



## Анализатор физической адсорбции SSA-6000

### Описание

SSA-6000 используется для множественного анализа микропористых, мезопористых и макропористых наноматериалов и физической адсорбции.

### Преимущества

SSA-6000 - это полностью автоматический анализатор физической адсорбции для станций множественного анализа микропористых, мезопористых и макропористых наноматериалов. Он обладает передовой технологией, превосходным качеством и сверхвысокой стабильностью. SSA-6000 имеет интегрированную конструкцию, то есть модуль дегазации встроен в основной блок прибора, что делает устройство компактным.

### Характеристики продукта

**1.Блок анализа:** имеет 4 порта для анализа образцов, которые могут анализироваться одновременно, и четыре порта для дегазации. Для дегазации используется более совершенная нагревательная печь из композитных материалов, что позволяет избежать неравномерного нагрева и ошпаривания. Каждый порт анализа оснащен датчиком давления. Скорость нагрева печи линейно регулируется.

**2.Интеллектуальная система дегазации MD200S:** доступно множество интеллектуальных режимов дегазации, которые могут выбраны в зависимости от типа образца. Особенно подходит для гидрофильных материалов и сверхлегких порошков для предотвращения загрязнения образца. Управление с сенсорного экрана, отображение точности обработки в режиме реального времени. Автоматическое напоминание и завершение операции по окончании обработки.

**3.Высокоэффективная нагревательная печь:** возможность проводить исследования при высокой температуре в течение длительного периода времени. Корпус печи прост в обслуживании и замене;

**4.Анализ размера пор 0,35нм - 500нм;**

**5.Объем сосуда Дьюара - 3,5 литра;**

**6.Верхний температурный предел - 400°C.**

**Области применения:** анализ адсорбции и десорбции, площади удельной поверхности, размера пор.

### Технические характеристики

Станции анализа	2/4
Датчик давления	1000 торр
Удельная площадь поверхности	$\geq 0,0005\text{м}^2/\text{г}$
Точность анализа удельной площади поверхности	$\pm 1\%$
Диапазон анализа размера пор	0,35 - 500 нанометров
Погрешность измерений	$\leq 0,02$ нанометров
Диапазон относительного давления P/P0	до 0,998
Станции дегазации	2/4
Объем сосуда Дьюара	3,5 литра
Размеры (В×Ш×Д)	75x45x65

ООО «НЦВО-ФОТОНИКА» является официальным представителем BEIJING BUILDER в РФ

