

Датчики утечки элегаза

Для быстрого поиска и измерения малых утечек элегаза

3-033-R200

Агент по поиску элегаза (Сенсор длиной 300 мм)

3-033-R201

Агент по поиску элегаза (Сенсор длиной 550 мм)

Беспроводное, работающее от батареи, устройство Агент по поиску элегаза, точно сделает измерение концентрации элегаза в воздухе с помощью недиспергирующего инфракрасного датчика (датчик NDIR) и укажет значение на графическом дисплее в промилле по объему. Устройство позволяет точно обнаружить утечку с помощью определения места с самой высокой концентрацией элегаза. Благодаря высокой точности и низкому пределу обнаружения, устройство может осуществить интегральные измерения, а также измерения для определения величины утечки.

Для защиты устройства от частиц, датчик снабжен фильтром, который может быть очищен и/или легко заменен оператором. В случае, если загрязнение элегаза уже существует, Агент по поиску может быть настроен на это значение. Таким образом, можно обнаружить утечки даже в уже загрязненных областях. Концентрация элегаза указывается в промилле по объему и сопровождается звуковым сигналом.



Агент по поиску позволяет обнаружить и классифицировать малейшие концентрации элегаза (точность индикации: 1 промилле)

- Обнаружение утечек элегаза до 3 г/год
- Короткое время отклика
- Нет перекрестной чувствительности к воздействию влаги и летучих органических соединений (ЛОС)
- Маленький, легкий и простой в использовании
- Работа от батареи (время работы > 12 часов)
- Сменный аккумулятор (возможна параллельная загрузка второго аккумулятора в отдельном блоке зарядки)

Датчики утечки элегаза

3-033-R200 / 3-033-R201

Агент по поиску элегаза

Технические параметры:

Размеры 3-033-R200 : Ш 125 мм, В 142 мм, Д 280 / 555 мм (без / с сенсором)
Размеры 3-033-R201 : Ш 125 мм, В 142 мм, Д 280 / 805 мм (без / с сенсором)
Длина сенсора: 300 мм (R200) / 550 мм (R201)
Вес: 1,580 г
Блок питания: Литий-ионные аккумуляторы (время работы > 12 часов)
Диапазон измерений: 0 – 1.000 ppmv промилле по объёму элегаза
Предел определения: 3 промилле по объёму элегаза
Чувствительность: 3 грамма элегаза / год
Точность: < 50 ppmv ±2 ppmv; 50- 100 ppmv ±5 ppmv; 100- 1000 ppmv ±2%
Нет перекрестной чувствительности к влаге (0- 100 % относительной влажности, без конденсации) и летучим органическим соединениям
Погрешность индикации: 1 ppmv
Блок индикации: ppmv, г/год, куб.см/с
Рабочая температура: 0 °С до +50 °С
Температура хранения: -10 °С до +60 °С
Принцип измерения: недисперсионный инфракрасный датчик (NDIR)
Время отклика: T90: <1с
Температура и давление компенсируется
Индикация: графический дисплей + звуковой сигнал

Стандартное оборудование:

Чемодан для перевозки
Зарядное устройство
1 аккумулятор
Отдельный блок зарядки
1 инструкция по эксплуатации (мультиязычная) на CD

Опциональное оборудование за дополнительную плату:

Фильтр частиц	5008928
Прозрачный колпак	5008933
Дополнительный аккумулятор	5008922
Чемодан для перевозки (для замены) без пенной подкладки	5006807
Пенная подкладка для чемодана	5009110
Дополнительная инструкция по эксплуатации на CD-ROM	6-0004-R213

Упаковка:

Упаковка для 3-033-R200 / 3-033-R201	3-775-R029-C
--------------------------------------	--------------