

ИК-Фурье спектрометр Agilent Cary 670



Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: Cary 670

<https://assa-group.ru/ik-fure-spektrometr-agilent-cary-670>

ИК-Фурье спектрометры Agilent Cary 670 работают на базе интерферометра Майкельсона на динамических подшипниках, а улучшенная система сигнал-шум увеличила производительность прибора в 4 раза по сравнению с предыдущими аналогичными аппаратами. Система сканирования Фурье спектрометра и улучшенные кинетические характеристики прибора позволяют быстро получать развернутые результаты по образцам любого качества.

Спектрометр Cary 670 оборудован специальным источником, на который компания Agilent получила патент и теперь использует во всех модификациях спектрометров Фурье. Именно за счёт использования воздушно охлаждаемого источника с большой пропускной способностью удалось добиться высокой воспроизводимости.

Система сканирования Фурье спектрометра Cary 670 работает в ускоренном режиме, но предусматривается возможность модернизации и перехода на систему пошаговой проверки, как в модели Cary 680. Прибор отлично совмещается со всеми приставками и комплектующим оборудованием, которое постоянно выпускается компанией Agilent для улучшения

проведения анализов, введения проб и работы приборов.

Все прилагаемые модули автоматически определяются с помощью специальных программ, которые скорректируют работу любой приставки за счёт специальных приложений. Высокоточный и удобный спектрометр Фурье справится с любой задачей и проверит любое количество образцов.

Особенности / ИК-Фурье спектрометр Agilent Cary 670

- Максимальное соотношение сигнал-шум по сравнению с аналогичными системами Фурье.
- Режим быстрого сканирования.
- Понятное программное обеспечение.
- Возможность модернизации до пошагового сканирования, как в модели Cary 680.
- Большой выбор приставок и аксессуаров.
- Совместимость со многими хроматографическими и другими системами.
- Отлично комбинируется с микроскопами моделей Cary 610 и 620.

Дополнительные опции / ИК-Фурье спектрометр Agilent Cary 670

- Микроскопы

Параметр	Ед. изм.
Интерферометр Майкельсона	

Cary 670
57 мм, пневматические

Корпус спектрометра		подшипники
Интерфейс		Вентилируемый
Спектральный диапазон	см-1	USB2
		9000...350
		(опционально 53 000...10)
Спектральное разрешение	см-1	<0,06 (типично)
		<0,075
		(гарантированно)
Сигнал/шум, п-п, типично (5 с)		70 000 : 1 48 000 : 1
гарантированно (5 с)		
Мощность ИК, (фокус мВт на образце)		> 200
Точность волн. чисел	см-1	0,005 при 2200 см-1
Воспроизводимость, волн. чисел	см-1	0,002
Скорость сканирования, спектр/с		> 100
Время-разрешающая спектроскопия		Нужна модернизация
Пошаговое сканирование		Нужна модернизация
Возможность модернизации		До 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-670		

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

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

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.