

ДВУХЛУЧЕВОЙ УФ ВИДИМЫЙ СПЕКТРОФОТОМЕТР UV-9000

Оригинальный импортный детектор, дейтериевая лампа, вольфрамовая лампа и другие ключевые компоненты делают прибор износостойким. Использование оригинальных импортных детекторов не только значительно улучшает мощность ультрафиолетовой зоны, но и позволяет прибору получать сверхнизкий рассеянный свет.



«Генные технологии здоровья» ООО
г. Москва, Гагаринский переулок 23с1



Обзор продукции:

01

Прибор оснащен уникальным двойным оптическим трактом, двухлучевой оптической системой, двойными детекторами, более высоким разрешением, меньшим количеством рассеянного света; высокостабилен, надежен, позволяет выполнять точный анализ. Оснащен 6-ти дюймовым ЖК дисплеем с высокой яркостью 320 * 240 битной точечной матрицей с четким отображением и полнотой отображаемой информации.

02

Мощная функция анализа данных позволяет прибору самостоятельно выполнять фотометрические измерения, количественные измерения, спектральное сканирование, динамику, тестирование ДНК / белка, многоволновое тестирование и функции печати данных.

03

В приборе используется подвесная конструкция оптической системы, общий оптический тракт независимо закреплен на статичном основании из режущего алюминия толщиной 16 мм. Модификация основания и внешняя вибрация не оказывают влияния на оптическую систему, что значительно повышает стабильность и надежность прибора.

04

Прибор укомплектован стандартным профессиональным программным обеспечением для анализа, может осуществлять фотометрические измерения, количественные измерения, спектральное сканирование, динамику, тестирование ДНК, белков, многоволновое тестирование, печать данных и другие функции.

Характеристики прибора

Диапазон длины волн	190-900 нм
Спектральная пропускная способность	2 нм
Точность длины волны	±0,1нм (D2 656,1нм), ±0,3нм
Повторяемость длины волны по всей области	≤0,1нм
Фотометрическая точность	±0,2%Т (0 100%Т, ±0,002Абс. (0 0,5 Абс.), ±0,004Абс. (0,5 1,0Абс.)
Повторяемость яркости	≤0,1%Т (0 100%Т), 0,001Абс (0 0,5 Абс), 0,002 Абс (0,5 1,0Абс)
Рассеянный свет	0,01%Т
Смещение базовой линии	±0,0003А/ч (при 500 нм)
Плоскостность базовой линии	±0,0003А
Уровень шума	±0,0003А
Диапазон яркости	0-200%Т, 4,0 4,0А, 0 9999С
Вывод данных	Интерфейс USB
Дисплей	320*240 бит 6 дюймовый светодиодный цветной ЖК дисплей
Детектор	Оригинальный импортный детектор
Источник света	Оригинальная импортная вольфрамовая лампа, дейтериевая лампа
Размер	625 *430*210 мм
Источник питания переменного тока	220 В/50 Гц или 110 В/60 Гц
Вес	30 кг

Список запчастей прибора

Номер	Наименование	Кол-во
1	Прибор фотометра	1
2	Стеклоанная кювета диаметром 10 мм	4
3	Кварцевая кювета диаметром 10 мм	2
4	Руководство пользования прибором	1
5	Программное обеспечение (ключ, CD ROM, USB кабе ль)	1
6	Руководство пользования ПО	1