



Детектор спектрофотометрический UVV-104М (ВЭЖХ)

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Детектор спектрофотометрический UVV-104M (ВЭЖХ)

Проточный УФ/ВИД-спектрофотометр с ручной установкой длины волны в диапазоне 190-600 нм.



Этот простой одноволновой спектрофотометрический детектор с ручной установкой длины волны предназначен не только для рутинных анализов, но и для сложных задач, в том числе микромасштабной и препаративной хроматографии.

В детекторе установлен монохроматор с голографической вогнутой решеткой высокого разрешения. Детектор комплектуется высококачественной дейтериевой лампой Westinghouse IST WL 24198 с гарантированным ресурсом работы не менее 1000 часов.

Особенности и преимущества

- Стабильная работа в коротковолновой части спектра (200-220 нм)
- Возможность работы в диапазоне длин волн 190-600 нм без смены лампы
- Легкая смена лампы без дополнительной юстировки
- Быстрый выход на режим (возможность экономии ресурса лампы)
- Широкий выбор кювет

Таблица характеристик

Источник света	Дейтериевая лампа IST WL 24198
Рабочий диапазон длин волн	190 – 600 нм
Полуширина спектральной линии	6 нм
Точность установки длины волны	±1 нм
Уровень флуктуационных шумов нулевого сигнала (при 254 нм)	1·10 ⁻⁴ Е.О.П.
Дрейф нулевого сигнала (при 254 нм)	1·10 ⁻³ Е.О.П./ч
Предел детектирования (по фенолу)	< 6·10 ⁻¹⁰ г
Стандартная измерительная кювета HPLC 04 (объем / оптический путь)	10 мкл /5 мм
Постоянная времени	0,5; 1,0; 1,5 с
Материал жидкостного тракта, кювета HPLC 04 *	PTFE, Vespel, SS 316, плавленый кварц
Фитинги входные и выходные, кювета HPLC 04	капилляр 1/16" OD
Время выхода на режим	45 мин

Электропитание, напряжение/частота	220В/50Гц, 110В/60 Гц
Потребляемая мощность, не более	80 ВА
Габаритные размеры (высота, ширина, глубина)	210x330x300 мм
Масса	11 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93