Спектрофотометр УФ-видимого диапазона i5

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: i5
Страна: Китай

Особенности: Встроенная функция обработки данных делает редактирование данных более простым и удобным для пользователя; Внутренняя память прибора может хранить 200 групп данных и 200 стандартных кривых; 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
Точность установки длины волны	± 0.5 нм
Воспроизводимость длины волны	≤ 0.2 нм
Фотометрическая точность	± 0.3 % T
Фотометрическая воспроизводимость	≤ 0.15 % T
Уровень рассеянного света	≤ 0.05 % T
Фотометрический шум	± 0.0005 A
Фотометрический диапазон	от -0.3 до З A
Режим настройки длины волны	автоматический
Детектор	кремниевый фотодиод
Габаритные размеры (Д) x (Г) x (В)	460 x 380 x 180 мм
Стабильность	±0.001 A/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