MIDAS Meter®

Обнаружение, количественная оценка и отслеживание динамики утечек через затвор для оптимизированного и устойчивого управления трубопроводной арматурой.

Обладая более чем 40-летним опытом работы по всему миру, Score является ориентированным на будущее поставщиком передовых инженерно-технологических услуг в области управления трубопроводной арматурой и выбросами, газовых турбин, наземных технологий, энергетики, оборонной и аэрокосмической отраслей и других направлений. Наши решения разработаны для того, чтобы обеспечивать ваши потребности в сервисном обслуживании трубопроводной арматуры — сегодня и в будущем.

Знаете ли вы, что выбросы из факельных, вентиляционных и дренажных систем составляют значительную долю глобальных выбросов парниковых газов? Выявление таких утечек непосредственно в источнике имеет критическое значение для их сокращения и устранения.

Score обладает глубокой экспертизой в области сокращения и устранения выбросов. Именно поэтому мы разработали MIDAS Meter® — портативное, неинвазивное и простое в использовании устройство, применяющее современную технологию акустической эмиссии. Оно позволяет вам (или нашим специалистам) выявлять утечки через затвор, количественно оценивать их и отслеживать динамику, устраняя источник выбросов на максимально ранней стадии.

Наш подход, основанный на фактических данных, повышает безопасность технологических процессов, эффективность и время безотказной работы оборудования. Он позволяет сокращать выбросы из факельных и вентиляционных систем за счёт приоритетного ремонта ранее не выявленных негерметичных клапанов.

Глобальная поддержка и экспертиза

Благодаря офисам и производственным площадкам по всему миру мы готовы оказать поддержку там и тогда, где она необходима. Используя передовые уникальные технологии, занимающие лидирующие позиции на рынке, и неизменно уделяя приоритетное внимание безопасным и эффективным решениям, наши специалисты обеспечивают высочайший уровень технической и эксплуатационной поддержки. занимающие лидирующие позиции на рынке, и неизменно уделяя приоритетное внимание безопасным и эффективным решениям, наши специалисты обеспечивают высочайший уровень технической и эксплуатационной поддержки.

Чем мы можем помочь

Возможности и характеристики

- Создание и ведение базы данных всей установленной трубопроводной арматуры
- Калькулятор **Score** для инспекций на основе оценки риска — планирование и управление периодическими обследованиями на утечки
- Неинвазивное выявление потерь технологической среды в факельные, вентиляционные и дренажные системы
- Точная количественная оценка утечек через затвор с помощью собственных алгоритмов **Score** для жидкостей, газов и пара
- Хранение, анализ и отчётность по данным обследований и работе арматуры в полевых условиях через специализированное мобильное приложение
- Обнаружение утечек от **0,1** л/мин по объёмному расходу
- Формирование отчётов и отслеживание динамики расхода утечек через затвор
- Приоритизация арматуры для оптимизации технического обслуживания
- Предварительный заказ ЗИП или сменной арматуры для сокращения простоев при техническом обслуживании
- Безопасное проведение обследований во взрывоопасных зонах сертифицированным искробезопасным устройством
- Измерения на поверхностях от **-50 °C** до **+125 °C**; использование волновода для расширения диапазона
- Загрузка данных по арматуре и экспорт результатов обследований в переносимых форматах данных
- **NFC**-метки для быстрой идентификации и отслеживания всей трубопроводной арматуры
- Полностью беспроводная конструкция исключает проблемы, связанные с повреждением кабелей

Одна компания — единый контакт по всем вопросам обследования, ремонта и замены трубопроводной арматуры. Это **Score.** Свяжитесь с нами, чтобы узнать, как мы можем поддержать вашу эксплуатационную деятельность. Всегда.

score-group.com

europe@score-group.com | africa@score-group.com | asiapacific@score-group.com
americas@score-group.com | middleeast@score-group.com