

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

Газовый хроматограф Кристалл 5000

Хроматографы "Хроматэк - Кристалл 5000" сочетают в себе лучшие разработки прежних моделей, новые инженерные решения и современный дизайн, все это позволяет сделать работу с нашими хроматографами по-настоящему комфортной и приятной.

Особенности:

- Электронное регулирование расхода и давления газов
- Объемный термостат, достаточный для размещения любых колонок
- Свободный доступ к устройствам при техническом обслуживании
- Простота в ежедневной работе и широкие возможности модернизации

Два исполнения хроматографов в серии "Хроматэк-Кристалл 5000"

- Хроматэк - Кристалл 5000.1
- Хроматэк - Кристалл 5000.2

Особенностью "Кристалл 5000.1" является встроенная полнофункциональная клавиатура с четырехстрочным дисплеем, обеспечивающая контроль всех параметров хроматографа. Прибор управляется как с клавиатуры, так и с персонального компьютера

"Кристалл 5000.2" не имеет встроенной клавиатуры, благодаря этому стоимость прибора снижена. Управление прибором осуществляется с компьютера. При необходимости внешняя клавиатура приобретается отдельно и может использоваться с несколькими приборами.

Хроматографы "Хроматэк-Кристалл 5000" - это гибкие и надежные приборы с практически безграничными возможностями для решения аналитических задач любого производства или лаборатории

Технические характеристики :

Основные характеристики

Габаритные размеры (ШхВхГ)	460x485x590 мм
----------------------------	----------------

Масса	38 кг
-------	-------

Потребляемая мощность пиковая (в режиме разогрева)	2500 Вт
--	---------

Потребляемая мощность средняя	700 Вт
-------------------------------	--------

Термостат колонок

Размеры для установки хроматографических колонок (ШхВхГ)	250x290x170 мм
--	----------------

Рабочая температура без устройства криогенного охлаждения (УКО)	от температуры окружающей среды +4 °С до 450 °С
---	---

Рабочая температура при комплектовании УКО	от минус 100 °С до 450 °С
--	---------------------------

Скорость программирования нагрева	от 1 до 120 °С/мин
-----------------------------------	--------------------

Количество изотерм	5
--------------------	---

Время охлаждения при температуре окружающей среды 22 °С	от 400 до 50 °С за 5,5 мин
---	----------------------------

Электронные регуляторы расхода и давления

Входное давление	от 0,36 до 1,25 МПа
------------------	---------------------

Количество каналов	до 10-ти
--------------------	----------

Расход газа-носителя	от 5 до 500 мл/мин
----------------------	--------------------

Расход водорода	от 5 до 500 мл/мин
-----------------	--------------------

Расход воздуха	от 5 до 800 мл/мин
----------------	--------------------

Детекторы

Количество детекторов	до 4-х
-----------------------	--------

Детекторы	ДТП, ПИД, ТИД, ЭЗД, ПФД, ФИД, ДТХ, МСД, ПРД
-----------	---

Максимальная температура термостатирования детекторов	до 450 °С
---	-----------

Частота опроса сигналов детекторов	от 10 до 250 Гц
------------------------------------	-----------------

Испарители

Количество испарителей	до 3-х
------------------------	--------

Типы испарителей	Насадочный, капиллярный, программируемый
------------------	--

Режимы работы капиллярного испарителя С делением потока (split)без деления потока (splitless)

Максимальная температура 450 °C

Краны

Модификации 4-, 6-, 10-портовые поворотные. Ручные или автоматические.
Термостатируемые или необогреваемые

Автоматические краны, управляемые электроприводом до 3-х

Максимальная температура термостатирования кранов - серийное до 150 °C
исполнение

Максимальная температура термостатирования кранов- специальное до 250 °C
высокотемпературное исполнение

Передача данных Интерфейс USB, RS-232C, Ethernet (опция). Аналоговая с программируемым
электронным аттенюатором (выходной сигнал 0..10 мВ)

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