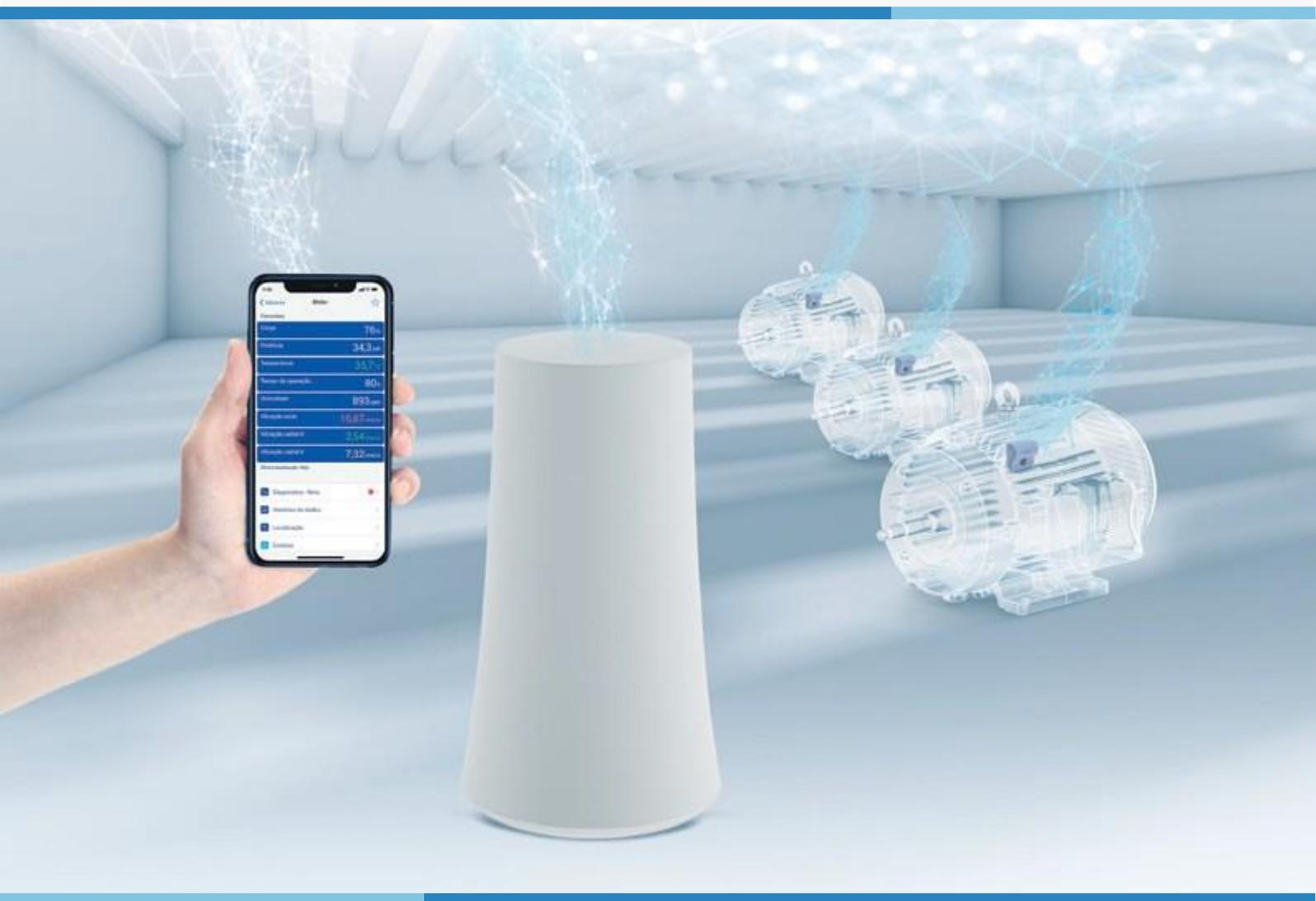


ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ WEG MOTOR SCAN

ГОТОВНОСТЬ К ИНДУСТРИИ 4.0



Motors | Automation | Energy | Transmission & Distribution | Coatings

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измерительный модуль WEG Motor Scan измеряет вибрацию, температуру и продолжительность работы электродвигателя, диагностируя возможные неисправности.

Информация загружается в **облачное хранилище** с помощью **смартфона** или **шлюза**

Сохраненные данные можно анализировать на экране смартфона, либо более детально с помощью **платформы WEG IoT**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение простоев
- Оптимизация технического обслуживания
- Повышение эффективности оборудования
- Экономия на запасных частях
- Готовность к Индустрии 4.0
- Повышение ценности продукции (для машиностроителей)
- Повышение ценности обслуживания (для компаний, занимающихся техобслуживанием)



Вибрация



Температура



Продолжительность работы



Автоматическая загрузка



Диагностика



BLUETOOTH®



Управление ТО



Настройка уставок сигнализации

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ИНДУСТРИЮ 4.0

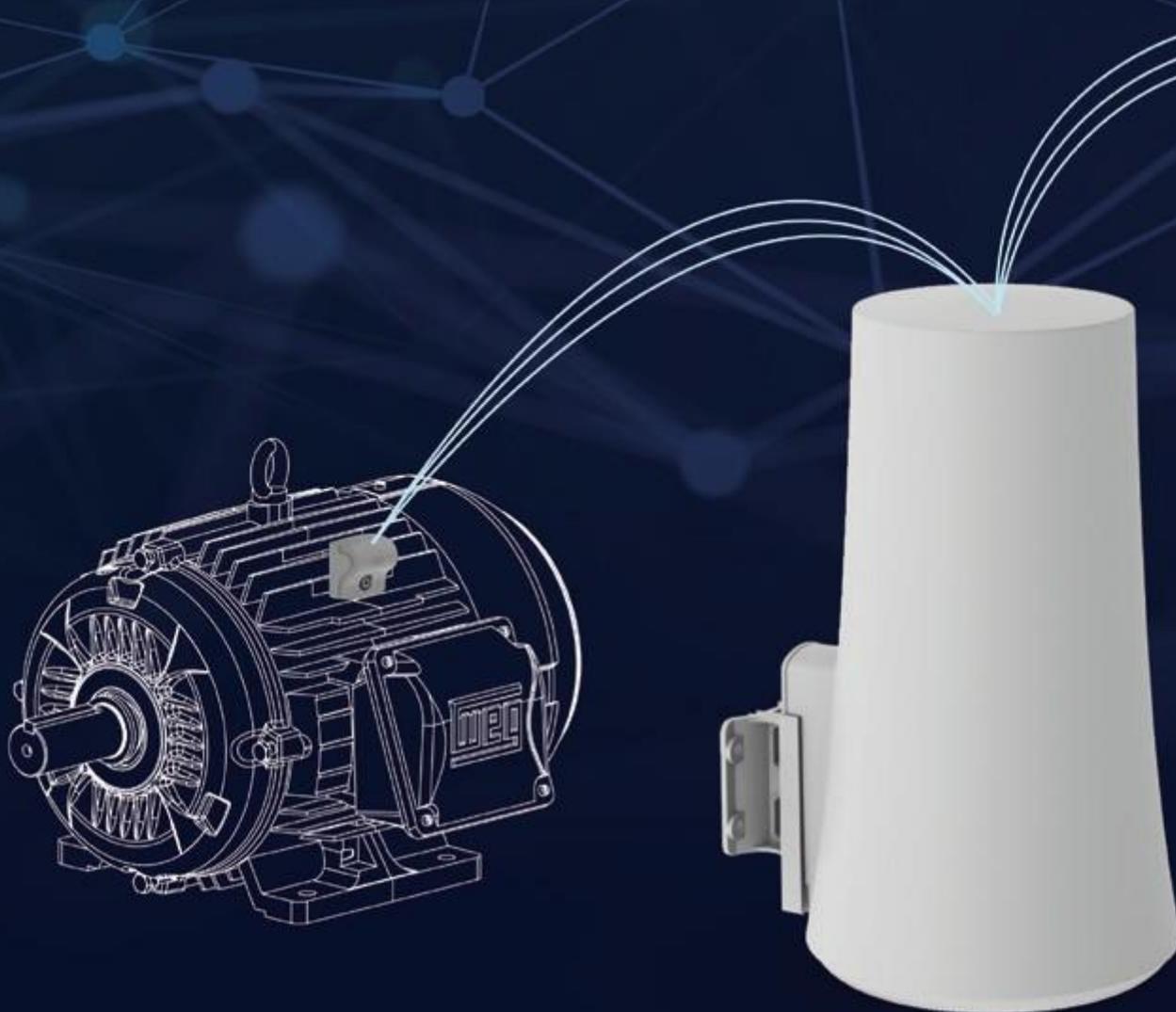
ПЛАТФОРМА WEG IOT

- Полный доступ к сохраненным данным
- Диагностика неисправностей
- Настройка предупредительной сигнализации
- Конфигурирование агрегатов для облегчения управления
- Пользовательские возможности



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ УЖЕ НЕ БУДЕТ ПРЕЖНЕЙ

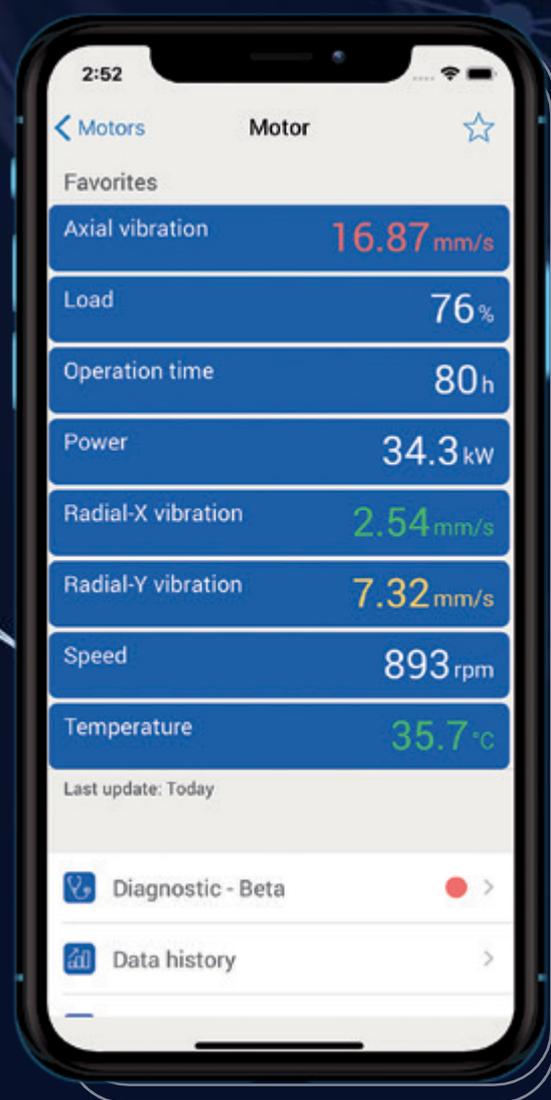
ШЛЮЗ WEG MOTOR SCAN. ИНДУСТРИЯ 4.0 ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ.



Шлюз **WEG Motor Scan** направляет информацию в режиме реального времени в облачное хранилище через WiFi, ethernet или 3G / 4G, позволяя удаленно осуществлять оперативный мониторинг работы электродвигателя.

Кроме того, измерительный модуль **WEG Motor Scan** был дополнен новыми функциями.

Еще больше технологий и возможностей подключения для еще более эффективной Индустрии 4.0.



www.weg.net/wegmotorscan

Техническая информация

ПАРАМЕТРЫ

Доступно

Ожидается

Измерения

Вибрация вдоль 3-х осей (мм/с)	•	
Спектр вибрации	•	
Температура поверхности (°C)	•	
Продолжительность работы (ч)	•	
Потребление электроэнергии (кВт/ч) *		•
Нагрузка (%)*	•	
Скорость (об/мин)	•	
Частота (Гц)	•	
Состояние подшипников*		•
Дисбаланс*	•	
Несоосность*	•	

* Недоступно при работе электродвигателя от преобразователя частоты (ПЧ)

Поддерживаемые способы пуска двигателя

Прямой пуск	•
Устройство плавного пуска	•
ПЧ	•

Параметры датчика и платформы WEG IoT

Открытая платформа	•
Новые протоколы обмена данными	•
Новые источники питания и измерители	•
Температура обмоток	•
Прогнозирование возможных повреждений подшипников	•

Пользовательские возможности

Настройки сигнализации	•
Оповещения	•
Измерение температуры (каждые 10 мин)	•
Измерение вибрации (каждый час)	•
Управление предприятием	•
Мероприятия по профилактическому техобслуживанию	•

Степень защиты

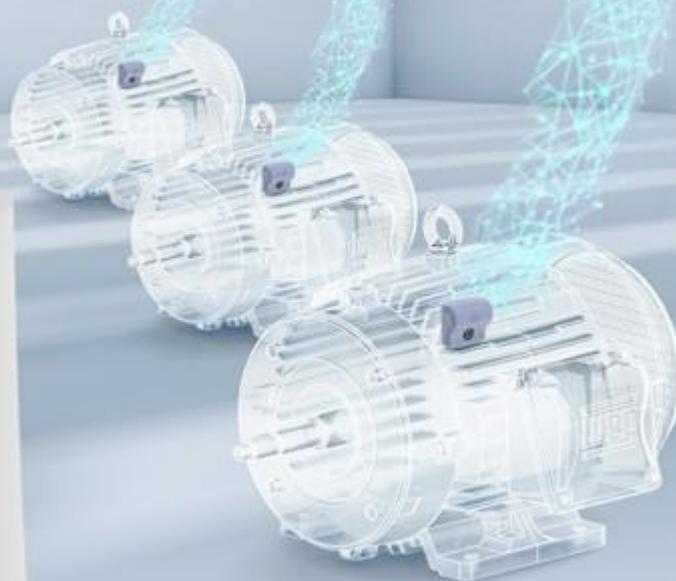
IP66	•
------	---

Сертификаты

CE	•
Anatel	•
FCC, IC, RCM, ICASA, Subtel	•
Взрывоопасные зоны	•

Шлюз	•
------	---

ЕЩЕ БОЛЬШЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ИНДУСТРИИ 4.0



Посетите наш веб-сайт



www.weg.net



MOTORS

 +55 47 3276.4000

 motores@weg.net

 Jaraguá do Sul - SC - Brazil

Код: 50079352 | Редакция: 05 | Дата (мм/гг): 11/2019.

Указанные значения могут быть изменены без предварительного уведомления.

Представленная информация является справочной.