



Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой Agilent 7800

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: 7800

<https://assa-group.ru/mass-spektrometr-s-induktivno-svyazannoy-plazmoy-agilent-7800>

Модель масс-спектрометра Agilent 7800 дополняет линейку приборов для элементного анализа от ведущего мирового производителя и обладает рядом выдающихся характеристик:

- широкий динамический диапазон,
- исключительная устойчивость к матрице,
- превосходное устранение интерференций,
- эффективные средства автоматической оптимизации.

Эти и другие качества, присущие приборам для масс-спектрометрии от компании Agilent Technologies Inc., значительно упрощают разработку методов и сам процесс проведения анализа даже для самых сложных проб.

Благодаря своим характеристикам и новой системе постановки методов анализа, масс-спектрометр (ИСП-МС) Agilent 7800 прост в использовании и может быть легко настроен под любую методику. Для работы с прибором компания Agilent Technologies предлагает широкий набор шаблонов методов для анализа проб различной природы, чтобы помочь пользователям в проведении

рутинных процедур.

Уже сейчас доступны шаблоны методов для анализа проб питьевой и сточных вод, объектов окружающей среды, а также контроля качества фармацевтической продукции. В ближайшее время будут готовы шаблоны методов для анализа пищевых продуктов.

Масс-спектрометр (ИСП-МС) модель Agilent 7800 разработан для проведения процедуры рутинного анализа в любых лабораториях самого различного профиля и различных отраслей, а также для научных лабораторий, которые стремятся упростить разработку методик анализа и значительно повысить производительность.

Кроме предустановленных шаблонов методов для решения наиболее распространенных задач, новая версия программного обеспечения Agilent MassHunter для ИСП-МС Agilent 7800 включает новый инструмент — «мастер методов», который помогает легко и быстро разработать пользовательский метод для анализа проб любой природы, для решения сложных аналитических задач.

Параметр	Ед.изм.	Значение
Система ввода образца		Концентрический распылитель с малым потоком образца (~0,2 мл/мин). Кварцевая двухпроходная распылительная камера малого объёма с Пельтье охлаждением (от –5 до +20 °С). Трёхканальный

РЧ-Генератор

Реакционная система

Диапазон масс а.е.м.
Детекторная система
Вакуумная система

Предел ppt
детектирования
(режим без газа)
Габариты, (Ш×Г×В) см
Вес кг

перистальтический
насос с низкой
пульсацией.
Система аэрозольного
разбавления UHMI
(опция).
27 МГц
быстродействующий
РЧ-генератор
с настройкой частоты.
Мощность
500...1600 Вт
Октопольная 4-го
поколения с режимом
работы с He
(стандартно).
2...260
Ортогональная
Трёхстадийная
дифференциальная
с одним встроенным
турбомолекулярным
насосом и одним
внешним роторным.
0,5 Be (9)
0,1 In (115)
0,1 Bi (209)
73×60×59,5
100

<https://assa-group.ru/mass-spektrometr-s-induktivno-svyazannoy-plazmoy-agilent-7800>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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