

NEW
Вторая жизнь
известной модели

Портативный газовый хроматограф «Хроматэк-Газохром 2000»

Новый,
простой в эксплуатации,
надежный хроматограф с комбинированным
электропитанием и улучшенными техническими характеристиками.
Разработан
на основе известного хроматографа
«Газохром 2000».

Возможные исполнения:

- настольный для стационарной лаборатории
- переносной для автономной работы
- для установки в стойку оборудования в 19" корпусе

Технические характеристики (настольное исполнение)

Состав	
Типы детекторов	ДТП, ДТХ, ПИД, ФИД
Возможные сочетания детекторов	ДТП; ДТХ; ПИД; ФИД; ДТП-ДТХ; ДТХ-ДТП-ДТХ; ДТХ-ПИД; ДТХ-ФИД; ПИД; ФИД
Типы колонок	Насадочные, микронасадочные, капиллярные
Испаритель	1 (вместо одного крана)
Краны	До 2-х
Типы кранов	Автоматические или ручные Термостатируемые или необогреваемые
Клапаны для автоматического переключения потоков	До 3-х
Управление газовыми потоками	До 4-х электронных или механических регуляторов
Возможность подключения термодесорбера	Да (в разработке)
Пределы обнаружения детекторов	
ДТП	5-10 ⁻⁹ г/мл по гептану или пропану
ДТХ	8-10 ⁻⁹ г/мл по водороду
ПИД	5-10 ⁻¹¹ г/с по гептану или пропану
ФИД	1-10 ⁻¹⁰ г/с по бензолу
Термостатируемые зоны	
Число независимых термостатируемых зон	4 (режим – изотермический)
Колонка	от (t _{об} +10) °С до 200 °С
Краны	от (t _{об} +10) °С до 60 °С
Испаритель	от (t _{об} +10) °С до 200 °С
Детекторы	от (t _{об} +10) °С до 200 °С



www.chromatec.ru

Другие характеристики

Габариты (ширина x высота x глубина)	160 x 275 x 315 мм
Масса, не более	8 кг
Потребляемая мощность, не более	70 Вт
Электропитание	Постоянное напряжение 12 В Переменное напряжение 220 В, 50 Гц с адаптером AC-DC из комплекта ЗиП
Интерфейс для связи с компьютером	USB

Ввод пробы

- Газовая проба: краном или шприцем непосредственно в колонку
- Жидкая проба: микрошприцем в испаритель
- Термодесорбция

Автоматизация работы

- Электронное управление газовыми потоками
- Диагностика и контроль всех параметров
- Задание последовательности анализов, отбора и ввода пробы, выполнение анализов, контроль градуировки, печать и передача данных во внешние программы
- Автоматический поджиг и контроль пламени, экономия газа-носителя, режим «сна», программирование начала работы по времени и другие
- Программное обеспечение «Хроматэк-Аналитик» и «Планировщик событий»

Автономная работа (переносное исполнение)

Характеристики	
Размещение	Сумка-кейс (ГХ, нетбук, аккумуляторная батарея, источники газов)
Электропитание (по заказу)	Свинцово-кислотная или литий-ионная аккумуляторная батарея. (время непрерывной работы 2 часа)
Масса	10-13 кг (в зависимости от типа аккумуляторной батареи и количества источников газов)
Встроенные источники газов (по заказу)	Водород Газ-носитель (гелий или азот) Воздух обеспечивается микрокомпрессором

Области применения

- Объекты теплоэнергетики и энергомашиностроения, транспорта газа и нефтепродуктов, подземного хранения газа, экологического контроля, газоперерабатывающие заводы
- Анализ технологических газов. Определяемые компоненты: водород, метан, кислород, азот, окись углерода, двуокись углерода, углеводороды C1-C6
- Определение состава рудничных газов
- Анализ атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны и промышленных выбросов на содержание предельных и непредельных углеводородов, ароматических, углеводородов

Адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 94
Для корреспонденции: 424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, главпочтамт, а/я 84, ЗАО СКБ «Хроматэк»

Телефоны: Код города: 8362
Приемная: 68-59-01, 68-59-16 (факс)
Коммерческий отдел: 68-59-69, 68-59-70
Технический отдел службы маркетинга: 68-59-64, 68-59-68 (факс)
Ремонтно-эксплуатационная служба: 68-59-19

E-mail: sales@chromatec.ru