

7000D

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

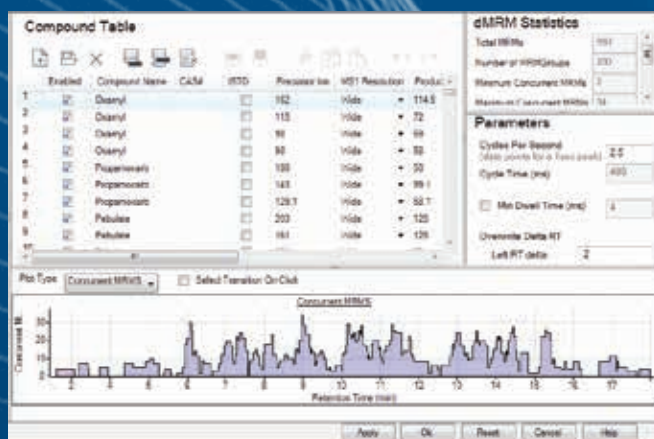
БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ, МЕНЬШЕ УСИЛИЙ, ПРОВЕРЕННАЯ СИСТЕМА

МС-МС — это неоспоримо лучший способ целевого количественного анализа. Теперь вы можете вывести лабораторию на новые уровни эффективности и производительности, получать надежные результаты, а стоимость владения станет меньше. Трехквadrupольная система ГХ-МС Agilent 7000D известна своей непревзойденной производительностью и надежностью. В ней реализован новый режим dMRM, расширяющий возможности анализа и упрощающий работу с приборами.

Расширяйте ВОЗМОЖНОСТИ с легким в использовании и надежным МС-МС

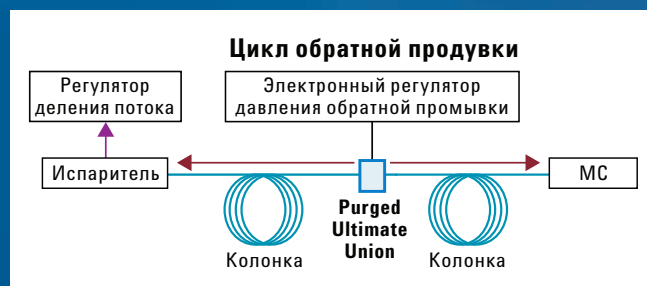
Динамический режим мониторинга множественных реакций (dMRM) — это понятный инструмент, позволяющий задавать параметры МС-анализа для методики ГХ-МС-МС. К тому же режим dMRM упрощает процедуру настройки параметров и позволяет проанализировать большее количество целевых веществ за один цикл, тем самым повышая эффективность использования оборудования.

- Для облегчения управления методиками и повышения производительности можно преобразовать методики на основе временных сегментов в методики dMRM.
- Можно использовать базу данных MRM для пестицидов и экотоксикантов Agilent (G9250AA) или создать свою базу данных.
- Повышайте скорость сканирования за счет комбинирования с режимом MRM для одновременного анализа нецелевых ионов.



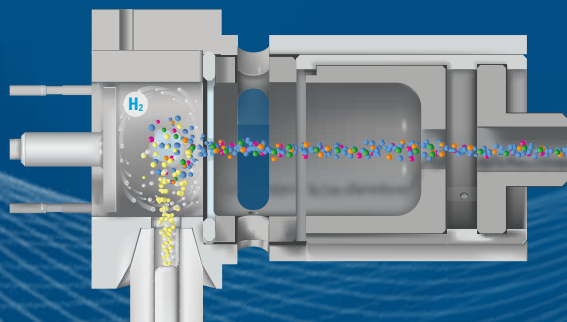
Быстрый анализ и долгий срок службы колонок благодаря опции обратной продувки

Сократите длительность выполнения анализа и ускорьте подготовку к следующему циклу благодаря применению обратной продувки колонки вместо кондиционирования при высоких температурах. В таких методиках пробоподготовки, как QuEChERS, в пробе все равно часто присутствуют сохранившиеся в больших количествах компоненты матрицы. Обратная продувка не позволяет компонентам матрицы пойти через колонку и далее в МС.



Автоматизированный самоочищающийся источник ионизации

Самоочищающийся источник ионизации Agilent JetClean предохраняет трехквadrupольные системы ГХ-МС от остатков матрицы, накапливающихся с течением времени и ухудшающих производительность оборудования. Используя точно контролируемый расход водорода, технология Agilent JetClean значительно сокращает и даже устраняет необходимость очистки источника ионизации, благодаря чему повышается эффективность и снижается себестоимость цикла.

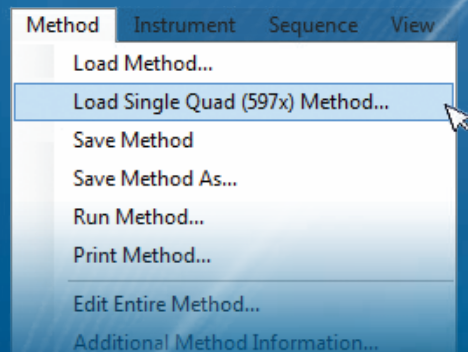


Повышайте ПРОПУСКНУЮ СПОСОБНОСТЬ, используя мониторинг выбранного иона совместно с методиками сканирования трехквadrупольной системы

Если у вас уже есть одноквadrупольный ГХ-МС, скорее всего это система Agilent 5973, 5975 или 5977 — самая популярная модель ГХ-МС. Теперь вы можете распределять задачи лаборатории по всем доступным приборам, даже по системам 7000 и 7010 (если они не заняты МС-МС).

Загрузите методику и идите по своим делам

Вам не нужно запускать программу переноса методики или выполнять ручную настройку. Просто загрузите методику одноквadrупольной системы и запустите анализ. Такая простота и гармоничность работы доступны только с оборудованием Agilent.



Воспользуйтесь преимуществами лучшего в мире ГХ для систем ГХ-МС

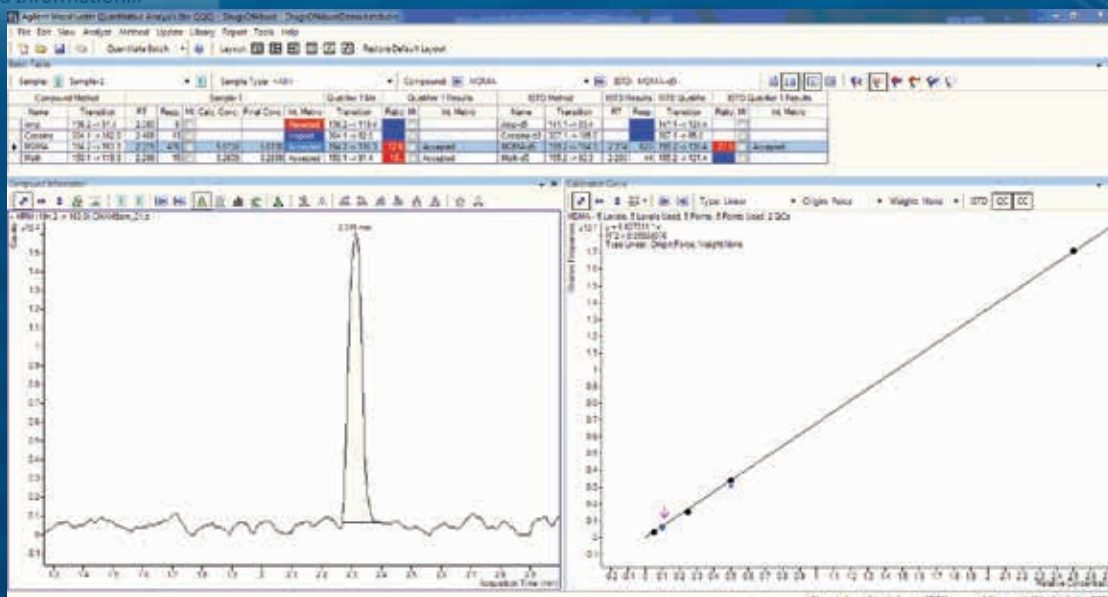
Кроме широкого выбора испарителей, полностью инертных компонентов тракта и колонок Ultra Inert хроматограф имеет автоматическую функцию фиксации времен удерживания, которая позволяет получить максимум от режима dMRM.

Упрощайте весь процесс измерения с помощью инструментов интегрированного программного обеспечения

Программное обеспечение Agilent MassHunter упрощает проведение анализа ГХ-МС и позволяет полностью контролировать работу приборов: от настройки до обработки результатов и составления отчетов. Встроенные калькуляторы и дополнительные средства для ГХ помогают сократить время разработки методик, а Parts Finder позволяет быстро найти необходимые запчасти и их каталожный номер, что упрощает их заказ.

Максимальная эффективность инвестиций в ГХ-МС

Программа Agilent CrossLab позволяет получить комплексное обслуживание приборов и корпоративные услуги, а также полный учебный курс Университета Agilent, чтобы максимально увеличить время бесперебойной работы, упростить администрирование и защитить средства лаборатории, вложенные в покупку приборов.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93