



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.