

Серия VIR



Производитель: JASCO
Corporation

Модель: VIR

<https://assa-group.ru/seriya-vir>

Компания **JASCO** представляет серию компактных, легких, портативных **ИК-Фурье спектрометров VIR-100/200/300**. Коллимированные входной и выходной порты делают данные приборы идеальными решениями для широкого круга аналитических задач. Стандартный прибор включает герметично закрытый интерферометр, DLATGS-детектор, высокоинтенсивный источник ИК излучения, окошки из KRS-5 и механизм автоматической юстировки. Возможны различные варианты дополнительной комплектации для увеличения чувствительности, дополнительных спектральных диапазонов, включая ближний ИК диапазон, а также работу от аккумуляторов.

Основные особенности:

- Три различных модели приборов VIR-100, 200 и 300
- Простота и гибкость изменения конфигурации добавлением различных приставок и модулей программного обеспечения
- Параллельная конфигурация одной системы 3-мя приставками с использованием новой внешней оптики
- Универсальная оптическая скамья, позволяющая исследователям компоновать системы под конкретные

задачи

- Экологичная система, компактная по размеру и экономичная по энергопотреблению
- Высокоскоростной мониторинг, использующий опцию быстрого сканирования (40 Гц)
- Высоконадежная регистрация спектров, базирующаяся на встроенных функциях самодиагностики прибора

Характеристики

Серия VIR	100	200	300
Диапазон длин волн	7000 ~ 400 см ⁻¹		7800 ~ 400 см ⁻¹
Разрешение	4 ~ 16 см ⁻¹		0,5 ~ 1 см ⁻¹
Сигнал / Шум	12000 : 1		15000 : 1
Детектор:			
стандартно	DLATGS		DLATGS
дополнительно	-		InGaAs, InSb, MTEC
Светоделитель:			
стандартно	Ge / KBr		Ge
дополнительно	-		Широкополосный
Источник:			
стандартно	Высокоинтенсивный керамический источник		Высокоинтенсивный керамический источник
дополнительно			Галоген (Автоперезагрузка)
Интерферометр	45° интерферометр Майкельсона		
Продув	Есть		

Режим двигателя	DSP электромагнитный привод, Механический подшипник	DSP электр привод, М подш Самообучающ DSP-к
Быстрое сканирование	-	40 Гц (доп
Связь с компьютером	USB 2.0	
Размеры и вес	270 (ширина) x 236.5(глубина) x 245 (высота) мм, 12 кг	

<https://assa-group.ru/seriya-vir>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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