

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Жидкостный хроматограф "Хроматэк-Кристалл ВЭЖХ 2014"



Хроматограф зарегистрирован в Госреестре средств измерений 3.02.2015, регистрационный номер 59672-2015.

Модульная система хроматографа позволяет гибко настраивать прибор для решения различных задач заказчика, при необходимости легко изменять конфигурацию.

Возможности хроматографа:

- Программа "Хроматэк Аналитик" для управления прибором и обработки данных
- Высочайшая чувствительность спектрофотометрического детектора за счет инновационной конструкции оптики
- Высокая стабильность поддержания потока насосов
- Простота и удобство в работе благодаря высокому уровню автоматизации узлов хроматографа
- Автоматическая компенсация сжимаемости растворителя

- Наличие датчиков утечки растворителя

Модули хроматографа:

Насосы:

- Изократический
- Градиентный по низкому давлению
- Градиентный по высокому давлению

Диапазон рабочих расходов элюента:

- от 0.001 до 10 мл/мин (для аналитической хроматографии)
- от 0.01 до 50 мл/мин (для полупрепаративной хроматографии)

Детекторы и пределы детектирования:

- Спектрофотометрический ($1,5 \cdot 10^{-9}$ г/мл по кофеину в воде или $1,0 \cdot 10^{-10}$ г/мл по антрацену в ацетонитриле)
- Рефрактометрический ($1,5 \cdot 10^{-7}$ г/мл по кофеину в воде или $3,0 \cdot 10^{-7}$ г/мл по глюкозе в воде)
- Кондуктометрический ($3,0 \cdot 10^{-9}$ г/мл по хлорид-иону или $4,0 \cdot 10^{-8}$ г/мл по натрий-иону)
- Диодно-матричный ($2,5 \cdot 10^{-9}$ г/мл по кофеину в воде или $1,5 \cdot 10^{-10}$ г/мл по антрацену в ацетонитриле)

- Испарительный светорассеяния ($3,0 \cdot 10^{-8}$ г/мл по кофеину в воде или $3,0 \cdot 10^{-8}$ г/мл по глюкозе в воде)
- Электрохимический ($1,3 \cdot 10^{-10}$ г/мл по фенолу)

Ввод пробы:

- Ручной кран-дозатор
- Автоматический дозатор

Другие опции:

- Термостат колонок (в диапазоне от 4 до 90 градусов, с возможностью размещения 3 колонок длиной 300 мм)
- Вакуумный дегазатор включающий лоток для элюентов
- Лоток для элюентов
- Кран-переключатель колонок (автоматический или ручной)
- Коллектор фракций
- Подавитель электропроводности для кондуктометрического детектора

Доступны исполнения хроматографа для аналитической и препаративной хроматографии.

Характеристики

Бренд: ЛОиП