

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

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.

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город