



MSV-5100 **Микроспектрофотометр** **200-900 нм**

Производитель: **JASCO**
Corporation

Модель: MSV-5100

<https://assa-group.ru/msv-5100-mikrospektrofotometr-200-900-nm>

Спектрофотометр MSV-5100 способен регистрировать спектры в диапазоне длин волн 200 - 900 нм с точностью ± 0.3 нм.

Ключевые особенности:

- Все приборы из серии MSV-5000 оснащены автоматическими поляризаторами Глена-Тейлора.
- Установка автоматизированного XYZ-столика позволяет расширить набор анализируемых образцов
- Кроссплатформенное программное обеспечение Spectra Manager™ II существенно упрощает и ускоряет процесс получения и обработки данных

В рамках метода молекулярного анализа спектрофотометры MSV-5100 позволяют проводить измерения ширины запрещенной зоны и толщины пленок полупроводников, регистрировать спектры отражения/пропускания, а также оценивать оптические характеристики функциональных кристаллов и проводить анализ цвета микроскопических объектов

Оптическая система	Двухлучевая
Источник	
Источник (дополнительно)	Кольцевой
Диапазон длин волн	
Точность по длине волны	
Ширина полосы пропускания L - режим пониженного светорассеяния	
Режимы регистрации	Непрерывная
Детектор	
Наблюдение образца	CMOS камера высокого разрешения
Наблюдение образца (дополнительно)	Бинокль
Объектив	
Зеркальный конденсор	(Функциональный)
Диафрагма	Устанавливаемые по требованию
Столик образца	
Столик образца (дополнительно)	Автоматический
Поляризатор	Горизонтальный
Анализатор (дополнительно):	Горизонтальный
Контрольная панель	Переключатель и индикатор запуск/остановка измерений, а также

	автоматическая подсветка образца, п
Размеры	
Вес	
Энергопотребление	
Программное обеспечение	
Операционная система	
Программы (стандартно)	Микроскопические измерения (многог спектральный анализ (обработка данны измерения, валидац
Программы (дополнительно) *3	Картирование при фиксиров

*1. Объектив кассегрена и зеркало поставляются с одинаковым увеличением.

*2. Дистанция перемещения зеркала и увеличение объектива зависят от образца.

*3. Дополнительное программное обеспечение поставляется при установке автоматического столика.

<https://assa-group.ru/msv-5100-mikrospektrofotometr-200-900-nm>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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

вопросах.