

УФ/Вид Детектор Series 200



Надежный и простой, с превосходными характеристиками **УФ/Вид детектор Series 200** - прекрасный выбор для любой аналитической лаборатории. Этот детектор является преемником детектора Model 785A, который долгое время считался промышленным стандартом.

Надежная двухлучевая оптика обеспечивает превосходную чувствительность даже в случае анализа следов микропримесей, определяя их на уровне **пикограмм**. Смена предварительно отъюстированных ламп осуществляется быстро и без особых трудностей. Имеется широкий выбор проточных ячеек для работы с аналитическими, микро- и полу-препаративными колонками. Детектор снабжен встроенным сенсором утечки растворителя. Оптимизированный интерфейс пользователя с графическим дисплеем позволяет программировать длины волн во всем диапазоне, отображать хроматограммы в реальном времени, проводить диагностику и настройку прибора, разрабатывать методы анализа и создавать их последовательности, сканировать в режиме stop-flow.

Особенности конструкции:

- Детектор полностью управляется с помощью клавиатуры и программного обеспечения TotalChrom™
- Простой, интуитивно-доступный интерфейс пользователя.
- Конструкция позволяет компактно стыковать детектор с остальными модулями.
- Легко проводить техническое и сервисное обслуживание модуля, замену ламп и проточной ячейки.
- Встроенный сенсор утечки растворителя со звуковым оповещением.
- Разработанные методы могут сохраняться в памяти модуля.

Краткие технические характеристики

Оптика	Двухлучевая
Источники света	Дейтериевая и Вольфрамовая лампы
Диапазон длин волн	190 - 700 нм
Диапазон поглощения	0,0005 - 3,0 AUFS
Ширина щели	5 нм
Уровень шума	$< \pm 1,0 \times 10^{-5}$ AU
Дрейф	$< 1 \times 10^{-4}$ AU/час
Проточная ячейка	Стандартная: 12 мкл, 8 мм длина оптического пути; Малого объема: 5 мкл, 4,5 мм длина оптического пути
Сканирование	От 0,2 до 1,0 нм/сек