



ИК-Фурье спектрометр Agilent Cary 660 для исследовательских задач

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: Cary 660

<https://assa-group.ru/ik-fure-spektr-ometr-agilent-cary-660-dlya-issledovatelских-zadach>

Спектрометр Фурье Cary 660 с мощностью ИК-излучения свыше 50 мВт и возможностью после модернизации повысить уровень излучения является бюджетный рабочий прибором для лабораторий среднего класса с высокой проходной способностью для проточных анализов. Он также справляется с исследовательскими задачами и поддаётся модернизации до характеристик спектрометра серии 680.

Для работы спектрометра используется интерферометр Майкельсона с динамической настройкой, который снабжён механическими подшипниками. Перекрывает самый широкий диапазон 20 нм, имеет ИК-источник, охлаждаемый за счет воздуха и выдерживать мощность свыше 50мВт.

Высокое соотношение сигнал-шум позволяет проводить серии высокочувствительных анализов с получением гарантировано точных результатов в кратчайшие сроки. Надёжный защитный корпус спектрометра Фурье Cary 660 хорошо защищает от воздействия окружающей среды весь механизм прибора и

позволяет работать при максимальной загрузке.

Оптимальное программное обеспечение с готовыми методиками, таблицами, графическими изображениями упрощают задачу обработки и подготовки результатов. Набор комплектующих устройств поможет сделать введение проб проще, а проведение анализа ещё более точным. Все дополнительные приставки и модули автоматически распознаются и легко монтируются.

Спектрометр Фурье Agilent Cary 660 стоит купить производственным и научным центрам, работающим над созданием полимеров, плёнок, композитов, нефтехимии и материаловедения. Вас уже заинтересовала цена на спектрометр и вы решили, что хотите купить его, тогда заполните, пожалуйста форму, указанную в карточке оборудования.

Особенности / ИК-Фурье спектрометр Agilent Cary 660

- Оптимальное соотношение сигнал-шум.
- Высокая производительность и быстрое сканирование.
- Прочный корпус.
- Оптимальный размер.
- Возможность модернизации.
- Отличная совместимость с микроскопами Фурье 610 и 620.

Дополнительные опции / ИК-Фурье спектрометр Agilent Cary 660

- Источники разной конфигурации и исполнения.
- Делители пучка излучения из различных материалов.
- Детекторы: Кремниевый, DLaTGS с охлаждением, DLaTGS

для дальнего ИК, PbSe - детектор.

Параметр	Ед. изм.	Cary 660
Интерферометр Майкельсона		38 мм, механические подшипники
Корпус спектрометра		Обезвоженный, герметичный
Интерфейс		USB2
Спектральный диапазон	см-1	9000...350 (опционально 53000...10)
Спектральное разрешение	см-1	<0,06 (типично) <0,075 (гарантированно)
Сигнал/шум, п-п, типично (5 с) гарантированно (5 с)		16 000 : 1 10 000 : 1
Мощность ИК, (фокус мВт на образце)		>50
Точность волн. чисел	см-1	0,005 при 2200 см-1
Воспроизводимость, волн. чисел	см-1	0,003
Скорость сканирования, спектр/с		>40
Время-разрешающая спектроскопия		Нужна модернизация
Пошаговое сканирование		Нужна модернизация
Возможность модернизации		До 670 и 680
Размер отделения образца	см	23,2×27,6×15,4
Габариты, (Ш×Г×В)	см	70,8×75,6×34,4
Вес	кг	80
https://assa-group.ru/ik-fure-spektrometr-agilent-cary-660-dlya-issledovatel'skih-zadach		

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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