



## **Высококчувствительный газовый хроматограф TRACERA**

Производитель: Shimadzu  
Corporation

Модель: TRACERA

<https://assa-group.ru/vysokochuvstvitelnyj-gazovyj-hromatograf-TRACERA>

TRACERA – это газовый хроматограф GC-2010 Plus в комбинации с новым универсальным детектором барьерного разряда.

- Сочетание новых плазменных технологий, примененных в гелиевом плазменном детекторе барьерного разряда BID, с возможностями современного газового хроматографа GC-2010 Plus позволяют определять следовые количества органических и неорганических соединений с высочайшей чувствительностью.
- Чувствительность в 100 раз выше, чем у детектора по теплопроводности, и в 2 раза выше, чем у пламенно-ионизационного детектора (ПИД). BID - универсальный детектор нового типа, способный одновременно выполнять определение как органических, так и неорганических соединений при их содержании в пробе на уровне 0,1 ppm.
- Детектируемыми компонентами могут быть соединения любой природы, кроме гелия и неона. Помимо универсальности по отношению к органической или неорганической природе аналитов, у нового детектора имеется преимущество по сравнению с традиционным

пламенно-ионизационным детектором: высокая чувствительность при определении альдегидов, соединений, содержащих карбоксильную или гидроксильную группу.

Детектор ионизации в барьерном разряде (BID)  
Максимальная рабочая температура

Минимальный предел детектирования

Линейный динамический диапазон

Газ-носитель

Программное обеспечение

<https://assa-group.ru/vysokochuvstvitelnyj-gazovyj-hromatograf-TRACERA>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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