



Анализатор физической адсорбции SSA-4000

Описание

SSA-4000 - это полностью автоматический анализатор физической адсорбции для мультианализа мезопористых и макропористых наноматериалов, также может проводить простой анализ микропористых образцов.

Преимущества

-Прибор оснащен передовой технологией, превосходным качеством, обладает сверхвысокой стабильностью.
-Модуль дегазации встроен в основной блок прибора, что делает прибор компактным.

Характеристики продукта

Блок анализа: имеет три порта для анализа образцов и три порта дегазации. Для дегазации используется более совершенная нагревательная печь из композитных материалов, что позволяет избежать неравномерного нагрева и ошпаривания. Каждый порт анализа оснащен датчиком давления.

Прочная высокоэффективная нагревательная печь: возможность проводить исследования при высокой температуре в течение длительного периода времени.

Простое и понятное программное обеспечение: запуск в один клик, полностью автоматическое управление, автоматическое сохранение данных, отображение рабочего состояния оборудования в режиме реального времени, простота обслуживания на более позднем этапе, отображение давления и вакуума в каждом порту анализа в режиме реального времени.

Объем сосуда Дьюара 3,5 литра;

Верхний температурный предел 400 °С.

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



Технические характеристики

Станции анализа	3
Станция анализа давления насыщенных паров	1
Удельная площадь поверхности	$\geq 0,0005 \text{ м}^2/\text{г}(\text{N}_2)$
Диапазон анализа размера пор	0,35 - 500 нанометров
Диапазон относительного давления P/P_0	до 0,998
Повторяемость определения удельной площади поверхности	$\leq 1,0\%$
Объем сосуда Дьюара	3,5 литра
Адсорбционный газ	Азот(N_2), Криптон(Kr), Аргон(Ar), Углекислый газ(CO_2)

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