



Квадруполь- времяпролетный масс- спектрометр Agilent 6545

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: 6545

<https://assa-group.ru/kvadrupol-vre-myaproletnyy-mass-spektrometr-agilent-6545>

Квадрупольно-времяпролетная система ЖХ-МС Agilent 6545 работает на базе жидкостного хроматографа Agilent 1290 Infinity II. С помощью встроенной настройки Swarm система быстрее подстраивать внутренние параметры системы на сверхчувствительное определение низкомолекулярных соединений в широком диапазоне.

Максимальная автоматизация и удобное программное обеспечение упрощает проведение анализов с помощью этого анализатора, для работы с которым не потребуются специальных навыков. Комплекс самостоятельно обеспечивает сбор и систематизацию нужных сведений, и быстрое определение необходимых соединений. А если во время анализа удастся обнаружить неизвестное вещество, библиотека масс выявит неопознанное ранее соединение.

Благодаря применённым новшествам квадрупольно-времяпролетный анализатор получил улучшенные линзы перед входом, надёжный генератор импульсов, который обеспечивает

устойчивую работу прибора. В масс-анализаторе установлен новый более надёжный и долговечный детектор с широким диапазоном определения соединений.

Времяпролетная труба теперь комплектуется 3 блоками питания, обеспечивающими точность определения массы частиц и разрешений по массе.

Особенности / Квадруполь-времяпролетный масс-спектрометр Agilent 6545 Q-TOF LC/MS

- Улучшенная конструкция квадруполь-времяпролетного анализатора позволяет быстро определять следовые примеси в воде, пищевых продуктах, лекарственных препаратах и удобрениях.
- Расширенная библиотека масс и программное обеспечение облегчает работу с комплексом и помогают быстрее выявлять ранее неизвестные примеси.
- Квадрупольно-времяпролетный анализатор хорошо интегрируется в комплексные системы с несколькими анализаторами по принципу MS-MS.
- В анализатор установлен новый детектор с расширенным диапазоном измерений.
- Моментальная автоматическая настройка после включения.

Дополнительные опции / Квадруполь-времяпролетный масс-спектрометр Agilent 6545 Q-TOF LC/MS

- Хроматограф Agilent 1290 Infinity II

Наименование	Описание
Динамический диапазон	До 5 декад
Диапазон масс	100-10000 м/г расширенный
	50-1,700 или 50-3,200 м/г для высокого разрешения и расширенного динамического диапазона.
Скорость сбора данных в режиме МС	50 спектров/сек
Скорость сбора данных в режиме МС-МС	30 спектров/сек
https://assa-group.ru/kvadrupol-vremyaproletnyy-mass-spektrometr-agilent-6545	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.