



## **УФ-Вид спектрофотометр Agilent Cary 60**

Производитель: **Agilent  
Technologies**

Модель: Cary 60

<https://assa-group.ru/uf-vid-spektrofotometr-agilent-cary-60>

Спектрофотометр Agilent Cary 60 – удобный компактный прибор за приемлемую цену, с высокой производительностью. В нём используется прочная импульсная ксеноновая (Xe) лампа непрерывного действия с гарантированным рабочим запасом на три года от производителя и на десять лет в реальном времени.

В базовый блок аппарата включён монохроматор с диапазоном длин волн от 119 до 1100 нм и фиксированной шириной щели 1,5 нм. Также входят спаренный диодный кремниевый детектор и просветлённая кварцевая оптическая система. Прибор при максимальной скорости развёрстки может просканировать необходимый диапазон спектра за 3 сек.

Спектрофотометр Cary 60 работает с небольшими объемами образцов. Это положительно сказывается на стоимости исследования и при работе с ценным сырьём. Многочисленные виды оптические компоненты, плёночные покрытия, а также биологические исследования тканей, ДНК, белков и протеинов проводят при помощи спектрометров серии Cary. С помощью оптоволоконного зонда можно отобрать необходимый образец без применения кювет.

Спектрофотометр Agilent Cary 60 устойчив к воздействию внешнего света, благодаря уникальной конструкции оптической части, которая не ограничивает размер вводимой пробы и не требует обязательного закрытия отсека. Надёжность прибора обеспечивает ксеноновая лампа, которая даёт вспышку света только при считывании, и за счёт этого будет гарантировано долго работать.

### Особенности / УФ-Вид спектрофотометр Agilent Cary 60

- Применение экономных ксеноновых ламп.
- Расширенное программное обеспечение с готовыми методиками, улучшенной графикой и калькулятором спектров.
- Большое кюветное отделение и применение оптоволоконных зондов облегчает введение пробы.
- Простой интерфейс доступен для каждого.
- Экономия ценных проб со специальным микрозондом или микроячейки.
- Сбор данных 80 раз в секунду.
- Установлен датчик температуры.
- Возможность проводить исследования с замороженными пробами.
- Спектрофотометр может работать с любыми пробами.

### Дополнительные опции / УФ-Вид спектрофотометр Agilent Cary 60

- Приставка для твердых образцов.
- Модуль SRA для зеркального отражения под фиксированным углом.
- Зонды оптоволоконные разных размеров.
- Многоячеечные держатели кювет.

Параметр	Ед. измерения	Значение
Источник		Импульсная ксеноновая лампа
Оптическая схема		Двухлучевая, монохроматор
Детектор		Черни-Тёрнер
		2 кремниевых диода для одновременного измерения света луча образца и сравнения
Спектральный диапазон	нм	190...1100
Ширина полосы	нм	1,5
Точность длин волн	нм	< ±0,06
Воспроизводимость длин волн	нм	< ±0,01
Макс. скорость сканирования	нм/мин	24 000
Фотометрическая точность, при 1А		< ±0,0007 А
Фотометрический шум		<0,00002 А
Фотометрическая стабильность	А/ч	<0,0004
Фотометрический диапазон		±4,0А
Кюветное отделение	см	13,0×52,3×12,3
Габариты, (Ш×Г×В)	см	47,7×56,7×19,6
Вес	кг	18
<a href="https://assa-group.ru/uf-vid-spektrofotometr-agilent-cary-60">https://assa-group.ru/uf-vid-spektrofotometr-agilent-cary-60</a>		

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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