

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: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

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 °С
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 исполнение	до 150 °С
Максимальная температура термостатирования кранов- специальное высокотемпературное исполнение	до 250 °С
Передача данных	Интерфейс USB, RS-232C, Ethernet (опция). Аналоговая с программируемым электронным аттенюатором (выходной сигнал 0..10 мВ)

Характеристики

Бренд: ЛОиП