



Трехквадрупольный масс-спектрометр Agilent 7010 GC/MS

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: 7010

<https://assa-group.ru/trehkvadrupolnyy-mass-spektrometr-agilent-7010-gcms>

Линейка систем ГХ-МС Agilent пополнилась трёхквадрупольным ГХ-МС 7010 на базе газового хроматографа с новым более мощным источником ионизации электронным ударом. Новый источник ионизации исключает применение проб большого объёма, увеличивает скорость ионизации и сокращается время пробоподготовки.

Главное преимущество ГХ-МС 7010 системы – это возможность определять следовые примеси веществ, которые раньше из-за малого содержания просто не могли выявить. За счёт использования более мощного источника ионизации удаётся воспроизвести больше ионов, повысит чувствительность детектора и увеличить скорость анализа.

При попадании большего количества ионов в анализатор возрастает производительность и увеличивается чувствительность воспроизводимости результатов. Так как образуется больше, чем раньше ионов, то для стандартного анализа теперь требуются пробы меньшего объёма. Это упрощается процесс пробоподготовки и увеличивает количество

обрабатываемых проб.

Использование более производительного источника ионизации уменьшает эксплуатационные расходы и увеличивает срок службы колонок и лайнера в испарителе. Модель ГХ-МС Agilent 7000 легко может быть модернизирована с помощью установки нового источника ионизации.

Особенности / Трехквадрупольный масс-спектрометр Agilent 7010 GC/MS

- Применение усовершенствованного источника ионизации электронным ударом увеличивает скорость, уменьшает объём проб и время пробоподготовки.
- Высокая чувствительность обеспечивается за счёт образования большего количества ионов.
- Новый ионный источник обеспечивает снижение пределов обнаружения следовых количеств веществ.
- Увеличение времени службы колонок, лайнеров и детектора.

Дополнительные опции / Трехквадрупольный масс-спектрометр Agilent 7010 GC/MS

- Источник химической ионизации.
- Механический насос.
- Хроматограф 7890В Аджилент.

Наименование	Описание
Источник ионизации	EI электронным ударом, CI химической ионизации опционный
Материал источника ионизации	Неокрашенный, запатентованный инертный ресурс
Температура ионизации	От +150 до +350 градусов.
Габаритные размеры В x Ш x Г квадруполя	47 x 35 x 86 см
Вес	60 кг
https://assa-group.ru/trehkvadрупolnyy-mass-spektrometr-agilent-7010-gcms	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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