SF6 GasCheck6000

Недорогое, эффективное обнаружение утечек элегаза (SF6)





SF6 GasCheck 6000 - недорогой переносной детектор для быстрого обнаружение утечек элегаза (SF6).

- Быстрое, точное обнаружение утечек
- Простота использования
- Портативность
- Низкие затраты на обслуживание
- Автоматическое переключение диапазона
- Простое решение для обнаружения утечек SF6 ввысоковольтных выключателях
- Звуковая сигнализация и светодиодный дисплей с диаграммой в виде столбцов
- Обнаруживает малые и большие утечки
- Автоматическая компенсация изменения условий окружающей среды
- Обнаруживает утечки в очень загрязненных территориях
- Интеллектуальная система управления

Идеальный недорогой детектор утечек элегаза (SF6)
Детектор утечек SF6 GasCheck 6000 - отличный портативный прибор для обнаружения утечек элегаза (SF6). При практическом использовании порог обнаружения составляет $1x10^{-6}$ мбар л/с, благодаря чему он идеально подходит для простых обнаружения утечек на элегазовых высоковольтных выключателях .

Простой в использовании прибор с процессорным управлением отличается звуковой сигнализацией и светодиодным дисплеем с диаграммой в виде столбов, информируя Вас об обнаружении небольшой, средней или большой утечки.

Детектор утечек автоматически компенсирует все влияния окружающей среды, такие как изменения температуры среды или движение воздуха в помещении. Интеллектуальная система управления настраивает прибор в соответствии с окружающей обстановкой.

Функция 'Автоматического переключения'
Исключительная функция 'Автоматического переключения' компенсирует любые концентрации SF6 на объекте измерения, например, вызванные ранее произошедщие утечки газа.

SF6 GasCheck 6000 автоматически обнаруживает самые высокие текущие концентрации газа и выбирает соответствующий диапазон измерения.Затем он принимает присутствующую концентрацию газа за нулевую отметку и начинает поиск еще более высоких концентраций газа, возникающих при приближении к месту утечки. Это будет сопровождаться звуковым и визуальным оповещением. Таким образом можно определить утечки даже в очень загрязненных областях.

Оценка больших утечек часто полезна для получения информации о герметичности компонента перед тем как использовать более чувствительный детектор утечек элегаза SF6 LeakCheck P1:p.

Что входит в состав
1 x детектор утечек элегаза
SF6 GasCheck 6000
1 x чемодан
1 x защитный колпачок для
сенсора
1 x фильтр водяного пара
1 x руководство пользователя
(на нескольких языках)

Области применения включают
• Элегазовые высоковольтные выключатели• Сервисное обслуживание на производстве элегазовых высоковольтных выключателей
• Портативное обнаружение утечек на испытательном оборудовании (давление, массовый расход ..)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕТЕКТОР
Высоковольтная ионизация

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
$1x10^{-6}$ мбар л/с для SF6

ВРЕМЯ ОТКЛИКА
Приблизительно 1 секунда

ЗВУК
Звуковой сигнал возрастает пропорционально увеличению утечки

ДИСПЛЕЙ
Светодиодный экран с 8 столбцами

ЗОНД-НАСОС
385 мм гибкая трубка

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
-20 до $+60^{0}$C (-4 до 122 ^{0}F)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ
Сертификат соответствия CE

ВЕС И ГАБАРИТЫ
1.16 кг (2.5 lb) с аксессуарами
230 x 75 x 300 мм (9 x 2.9 x 11.8") с чемоданом

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