MIDAS® Sensor - проводной или беспроводной

Мониторинг технического состояния трубопроводной арматуры во взрывоопасных зонах

Score занимает передовые позиции в области решений для трубопроводной арматуры и приводов, а также технологий сокращения выбросов. Именно поэтому мы разработали MIDAS® Sensor — искробезопасный стационарный датчик, использующий технологию акустической эмиссии для непрерывного мониторинга критически важной арматуры во взрывоопасных зонах.

Такой проактивный подход позволяет на ранней стадии выявлять утечки через затвор, количественно оценивать их и отслеживать динамику, предоставляя данные для оптимизации стратегии технического обслуживания и повышения эксплуатационной эффективности. Сокращая простои и выбросы и обеспечивая соблюдение нормативных требований, MIDAS® Sensor способствует устойчивой и экономически эффективной эксплуатации.

Глобальная поддержка и экспертиза

Объединяя наш опыт с инновационной линейкой продукции, мы предлагаем комплексные решения для повышения эффективности работы трубопроводной арматуры и достижения экологических целей в различных отраслях. Будь то снижение утечек через арматуру или достижение целей по нулевому балансу выбросов, решение задач, связанных с трубопроводной арматурой, лежит в основе нашей деятельности.

Чем мы можем помочь

Возможности и характеристики

Простой монтаж: датчик устанавливается непосредственно на трубопроводную арматуру или трубопровод

Универсальность применения: датчик может быть интегрирован в существующие системы автоматизации объекта либо использоваться совместно с устройством V-MAP® G3 для получения аналитических данных в режиме реального времени

Простая интеграция: подключение по принципу Plug-and-Play к существующим беспроводным сетям HART / HART
Мониторинг без остановки оборудования: непрерывный контроль утечек через затвор без прерывания технологического процесса
Раннее обнаружение утечек: обеспечивает максимально раннее выявление утечек через затвор

Комплексный мониторинг: подходит для аварийно-отсечных клапанов (ESDV), предохранительных клапанов (PSV), сбросных клапанов (BDV), а также арматуры факельных, вентиляционных и дренажных систем

Точная количественная оценка и анализ динамики утечек: позволяет определять приоритеты технического обслуживания на основе фактических данных

Неинвазивный и безопасный метод: экономит время по сравнению с традиционными методами, такими как испытания на герметичность (leak-off testing)

Почему **MIDAS® Sensor?**

Проверенная технология: современная технология обнаружения методом акустической эмиссии обеспечивает точные результаты

Поддержка ESG и соблюдения нормативных требований: снижает выбросы и помогает выполнять отраслевые экологические требования

Экономичная модернизация: простой и недорогой монтаж с минимальными изменениями существующей инфраструктуры

Более обоснованные решения: предоставляет актуальные данные в режиме реального времени для оптимизации планирования технического обслуживания и эксплуатационных испытаний

Одна компания — единый контакт по всем вопросам мониторинга, обследования, ремонта и замены трубопроводной арматуры. Это **Score.**

Свяжитесь с нами, чтобы узнать, как **MIDAS® Sensor** может повысить устойчивость и эффективность вашей эксплуатации. Всегда.

score-group.com

midas.enquiries@score-group.com