



УФ-Вид спектрофотометр Agilent Cary 5000

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: Cary 5000

<https://assa-group.ru/uf-vid-spektrofotometr-agilent-cary-5000>

Главные преимущества и особенности Agilent Cary 5000:

- В работе прибора используется новейшая технология оптимизации PbSmart™, созданная для выравнивания характеристик PbS-детектора в режиме реального времени. Результатом работы этой системы является снижение уровня шума и улучшенная линейность, что позволяет достичь небывалых результатов в определении характеристик светофильтров. Это, в свою очередь, делает Cary-5000 незаменимым в проверке характеристик других спектрофотометров.
- Специально для анализаторов серии Cary 5000 создано внушительное число внешних и внутренних приставок, призванных модернизировать и изменять спектрофотометр так, как того требует ситуация (в их число входят приставки VN, VW, VASRA, система транспортировки проб, держателем пленок, поляризатор/деполяризатор, компенсатор референтного луча и проч.).
- Управление спектрофотометра организовано в виде высокотехнологичной консоли, работающей на основе универсального ПО CaryWin U.

Параметр	Ед. изм.	Cary 5000
Источник		Вольфрам-галогенная и дейтериевая лампы
Оптическая схема		Двухлучевая, двойной монохроматор Литтро
Дифракционная решётка	мм	70×45
УФ-Ви	линий/мм (конц., нм)	1200 (250)
БИК		300 (1192)
Детектор, УФ-Вид		R928 ФЭУ
БИК		охл. PbS
Спектральный диапазон	нм	175...900
Ширина полосы, УФ-Вид	нм	0,01...5,00 с шагом 0,1
БИК		0,04...20
Точность длин волн, УФ-Вид	нм	±0,08
БИК		±0,4
Воспроизводимость длин волн, УФ-Вид	нм	<0,025
БИК		<0,1
Макс. скорость сканирования, УФ-Вид	нм/мин	2 000
БИК		8 000
Фотометрическая точность, при 0,3 А		<0,00025
Фотометрический шум, УФ-Вид		<0,00009
БИК		<0,00003
Фотометрическая стабильность	А/ч	<0,00018
Фотометрический диапазон		8,0 А

Кюветное отделение	см	16×43,3×22,1
Габариты, (Ш×Г×В)	см	102×71×38
Вес	кг	91

<https://assa-group.ru/uf-vid-spektrofotometr-agilent-cary-5000>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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