



ИК-микроскоп Agilent Cary 610 FTIR

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: Cary 610 FTIR

<https://assa-group.ru/ik-mikroskop-agilent-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

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.

- 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	Cary 610
Одноэлементный детектор	Да
Одноэлем. детектор и детектор для визуализации хим. свойств	Нет
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 ИК и видимого диапазонов	Доп. устр.
Предметный столик с электроприводом	Доп. устр.
Приставка для получения мозаичного изображения	Нет
Оптика с расширенным полем зрения	Нет
Объективы: 4-крат. видимого и 15-крат. ИК диапазонов	Да
4-кратный объектив ИК диапазона	Доп. устр.
Объективы увеличенной кратности и рабочего расстояния	Доп. устр.
Сдвижная приставка для НПВО с германиевой призмой	Доп. устр.
Сдвижная приставка для НПВО	Доп. устр.

с алмазной призмой	
ИК объектив для работы при углах больше критического	Доп. устр.
«Сквозная» апертура объекта	Да
с электроприводом	
Регулятор для конденсатора (под предметным столиком)	Да
Неподвижные или поворотные поляризаторы видимого и ИК диапазонов	Доп. устр.
Микроскопный объектив для крупных объектов	Доп. устр.
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.