

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru





## Атомно-абсорбционный спектрометр Agilent **240FS**

Производитель: Agilent

**Technologies** 

Модель: 240FS AA

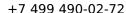
https://assa-group.ru/atomno-absor bcionnyy-spektrometr-agilent-240fs

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-





zapros@assa-group.ru

+7 499 490-02-72 634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

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. Атомноабсорбционный 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.



zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

• 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

Корректор фона Дейтериевый

Выбор ламп Четыре лампы с автоматическим

Да

управлением

Спектральный диапазон, нм 185-900 Спектральная ширина щели 0,2;0,5;1,0

Диапазон оптических плотностей0....3,0

Б

Характеристические 200 концентрации мкг/дм3 не менее: 50

для Си для Zn

При работе с гидридной 0,2

приставкой: -для Нд

Относительное СКО случайной 5,0 2,0







составляющей погрешности ААспектрофотометров при измерении массовой концентрации элементов, %, не

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), 790х585х575

MM

Вес, кг 56

Напряжение питания, B 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.