

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

zapros@assa-group.ru





ИК-микроскоп Agilent Cary 610 FTIR

Производитель: Agilent

Technologies

Модель: Cary 610 FTIR

https://assa-group.ru/ik-mikroskopagilent-cary-610-ftir

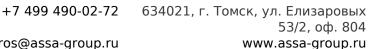
Портативный микроскоп ИК Фурье Cary 610 получает чёткие и детализированные изображения за минуты, оптимально выбирая между величиной фрагмента пробы, максимальной детализацией и временем получения изображения. Неограниченное пространственное расширение, высокая чувствительность и передовые характеристики микроскопа позволяют использовать его не только для решения поточных производственных задач, но и применять в исследовательской работе биологических, химических и полимерных соединений и разработке новых методик и технологий.

Микроскоп Cary 610 работает на базе передового, постоянно обновляющегося программного обеспечения, которое поможет рассмотреть любой биологический объект и подобрать методику для работы с ним каждому оператору. С помощью «сквозных» апертур объект можно рассмотреть полностью или только определённый участок, но в увеличенном детальном виде.

Портативный микроскоп с оптикой, обладающей расширенным углом обзора, может быстро просканировать крупный образец. Запатентованная оптическая система из отражающих элементов с коррекцией на бесконечность обеспечивает максимальное

zapros@assa-group.ru







пропускание энергии и самое высокое соотношение сигнал-шум.

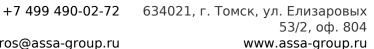
Огромный выбор методов анализа и дополнительных модулей облегчает общение с прибором, который работает в комплекте с ИК спектрометрами серии Cary 600. При сочетании портативного микроскопа Cary 610 со спектрометром Cary 660 или 670 создается законченная исследовательская система. Предусмотрена модернизация Cary 610 до серии 620.

Особенности / ИК-микроскоп Agilent Cary 610

- Высокая чувствительность прибора при высоком спектральном разрешении сокращает время проведения анализа и повышает производительность.
- Возможность измерять и исследовать в различных диапазонах с помощью различных объективов.
- Сквозные апертуры позволяют сразу выбрать необходимый участок.
- Возможность использовать для исследования комбинированные режимы.
- Модернизация и установка дополнительного вспомогательного оборудования.
- Понятное и доступное программное обеспечение синхронизирует работу систем микроскоп-спектрометр.

Дополнительные опции / ИК-микроскоп Agilent Cary 610

- Широкополосный, узкополосный и среднеполосный детекторы на ТКР.
- Одноэлементные детекторы видимого диапазонов и ближнего ИК.
- 4-кратный объектив ИК-диапазона.





zapros@assa-group.ru

- Предметный столик с электроприводом.
- Объективы увеличенной кратности и рабочего расстояния.
- Сдвижные дополнения для НПВО
- ИК объектив для работы при углах больше критического
- Поляризаторы видимого и ИК диапазона

Параметр Одноэлементный детектор Одноэлем. детектор и детектор	Cary 610 Да Нет
для визуализации хим. свойств Спаренный одноэлементный детектор	Доп. устр.
Узко-, средне- и широкополосный детекторы на ТКР	Доп. устр.
Детекторы на ТКР с элементами на 100/250 мкм	Доп. устр.
Одноэлем.детекторы ближнего ИКи видимого диапазонов	Доп. устр.
Предметный столик	Доп. устр.
с электроприводом Приставка для получения	Нет
мозаичного изображения Оптика с расширенным полем	Нет
зрения Объективы: 4-крат. видимого	Да
и 15-крат. ИК диапазонов 4-кратный объектив ИК	Доп. устр.
диапазона	
Объективы увеличенной кратности и рабочего расстояния	Доп. устр. і
Сдвижная приставка для НПВО с германиевой призмой	Доп. устр.
Сдвижная приставка для НПВО	Доп. устр.



+7 499 490-02-72

Доп. устр.

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

zapros@assa-group.ru

с алмазной призмой

ИК объектив для работы при

углах больше критического

«Сквозная» апертура объекта Да

с электроприводом

Регулятор для конденсатора Да

(под предметным столиком)

Неподвижные или поворотные Доп. устр.

поляризаторы видимого и ИК

диапазонов

Микроскопный объектив для Доп. устр.

крупных объектов

https://assa-group.ru/ik-mikroskop-agilent-cary-610-ftir

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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