



## Дополнительный детектор Viscotek UV-PDA

### 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

# Viscotek UV-PDA

Точное измерение концентрации полимеров или белков – необходимая основа для получения объективных данных о молекулярной массе и/или структуре. Высокостабильный матричный УФ-детектор со светодиодной матрицей Viscotek UV-PDA идеально подходит для многодетекторных систем ГПХ (GPC/SEC).

Viscotek UV-PDA – дополнительный детектор для системы Viscotek TDAmax или 270max.

- Отличный инструмент для анализа состава сополимеров или белковых конъюгатов.
- Матричный фотодиодный УФ-детектор позволяет определять молекулярную массу во всём УФ-спектре.
- Точный температурный контроль благодаря размещению в едином термостабилизируемом с остальной системой корпусе.
- Непревзойдённая стабильность базовой линии и воспроизводимость данных.
- Модификация детектора, работающая на одной длине волны.

## Основные параметры

Габариты (Ш, Г, В): 13.5 см, 22.6 см, 41.2 см

Вес: 6 кг

Потребляемая мощность: 70 Вт

Электропитание: 90-260 В, 47-63 Гц

## Детектор 1

Детектор: Матричный фотодиодный УФ-детектор (UV-PDA)

Количество диодов: 256

Размер пикселя: 1.25 нм

Диапазон длин волн: УФ: 190-500 нм; или видимый: 430-710 нм

Источник света: Дейтериевая лампа (190–500 нм) или вольфрамовая галогенная (430–710 нм)

Объём кюветы: 10 мкл

Шум:  $< 1 \times 10^5$  AU (единицы поглощения), для D<sub>2</sub>

Дрейф:  $< 5 \times 10^4$  AU (единицы поглощения), для D<sub>2</sub>

Выходные сигналы: x4,  $\pm 2.5$  В, масштабируемые

Тип подключения: RS232

Частота регистрации данных: 256 каналов со скоростью 1 Гц (скорость передачи в OmniSEC)

**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