



Газовый хроматограф GC-2014

Производитель: Shimadzu
Corporation

Модель: GC-2014

<https://assa-group.ru/gazovyj-hromatograf-GC-2014>

Высокое качество результатов при низких затратах

Газовый хроматограф GC-2014 - компактный, экономичный прибор для рутинного анализа, совмещает простоту и надежность популярной модели GC-14 и передовые технологии GC-2010. Данный вид газовых хроматографов предназначен для работы с насадочными и капиллярными колонками.

Прибор отличает уникальное сочетание компактности и функциональности. При ширине всего 400 мм, хроматограф имеет объем термостата 15,8 л и позволяет одновременно установить до 3-х инжекторов и 4-х детекторов. Это дает возможность использовать газовый хроматограф для создания сложных многоколоночных схем, что обеспечивает перспективность применения прибора в нефте-газовой промышленности.

Особенности модели GC-2014 от других газовых хроматографов:

- прекрасная воспроизводимость, благодаря новой конструкции инжекторов и автоматическому контролю скоростей и давлений газовых потоков
- технология цифрового контроля газовых потоков (AFC)

высокого давления (970 кПа) и высокой степени деления потока, а также режим постоянной линейной скорости газа-носителя при анализе с капиллярными колонками реализованы как стандартные функции

- компактность при большом объеме термостата (15,8 л)
- высокочувствительные детекторы с высокой скоростью сбора данных (частота опроса 250 Гц)
- быстро охлаждаемый термостат
- большой встроенный 16 строчный ЖК-дисплей, демонстрирующий текущую хроматограмму и параметры работы прибора
- функция самодиагностики и валидации, в том числе отслеживание и хранение информации об истории прибора, условиях анализа и отклонениях от устанавливаемых параметров, изменениях в программах анализов и ошибках
- контроль и управление данными и результатами анализов с помощью интуитивно-понятного программного обеспечения GC Solution, являющегося частью системы LabSolution для хроматографии

Термостат колонок

- рабочий диапазон температур
10° C) – 400° C (? ?????????? ???????? CO 2 (?????) ?

- температурная программа: д
ступеней

- скорость нагрева:

- 30° C/??? ?? 150° C

- 20° C / ??? ?? 250° C

- 10° C / ??? ?? 380° C

- 7° C / ??? ?? 400° C

- ???????? ??????????: ?? 300° C ?? 50° C – 6 ??? (??)

- ????? ??????????? 15,8 ?

????????? - ???????-
????????????
(???)

- ?????????
?????? ?
???????????? (???)

- ?????-????
???????? (???)

- ???????-
????????????
???????? (???)

- ????????? ?
???????????? (???)

???????? ?????????
?? 4-? ?????????
?????????? ???. ?
??????-
????????????
?????????? ???????
????????
???????????? ?
???????????? ??????
? ??????
????????
???????? ??????. T
max ????????? -
400° C (?? ? ?
350° C).

????????? ?????????
??????????
?????????:

- ????????? ?
????????
???????? split /
splitless (SPL-2010)

- ???????? ???
?????????? ???????

- ???????? ???
???????
??????????
???????

??? ?????????
?????????
????????????
???????????? ???????
? ????????? ?????.
???????? ??????????
?? 3-? ??????????
????????????
???????????? 400°
С.

??? ?????????
????????:

- ?????????
??????:
0-100??/???

- 7 ?????????
????????????????
?????????? ??????? ??
(- 400) ??/?? ?
400 ??/???

- ?????????????
?????????? ???????
???

??? ?????????
????????:

- ???????
?????????? ?????????:
0 - 970 ???

- ?????? ????-
???????? ????
????????: 0- 1200
??/???

- ??????????
???????? ?????: 0 –
9999

- 7 ???????
????????????????
?????? ????-
???????? ????
???????

- ??????????????
???????? ????
(AFC) ? ?????
????????
???????? ????-
????????

???????? 440 ? 690 ? 607 ??

??? ????? 48 ?? (?
???????????? ??
?????????????)

<https://assa-group.ru/gazovyj-hromatograf-GC-2014>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

