



Система ГХ Agilent 9000 Intuvo

DREAM BIGGER



ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННАЯ ИННОВАЦИЯ

Настоящая трансформационная инновация — это намного больше, чем просто удачная идея, воплощенная в реальность.

Она должна давать пользователям возможность изменить свой мир.

В компании Agilent инновации всегда совершаются целенаправленно.

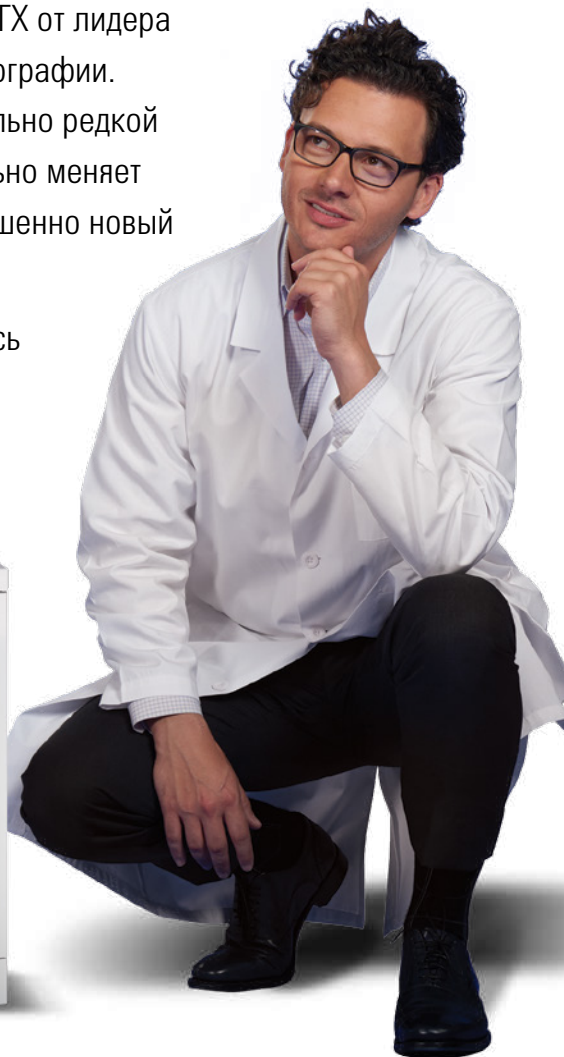
Мы держим руку на пульсе. Мы изучаем проблемы, возникающие в работе заказчиков. Мы опираемся на глубокие технические знания. И на каждом этапе пути именно ваши цели — повышение профессионализма сотрудников, улучшение работы лаборатории и успех в бизнесе — вдохновляют нас на новые разработки.

Сегодня результатом этого процесса стала **система GX Agilent 9000 Intuvo** — новое поколение систем GX от лидера отрасли по инновациям в области газовой хроматографии.

Система Intuvo — это плод той самой, исключительно редкой трансформационной инновации: то, что кардинально меняет инструментальный подход к GX и открывает совершенно новый путь к производительности.

Считаете, что в газовой хроматографии не осталось простора для инноваций?

Взгляните на Intuvo — и мыслите шире!



Как и все газовые хроматографы Agilent, Intuvo воплощает в себе традиции надежной и безупречной эксплуатации и золотого стандарта производительности. Intuvo продолжает эти традиции, представляя серию ключевых инновационных технологий, которых больше нигде нет: быстрый нагрев, соединения без феррул, технология защиты колонки Guard Chip и колонки, которые не надо обрезать.

Нагрев и охлаждение: зачем ждать?

Технология непосредственного нагрева — это способ гораздо быстрее и эффективнее выполнять ГХ-анализ. Теперь выполнение методов происходит быстрее, требует в два раза меньше пространства и еще меньше энергии, чем обычно.

Целостность тракта: теперь доступна каждому

Надоело, что феррулы падают на пол и закатываются под лабораторную мебель? Надоели слишком туго затянутые соединения и непредвиденные утечки? В ГХ Intuvo используются торцевые уплотнения без феррул для всех соединений в пределах тракта для пробы. Это означает, что вы простым щелчком устанавливаете чип потока Intuvo и навсегда забываете о возне с феррулами.

Эффективность колонки: лучше сохранять, чем ремонтировать

Технология защиты колонки Guard Chip и колонки, которые не надо обрезать, работают вместе. Guard Chip — это одноразовый чип, который легко устанавливается, а его замена занимает менее минуты. Этот чип обеспечивает защиту в пределах почти метра до колонки для ГХ Intuvo. Обрезка колонки осталась в прошлом. Только представьте: 15-метровая колонка всегда будет 15-метровой — и больше никакого смещения пиков!

ИДЕАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

Выходя за рамки существующих эксплуатационных ограничений, Intuvo призывает по-новому взглянуть на рабочие процессы, эффективность и результаты. Оснастите свою лабораторию системой Intuvo — и мыслите шире!

Работу масс-спектрометра можно оптимизировать посредством модульных чипов тракта.

Масс-спектрометрия предусмотрена в самой конструкции Intuvo. Защита колонки с помощью технологии Guard Chip и обратной продувки наряду с отсутствием утечек помогает выполнять самые чувствительные масс-спектрометрические измерения.

Непосредственный нагрев экономит время, повышает производительность и освобождает в два раза больше пространства на лабораторном столе.

Низкое энергопотребление сокращает затраты на энергоснабжение. Значительное снижение тепловыделения снижает нагрузку на систему отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в лаборатории.



Проверенные колонки для ГХ, имеющие революционную форму Intuvo, обеспечивают исключительную надежность и эффективность хроматографического разделения.



Благодаря быстрой замене чипа Intuvo Guard Chip трудоемкая обрезка колонки осталась в прошлом.



Agilent CrossLab

От мельчайших деталей к общей картине

Программа обслуживания Agilent CrossLab помогает повысить производительность, обеспечив бесперебойную работу всех ваших лабораторий.

Подробности по ссылке:
www.agilent.com/chem/intuvo

Производительность системы Intuvo дополняется всеми лучшими в отрасли системами Agilent для ввода проб ГХ.

Эффективность остается оптимальной при использовании любого детектора ГХ или одноквадрупольного/трехквадрупольного масс-спектрометра.

Понятный интерфейс с сенсорным управлением в режиме реального времени обеспечивает доступ ко всей важной информации о состоянии оборудования.

Благодаря моментальному подключению замена колонки становится простой и занимает менее двух минут.

Интеллектуальные идентификаторы на колонках Intuvo и чипы потока автоматизируют настройку и мониторинг, а также помогают автоматизировать разработку методов.



Agilent OpenLAB

Специализированное программное управление

Начало работы с системой Intuvo означает начало работы с уже известным вам ПО Agilent: CDS OpenLAB и MassHunter. Без подготовки.

ИНТЕЛЛИГЕНТНЫЙ. ИНТУИТИВНЫЙ. ИННОВАЦИОННЫЙ. INTUVO.

Современные лаборатории GX постоянно сталкиваются с необходимостью находить практические способы решения реальных проблем. Такие проблемы, как пробы со сложными матрицами, поддержание целостности важнейших данных и необходимость обучения персонала, могут требовать значительных вложений времени и ресурсов.

Система Intuvo подтверждает свою ценность, открывая совершенно новую перспективу и недоступные ранее подходы к преодолению этих и других трудностей.

Техникам-лаборантам: разгадка тайны устранения неисправностей

С учетом того что в современных лабораториях техники часто отвечают за работу не только GX, но и многих других систем, бывает сложно найти время на изучение GX. Предотвращение непредвиденных простоев — особо важная задача, часто требующая хорошего знания характеристик прибора и его истории.

Благодаря Intuvo дни поисков и предположений при устранении неисправностей закончились. Система Intuvo в автоматическом режиме одновременно измеряет несколько ключевых параметров работы прибора с созданием подробных отчетов о состоянии, что позволяет быстро обеспечить — и поддерживать — максимально эффективную работу прибора независимо от квалификации пользователя.

Получение профессиональных результатов не должно требовать профессиональной подготовки — и GX Intuvo делает это возможным.

Руководителям лаборатории: новый свет на трудном пути к производительности

Руководителям современных аналитических лабораторий приходится решать много проблем: кадровое обеспечение, усовершенствование процессов и постоянное повышение производительности. Столкнувшись с перспективой внедрения новых технологий, они инстинктивно стремятся выбрать тот вариант, который в наименьшей степени повлияет на работу лаборатории, — просто потому, что минимальное влияние означает минимальный вред.

Но все должно быть по-другому — и с Intuvo все будет по-другому! Система Intuvo сочетает в себе множество по-настоящему инновационных решений, которые помогают персоналу без дополнительной подготовки получать результаты ГХ неизменно высокого качества. Благодаря своим особенностям, от моментального подключения без феррул и колонок, которые не надо больше обрезать со временем, до защищающих колонку чипов Guard Chip и интеллектуальных идентификаторов, система Intuvo позволяет техникам-лаборантам анализировать пробы проще и в большем количестве, получая необходимое качество данных.

Выйдите за рамки принципа «не навреди» и окунитесь в мир более совершенного управления. Кто же откажется от упорядоченности?

Владельцам бизнеса: прибыль кроется в неожиданных местах

Система Intuvo обеспечивает не только рентабельность инвестиций, но и рационализацию производственного процесса, то есть оказывает именно то масштабное влияние на итоговый результат, которое может оказать только действительно трансформационная инновация.

Система Intuvo вводит в расчеты владельцев бизнеса новый мощный показатель: коэффициент рентабельности инноваций. Система Intuvo обеспечивает множество преимуществ, экономию и эффективность, которые влияют на различные функции лаборатории ГХ. Она дает владельцам бизнеса более четкое представление о способах развития и роста, максимизации прибыли и минимизации затрат.

Являясь нетрадиционной, в самом лучшем смысле этого слова, система Intuvo открывает новые возможности для бизнеса, недоступные при традиционном подходе.



**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ**



**ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



**НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



**СУДЕБНО-МЕДИЦИН-
СКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**



ФАРМАЦЕВТИКА

Разнообразие областей применения

Обслуживание всей аналитической лаборатории

Более 50 лет компания Agilent внедряла инновационные технологии и методики, определившие современный вид газовой хроматографии. Компания Agilent продолжает двигаться вперед и открывать двери к новым вершинам в ГХ.

Помимо своих лучших в отрасли приборов ГХ и ГХ-МС, анализаторов и детекторов, компания Agilent предоставляет расходные компоненты, решения по обеспечению рабочего процесса, программное обеспечение и многое другое для успешного анализа, как рутинного, так и наиболее сложного.

Подробнее:

www.agilent.com/chem/intuvo

Приобретение через Интернет

www.agilent.com/chem/store

Центры по работе с клиентами Agilent
в вашей стране:

www.agilent.com/chem/contactus

Россия

+7 495 664 73 00+7 800 500 92 27
customercare_russia@agilent.com

Европа

info_agilent@agilent.com

Индия

india-lsca_marketing@agilent.com

Азиатско-Тихоокеанский регион

inquiry_lsca@agilent.com

Информация может быть изменена без предупреждения.

© Agilent Technologies, Inc., 2016
Напечатано в США 30 августа 2016 г.
5991-7273RU