SF6 LeakCheck P1:P

Быстрое, точное обнаружение небольших утечек элегаза (SF6).



SF6 LeakCheck P1:p - превосходный детектор утечек элегаза (SF6), гарантирующий быстрое и точное обнаружение на высоком уровне чувствительности.



Лучшее из возможных определение утечек SF6
- Сверхвысокая чувствительность 1 x 10^{-8} мл/сек*
- Превосходная технология захвата отрицательных ионов Negative Ion Capture (NIC)
- Обновление информации каждую секунду для мгновенного обнаружения
- Большие утечки не влияют на работу детектора, быстрое обновление информации
- Выбор единиц отображения на дисплее см3/ сек.,гр./ год, и ppm для соответствия наблюдения целям минимизации утечки

Простота использования
- Отсутствие радиоактивного детектора для удобного хранения и транпортировки
- Специальное обучение не требуется - просто включите и работайте
- Легкий, удобный сенсор-пистолет
- Сенсорный экран для легкой навигации по меню
- Простое хранение данных и печать для анализа

Низкие затраты
- Отсутствие аргона или других газов под давлением сокращает затраты на обслуживание
- Гарантия 2 года при регистрации детектора на сайте

*Высокая чувствительность опционально

SF6 LeakCheck P1:p - революционный детектор утечек SF6, гарантирующий быстрое обнаружение на сверхчувствительном уровне. Можно обнаружить и определить местонахождение даже самых небольших утечек с минимальным уровнем 1 x 10^{-7} мл/сек или опционально 1 x 10^{-8} мл/сек , что эквивалентно зерну риса в год!

Разработанный для определения места утечки SF6, проверки герметичности и измерения SF6 в высоковольтных выключателях, прибор также определяет другие газы с высоким сродством к электронам, такие как хладагент R12.

Уникальным преимуществом прибора является его неподверженность воздействию больших утечек. Даже после насыщения или воздействия утечки 100%,сохраняется быстрое обновление информации (<1с). Еще одним плюсом детектора элегаза является отсутствие радиоактивного источника и связанных с этим проблем регистрации, хранения и транспортировки, сопровождающих традиционные радиоактивные детекторы утечек элегаза.

Дополнительные характеристики утечки элегаза включают регистрацию данных,сигнализацию, визуальную и звуковую, и прочный чемодан для транспортировки.Расходные материалы, такие как аргон, не требуются, что сокращает текущие расходы на эксплуатацию. В пистолете нет деталей, нуждающихся в техническом обслуживании или ремонте.



Детектор утечек SF6 P1:p соответствует требованиям международных стандартовк качеству и прослеживаемости, что на сегодняшний день очень важно для производства.Разработан для определения места утечки SF6, проверки герметичности и измерения SF6 в высоковольтных выключателях.

Превосходная технология захвата отрицательных ионов Negative Ion Capture (NIC) и отсутствием радиоактивного источника устраняет проблемы регистрации, хранения и транспортировки.

Продление гарантии на прибор
Гарантию на ваш детектор SF6 P1:p можно легко продлить, просто зарегистрировав его на сайте Ion Science в течение месяца после покупки. Посетите www.ionscience.com/instrument-registration для того чтобы воспользоваться услугой.

Области применения включают

• Определения места утечки SF6, проверки герметичности и измерения SF6 в высоковольтных выключателях (GIS)

• Тестирование дыхательных аппаратов • Тестирование медицинского оборудования • Тестирование герметичности медицинского и холодильного оборудования а также установок для кондиционирования воздуха, содержащих SF6 и (H)CFCs.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ
Захват отрицательных ионов (NIC): отсутствие радиоактивного источника и связанных с этим проблем регистрации, хранения и транспортировки

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
Стандарт для SF_6 GasCheck P1 и LeakCheck P1:p
1 x 10^{-7} мл/сек, 1 ppm, 0.01 г/год SF_6
Опция высокая чувствительность
1 x 10^{-8} мл/сек, 0.1 ppm, 0.001 г/год SF_6

ОТКЛИК
T90 = < 1 секунда нарастание и спад сигнала

РАБОТА
Встроенный свинцово-кислотный аккумулятор,
Подзарадка между 85-265 В перем. тока, 50/60Гц

СИГНАЛИЗАЦИЯ
Аудио и визуальная с опциональным сигналом на телефон

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Измеряет в мл/сек, г/год и ppm
Диапазон: каждая единица 1:500
Точность: ± 5% от отображаемого объема утечки или ± 2 цифры
Повторяемость: ± 1 цифра

КАЛИБРОВКА
С помощью аксессуара для калибровки CalCheck

РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ
Более 500 измерений с регистрацией даты и времени
Загрузка на ПК через RS232

ТЕМПЕРАТУРА
Хранения: -10 до 60 ^{O}C (14 до 140 ^{O}F)
Рабочая: 0 до 50 ^{O}C (32 до 122 ^{O}F)

ГАБАРИТЫ
SF_6 LeakCheck P1:p Консоль: 500 x 400 x 190 мм (19.7 x 15.7 x 7.5”)
В упаковке: 520 x 430 x 210 мм (20.5 x 16.9 x 8.3”)

ВЕС
SF_6 LeakCheck P1:p
Вес в упаковке 15 кг (33 lb)

Аксессуары
Your SF6 P1:pпоставляется с эксклюзивным набором аксессуаров. Для большей информации посетите www.ionscience.com/sf6 for more info.

Дистрибьютор:

Производитель:
Ion Science Ltd The Way, Fowlmere, Cambs, SG8 7UJ, UK
T: +44 (0) 1763 208 503
E: info@ionscience.com
www.ionscience.com

SF6 P1:p V1.5.Информациянеявляетсяосновaниемдлязаключениядоговора.Спецификацияможетбытьизмененабезпредварительногопредупреждения