



Атомно-абсорбционный спектрометр Agilent 240FS

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: 240FS AA

<https://assa-group.ru/atomno-absorbionnyy-spektrometr-agilent-240fs>

Несмотря на систему последовательного введения анализируемых проб, применение спектрометра Agilent 240 FS позволило сделать анализ вещества проще, быстрее и производительнее.

Использование совершенного плазменного атомизатора вдвое сократило временной промежуток между циклами. Прибор полностью приспособлен для проведения атомно-абсорбционного анализа любого вещества, независимо от его структуры и состава.

Благодаря программному FS-оптимизатору, сортирующему пробы по длине волны и пламени, атомно абсорбционный анализ занимает минимум времени. Оптимальные значения пламени регулирует газовый блок Хаммера, моментально изменяющий параметры и воспроизводимость.

Быстрая накачка волновой энергии позволяет выйти на заданную длину волны за минимальный промежуток. Все лампы одновременно работают в режиме FS.

Спектрометр 240 FS может работать с малыми количествами исходных образцов и любым сочетанием входящих в состав компонентов. Вы загружаете пробу в прибор, и атомно-

абсорбционный анализ занимает несколько минут. Получаете результат, и только после этого можете загрузить следующий образец. Такой способ загрузки позволяет не путаться в результатах и оптимизировать процесс.

Спектрометр Agilent 240 fs – это комплексная система, разработанная для поточных и однотипных анализов. Атомно-абсорбционный анализ на спектрометре широкого действия можно проводить для продуктов пищевой промышленности, фармацевтики, сельского хозяйства. Прибор хорошо подойдёт для определения содержания солей тяжёлых металлов в продуктах и материалах.

Вас заинтересовала цена на спектрометр Agilent 240 FS, и вы хотите купить его для своего производства или лаборатории, тогда заполните, пожалуйста, форму, представленную в карточке оборудования.

Особенности / Атомно-абсорбционный спектрометр Agilent 240FS

- Режим последовательного анализа систематизирует процесс проведения, увеличивает производительность и снижает эксплуатационные расходы.
- Определяет все необходимые элементы без многократного ввода проб.
- Прибор легко справляется с анализом многокомпонентных веществ, и может за 2 минуты обнаружить 10 элементов.
- Проводит анализ на любой элемент независимо от его количества.
- Сокращен расход пробы за счет небольших промежутков между анализами.
- Экономия газа, ресурсов ламп и реагентов за счет большего определения компонентов в одной введённой пробе.

- Использование внутренних стандартов снижает погрешности.

Дополнительные опции / Атомно-абсорбционный спектрометр Agilent 240FS

- Автосамплер SPS 4 работает с 4 штатива на 360 проб.
- SIPS 20 - Насосный блок подачи пробы, обеспечивающий высокую точность разведения.
- VGA 77 – приставка для генерации гидридов. Используется для определения следов ртути, мышьяка и селена.

Оптическая схема	двулучевая
Атомизатор	Пламенный
Возможность работы с ртуть-гидридной приставкой	Да
Корректор фона	Дейтериевый
Выбор ламп	Четыре лампы с автоматическим управлением
Спектральный диапазон, нм	185-900
Спектральная ширина щели	0,2;0,5;1,0
Диапазон оптических плотностей	0....3,0
Б	
Характеристические концентрации мкг/дм ³ не менее:	200
для Си	
для Zn	
При работе с гидридной приставкой: -для Hg	0,2
Относительное СКО случайной	5,0 2,0

составляющей погрешности АА-
спектрофотометров при
измерении массовой
концентрации элементов, %, не
более: С гидридной приставкой

Предел обнаружения (по Си, по 25,0
критерию 3 - сигма), мкг/дм 3:

Предел обнаружения (по Hg, по 0,05
критерию 3 - сигма), мкг/дм : -

для АА-спектрофотометров с
гидридной приставкой

Габаритные размеры (ДхШхВ), 790x585x575
мм

Вес, кг 56

Напряжение питания, В 220 (+22...-33)

Частота питающей сети, Гц 50 ± 1

Максимальная потребляемая 470

мощность, В А:

<https://assa-group.ru/atomno-absorbcionnyy-spektrometr-agilent-240fs>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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