Причина неточности результатов — утечка?

Электронный течеискатель Agilent CrossLab CS



Новый электронный течеискатель Agilent CrossLab CS позволяет быстро обнаружить утечки в клапанах, фитингах и ловушках

Утечки газов в системе ГХ приводят к шуму детектора и нестабильности базовой линии, сокращают срок службы колонки и приводят к потерям дорогостоящего газа-носителя. Электронный течеискатель CrossLab CS предотвращает возникновение этих проблем, быстро выявляя утечки.

Уникальные преимущества:

- **Большая скорость.** Время реакции составляет менее двух секунд, а время обнуления — менее 1,5 секунды.
- **Отсутствие сложностей.** Встроенные программы течеискателя можно обновить через USB-подключение, а замена патрона отличается простотой.
- **Надежность показаний.** Чувствительность для гелия составляет 0,003 мл/мин, а неопределенность исключается благодаря легкочитаемому экрану на органических светодиодах и слышимому сигналу 49,9 дБ.
- **Отсутствие загрязнений.** В отличие от жидкостных детекторов, электронный течеискатель CrossLab CS работает от аккумуляторной батареи или через USB-подключение.



Без неопределенности. При обнаружении утечки газа на экране отображаются полосы индикации, пропорциональные объему утечки.

Agilent CrossLab
From Insight to Outcome



Устали одновременно работать с расходомером и течеискателем?

Патронная система электронного течеискателя Agilent CrossLab CS и расходомера ADM объединяет функции обнаружения утечек и измерения потока в одну портативную систему. Это универсальный инструмент мониторинга и диагностики ГХ.

Уже приобрели расходомер Agilent ADM? Патрон течеискателя становится полностью совместимым после простого обновления встроенных программ.

Agilent

Спецификации течеискателя

Параметр	Значение
Чувствительность*	Гелий 0,003 мл/мин на воздухе
Диапазон рабочих температур	От 0 до 45 °C (без конденсации)
Диапазон температур хранения	От –15 до 50 °C
Мощность	Три аккумуляторные батареи AA (щелочные) или питание через USB-подключение
Дисплей	Монохромный, 128 × 64 пикселя, 16 оттенков серого
Размеры	201 мм × 88 мм × 48 мм
Масса	420 г

* При условии проверки с помощью калиброванного источника утечки при температуре окружающей среды от 20 до 24 °C при нормальном атмосферном давлении.

Сведения о порядке заказа

Описание	Каталожный номер
Расходомер ADM Agilent CrossLab CS	G6691A
Патрон для расходомера ADM	G6692A
Электронный течеискатель CrossLab CS	G6693A
Только патрон электронного течеискателя	G6694A
Комплекс CrossLab CS: расходомер ADM и электронный течеискатель: включает в себя 1 портативный прибор, 2 патрона и БЕСПЛАТНЫЙ транспортировочный футляр.	G6699A

Два других способа держать утечки в ГХ под контролем



Позолоченные уплотнения Ultra Inert

Герметичные уплотнения позволяют снизить адсорбцию активных веществ.



Самозатягивающаяся накидная гайка для установки колонок

Герметичные соединения без дорогостоящей модернизации или применения переходников.

Узнайте, как просто справиться со снижением производительности из-за утечек: www.agilent.com/chem/gas-management

Полный спектр расходных материалов для ГХ: www.agilent.com/chem/productivityGC

DE44466.4411574074

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

© Agilent Technologies, Inc., 2022
Напечатано в США 1 января 2022 г.
5994-4202RU

Agilent
Trusted Answers