



## Анализатор динамической хемосорбции ChemStar

Производитель: Quantachrome

Модель: ChemStar

<https://assa-group.ru/chemstar>

Анализатор динамической хемосорбции ChemStar - новая звезда в линейке приборов Quantachrome! В этом приборе учтены и доработаны все конструктивные особенности для быстроты, точности и удобства при анализе хемосорбционных свойств материалов.

### **Методические возможности анализатора ChemStar:**

- Исследование динамической хемосорбции, температурно-программируемые реакции окисления, восстановления, и т.д. TRD/TPO/TPR
- Автоматическое импульсное титрование
- Динамический анализ BET

### **Особенности анализатора ChemStar:**

- Тонкие подводящие газовые трубки для максимально быстрого анализа. Время ожидания сигнала на катарометре – около 1 минуты вместо 5 минут в предыдущих сериях!
- Возможность проведения реакций под давлением до 100 атмосфер

- Нагрев образца до 1200 0С, опционально с криостатом от -100 0С
- Встроенный модуль для получения высокостабильных газовых смесей с заданной концентрацией
- Возможность проведение реакций с парами воды и других веществ со специальной парообразующей опцией
- Нагреваемый коллектор, газовые линии и клапаны для предотвращения конденсации в них газа
- Полностью автоматическое управление анализом с возможностью программирования до 100 этапов реакции или подготовки образца
- Высокоточные стабильные контроллеры потока
- 10 портов для ввода газа
- Опционально работа с масс-спектрометром в качестве детектора
- Возможен выбор материала нити детектора теплопроводности

<https://assa-group.ru/chemstar>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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