



Атомно-абсорбционный спектрометр iCE 3300

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: iCE 3300

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=827

Двухлучевая схема Стокдейла позволяет получить самые лучшие пределы обнаружения в АА.

Автоматический монохроматор Эберта с полной термокомпенсацией и спектральным диапазоном 180 - 900 нм. Анतिकоррозионное кварцевое покрытие всех оптических отражающих поверхностей.

Атомизация в пламени - комбинация инертной распылительной камеры, импактора, рассекателя и Pt/Ir распылителя пригодна для всех типов пламен и разнообразных образцов.

Электротермический атомизатор GFS33 (опция) интегрирован с автосамплером.

Автоматическая турель с 6 лампами с полым катодом и 6 независимыми источниками питания ламп.

Расширенное, дружественное программное обеспечение SolAAr на русском языке, а также Мастер Подсказок помогут решить любую задачу.

Оптическая схема
Монохроматор

Двухлучевая Стокдейла
Эберта 0.27 м

Турель	На 6 ламп с 6 независимыми источниками питания. Могут быть использованы лампы российских производителей.
Спектральный диапазон	180 - 900 нм или 185 - 760 нм
Пламенный атомизатор	Новая универсальная (для всех типов пламени) титановая горелка 50 мм с автоматической оптимизацией по высоте. Автоматическое переключение типов пламени ацетилен/воздух - ацетилен/ закись азота. Высокоэффективный инертный Pt/Ir распылитель. Отбойный шарик и рассекатель для максимального распыления. Блокировки для абсолютно безопасной работы.
Электротермический атомизатор (опция)	Модуль GFS33. Электротермический атомизатор (ЭТА): максимальная температура - 3000°C. максимальная скорость подъема температуры - 2000° C/сек. Автосамплер, интегрированный с ЭТА:

штатив вмещает до 60 проб; полностью автоматизированная система для приготовления растворов для градуировки, добавления до 6 матричных модификаторов, разбавления или предварительного концентрирования пробы, калибровки спектрометра методом стандартных добавок; варьирование скорости подачи пробы при анализе вязких растворов, ввод в заранее нагретый ЭТА.

Коррекция фона

Коррекция фона Quadline (усиленная дейтериевая) корректирует 2 ед. абс. с погрешностью менее 2%. Частота модуляции - 200 Гц.

GFTV (опция)

Видеонаблюдение процессов внутри графитовой кюветы ЭТА.

Управление газовыми потоками

Автоматическое

Управление спектрометром

Компьютерное

Программное обеспечение SolAAr

Входит в комплект спектрометра и полностью совместимо с программными продуктами Microsoft. Работает в среде

Windows XP, Vista. На 9
языках, включая русский.

[https://assa-
group.ru/index.php?route=product/product&product_id=827](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=827)

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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