Спектрофотометр УФ-видимого диапазона іб



Спектрофотометр серии UV-VIS применяется для научных исследований контроля качества в химической, биохимической и медицинской промышленности, а также на производстве экологии и охраны окружающей среды, и т. д. Основной блок и программное обеспечение могут независимо реализовывать функции количественного анализа, кинетики, сканирования длины волны, многоволнового анализа, анализа ДНК/белка и печати данных с обработкой данных.

Производитель: Drawell Instrument

Co., Ltd **Модель:** i6 **Страна:** Китай Особенности: Высокоскоростной 24-битный аналого-цифровой преобразователь; Подвесная модель оптической системы и усиленная и толстая нижняя плита исключают влияние вибраций и деформаций на оптическую систему; Дейтериевая и вольфрамовая лампы могут быть легко заменены, без регулировки; Высокая точность длины волны и повторяемость; Стандарт с программным обеспечением ПК.

Характеристики

Интерфейс	USB
Вес, кг	20
Электропитание	220 В, 50 Гц
Фотометрическая воспроизводимость	≤ 0.15 % T
Фотометрический шум	± 0.0005 A
Фотометрический диапазон	от -0.3 до З А
Режим настройки длины волны	автоматический
Детектор	кремниевый фотодиод
Стабильность	±0.001 А/ч (500 нм)
Источник света	дейтериевая и вольфрамовая галогенная лампы
Диапазон длин волн	190 - 1100 нм
Ширина оптической щели	1.8 нм
Дрейф базовой линии	± 0.001 A
Точность установки длины волны	\pm 0.1 нм (при 656.1 нм) или \pm 0.3 нм (весь диапазон)
Воспроизводимость длины волны	≤ 0.1 HM
Фотометрическая точность	± 0.2 % T
Уровень рассеянного света	± 0.03 % T
Габаритные размеры (Д) х (Г) х (В)	470x 370 x 180 мм