



Трехкврупольный масс-спектрометр Ultivo

**НЕВЕРОЯТНО МОЩНЫЙ**  
**УДИВИТЕЛЬНО МАЛЕНЬКИЙ**



## ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С ULTIVO

# ЭТО МИНИАТЮРНАЯ МОЩНАЯ СИСТЕМА

Десятилетия инновации ввели нас в новую эру масс-спектрометрии благодаря конструкции революционного трехкварупольного ВЭЖХ/МС компании Agilent. Ultivo вмещает такую же производительность и точность, что и большие масс-спектрометры, но при меньшем размере. Он выполняет преобразовательную миссию, придавая новую форму ожиданиям, открывая новые возможности и переоценивая, что осуществимо, если маленькое соответствует мощному.

**Ultivo LC/TQ подтверждает тот факт, что маленькое с другой стороны является значительным благодаря ключевым высокоэффективным технологиям, которые позволяют:**



**Увеличить пробопоток**

Ячейка соударений Vortex сочетает более быстрое сканирование с достоверностью, которая необходима для того, чтобы делать больше и быстрее.



**Выдавать лучшие результаты**

Капилляр для переноса ионов подает больше ионов к детектору. Большое количество ионов означает большее число воспроизводимых результатов.



**Повысить эффективность**

Комплект ВЭЖХ систем серии Infinity II с оптимальной эффективностью — это идеальный партнер для масс-спектрометрии с высоким пробопоток.



**Оптимизировать производительность техников-лаборантов**

VacShield обеспечивает быструю и беспрепятственную поддержку в работоспособном состоянии системы МС персоналом лаборатории, высвобождая драгоценное время для того, чтобы сосредоточиться на науке.



**Сократить время простоя приборов**

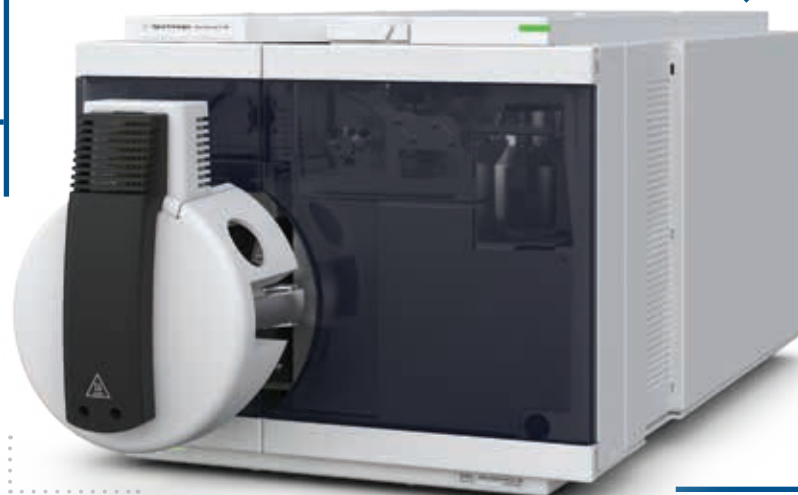
Средства интеллектуальной диагностики используют интуитивно понятное считывание результатов для быстрого выявления проблем.

**МЕНЬШАЯ  
ЗАНИМАЕМАЯ  
ПЛОЩАДЬ**



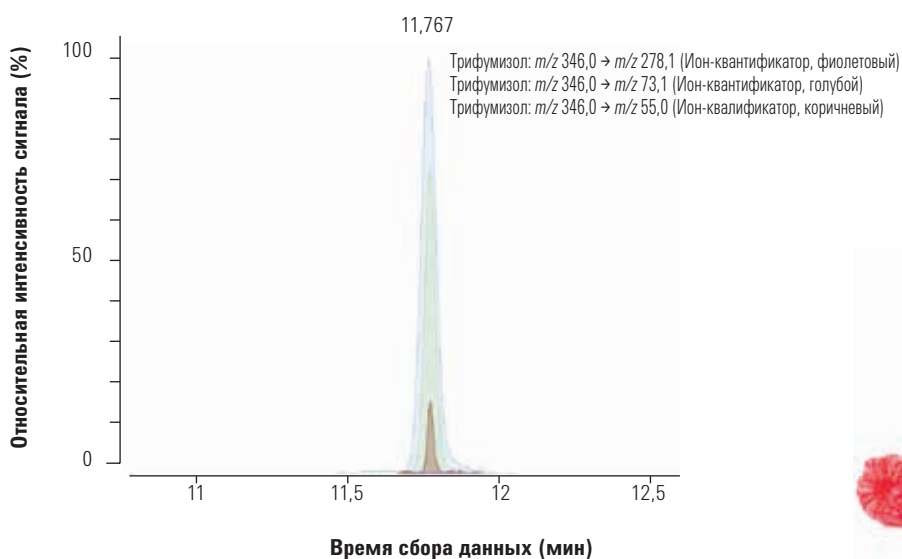
**Максимально увеличить полезную площадь лаборатории**

Площадь, занимаемая Ultivo LC/TQ на 70 % меньше таковой для аналогичных трехкварупольных систем при той же производительности, что и большие системы. Вы можете втрое повысить пропускную способность вашей лаборатории на той же площади.



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В НОВУЮ ЭРУ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

Многие годы лаборатории анализа пищевых продуктов и экологического контроля стараются достичь большего при наименьших ресурсах и сделать это быстрее. Ultivo LC/TQ обеспечивает соответствующие требованиям повышенного пробопотока производительность и достоверность, повышая ваши аналитические возможности в данной области и предоставляя ожидаемое клиентами качество данных.



Количественный анализ остаточных пестицидов в матрице авокадо. Трифумизол обнаруживается при 1,0 нг/г, демонстрируя превосходную эффективность количественного определения системы Agilent Ultivo LC/TQ.

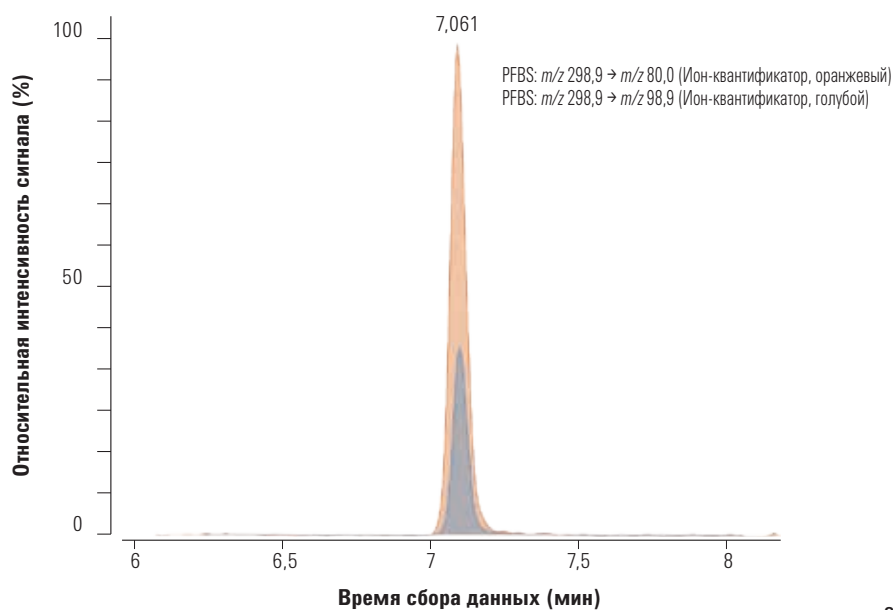
## Точная настройка в сложных матрицах пищевых продуктов

Ultivo LC/TQ подстраивается для обеспечения достоверности и точности при селективности и чувствительности, необходимых для уверенного мониторинга, а также идентификации загрязнений, способствуя сохранению запасов продовольствия.



## Высокоэффективные анализы для недавно выявленных загрязняющих веществ

Новые загрязняющие окружающую среду вещества появляются ежедневно: вам требуется лабораторный партнер, который может быть в курсе изменений. Ultivo LC/TQ органично интегрируется с ПО MassHunter, облегчая эффективные инструменты для сбора данных, их обработки и составлении отчетов, обеспечивая вашу постоянную готовность к анализу новых проб.



Agilent Ultivo LC/TQ предоставляет надежные и точные измерения декафторбутан сульфоната при уровнях ниже одной частицы на миллиард (0,5 ppb).

## **Программа Agilent «Гарантия на будущее»: гарантия сохранения рабочих характеристик в течение десяти лет**

Компания Agilent предлагает уникальную десятилетнюю производственную гарантию. Мы гарантируем минимум десять лет работы прибора с даты покупки. В противном случае мы предоставим вам остаточную стоимость данного оборудования по сравнению с обновленной моделью. Мы подтверждаем делом, что наши приборы — надежное вложение средств.

Подробнее:

**[www.agilent.com/chem/ultivo](http://www.agilent.com/chem/ultivo)**

Приобретение через Интернет:

**[www.agilent.com/chem/store](http://www.agilent.com/chem/store)**

Центры по работе с клиентами Agilent в вашей стране:

**[www.agilent.com/chem/contactus](http://www.agilent.com/chem/contactus)**

Россия

**+7 495 664 73 00**

**+7 800 500 92 27**

**[customercare\\_russia@agilent.com](mailto:customercare_russia@agilent.com)**

Европа

**[info\\_agilent@agilent.com](mailto:info_agilent@agilent.com)**

Азиатско-Тихоокеанский регион

**[inquiry\\_lsca@agilent.com](mailto:inquiry_lsca@agilent.com)**

Информация может быть изменена без предупреждения.

© Agilent Technologies, Inc., 2017.  
Напечатано в США 22 мая 2017 г.  
5991-8146RU