



Портативный газовый хроматограф Agilent 490 Micro GC

Производитель: Agilent Technologies

Модель: 490 Micro GC

<https://assa-group.ru/portativnyy-gazovyy-hromatograf-agilent-490-micro-gc>

Газовый хроматограф Аджилент 490 Micro GC – это микролаборатория, которую можно приобрести в двух вариантах:

- версия DUAL с одним или двумя каналами;
- версия QUAD с одним до четырёх каналов.

По отдельности любой канал представляется как небольшой хроматограф с микродетектором по теплопроводности и колонкой, в который разделяется газ. За все потоки газов отвечает программное обеспечение, которое контролирует каждый канал в отдельности. Наличие обратной продувки исключает смешивание проб и позволяет исследовать интересные компоненты образца. Аппарат можно применять для исследования:

- нефтяных и природного газов;
- газов и паров, отходящих от нефтехимических производств;
- биогаза;
- производительности катализаторов и топливных батарей;

- состава воздуха.

Газовый хроматограф Agilent 490 Micro GC, как и вся серия Аджилент 490 работает на базе программы EZChrom Elite. Компактная система справляется как с общими анализами, так и выполняет многофункциональные задачи следового исследования. Дополняя компактный хроматограф Agilent 490 Micro GC различными аксессуарами можно не только упростить процесс внесения проб, но и превратить его в стационарный лабораторный прибор.

Покупая хроматограф Аджилент 490 Micro GC, вы получаете готовую хроматографическую систему, которую можно использовать на выездных объектах, в полевых условиях или для проверки стадий выпуска изделий. Несмотря на компактный размер производительность и качество анализов абсолютно не страдает.

Особенности / Портативный газовый хроматограф Agilent 490 Micro GC

- Использование капиллярных колонок.
- Повышенный внутренний объем микродетектора позволяет получать более точные результаты.
- Возможность выбрать оптимальную конфигурацию прибора и при необходимости укомплектовать дополнительными модулями.
- Каждый канал может применяться для отдельного анализа. Сочетание капиллярных колонок с микроинжектором без подвижных частей и детектором по теплопроводности позволяет получать быстрые результаты.
- Функция обратной продувки очищает колонку.
- При работе с хроматографом Agilent 490 Micro GC не используются воспламеняющиеся газы, что увеличивает безопасность работы.

- Имеется возможность портативного оснащения баллонами с газом и аккумулятором.
- Вводимое количество анализируемого вещества можно запрограммировать в диапазоне от 1 до 10 мкл.

Дополнительные опции / Портативный газовый хроматограф Agilent 490 Micro GC

- Микрогазификатор обеспечивает быстрое испарение сниженных газов.
- Дополнительный кронштейн в виде подставки, которая устанавливается вместо одного канала в корпусе хроматографа.
- Фильтр Genie - очистить вводимый газ от примесей.
- Транспортный кейс – отличное решение для работы в полевых условиях.

| Наименование модели | Вес, кг | Высота, см | Ширина, см | Глубина, см |
|---|---------|------------|------------|-------------|
| Agilent 490 Micro GC – dual с двумя каналами | 6,5 | 28 | 16 | 60 |
| Agilent 490 Micro GC – QUAD с четырьмя каналами | 10,6 | 28 | 16 | 55 |

| | | | | |
|--------|-----|------|----|-----|
| Канал | 1,0 | 25 | 12 | 8,5 |
| Модуль | | 18,5 | 12 | 8,5 |

<https://assa-group.ru/portativnyy-gazovyy-hromatograf-agilent-490-micro-gc>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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