



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализатор сорбции динамического потока газа Anton Paar AutoFlow BET+

Тел: +7 (495) 258-80-83

Тел: +8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

zakaz@eskomp.ru



Ча
Ан
ст
Вь
де
Пл
по
Ск
оп
Ре
газ
Со
Да
да

Описание Анализатор сорбции динамического потока газа Anton Paar AutoFlow BET+

Анализатор сорбции динамического потока газа Anton Paar AutoFlow BET+. Для чрезвычайно быстрых измерений удельных площадей поверхности по методу БЭТ.

Современная система для выполнения анализов в динамическом потоке, позволяющая выполнять быстрый анализ площади поверхности твердых материалов. Данная система позволяет с легкостью выполнять анализ площади поверхности с использованием стандартных одноточечных и многоточечных методов (напр., БЭТ-анализ и/или STSA анализ статистической толщины поверхностного слоя) без анализа объема свободного пространства или перекалибровки ответного сигнала.

Особенности и преимущества

- Исключительная скорость анализа
 - <5 минут на образец по одноточечному БЭТ
 - <15 минут на образец по многоточечному БЭТ
 - Не нуждается в пре- и пост-калибровке
- Высокая производительность
 - <5 минут на 3 образца по одноточечному БЭТ
 - <15 минут на 3 образца по многоточечному БЭТ
 - До 36 анализов в час
- Широкий диапазон измерений
 - Удельные площади поверхности от 0,1 до >3000 м²/г
- Встроенная система пробоподготовки
 - 3 независимых программируемых дегазатора
 - Максимальная температура нагрева 350 °C (опционально до 450 °C)
 - Регулируемые потоки и быстрое охлаждение ячеек

Области применения

- Химическая индустрия
- Косметика/гигиена
- Образование/исследования
- Наука о материалах/нанотехнологии
- Минералы/добыча/сырьё
- Бумага/текстиль
- Фармацевтическая индустрия/медицина/биотехнология

Характеристики Анализатор сорбции динамического потока газа Anton Paar AutoFlow BET+

Параметр	Значение
Аналитические станции	1, 2, 3. Каждая станция 100 % независима
Выделенные станции дегазации	3; метод: потоковый
Максимальная температура дегазатора	350 °C (стандарт); 450 °C (опционально)
Площадь поверхности	>1 м ²
Скорость определения	Одноточечная БЭТ <5 минут/образец, Многоточечная БЭТ <15 минут/образец
Регуляторы потока газа	2 на одну аналитическую станцию
Датчик атмосферного давления	1 датчик давления
Калибровка	Не требуется
Программное обеспечение	Включено

Параметр	Значение
Высота/ширина/глубина (см)	62/41/55 (с одной станцией), 61/60/55 (с двумя станциями), 61/78/55 (с тремя станциями)
Напряжение	От 100 до 120В или от 220 до 240В
Частота	50/60 Гц
Мощность (номинальная)	45 Вт
Мощность (максимальная)	350 Вт
Соединение	Заземленная однофазная розетка
Температура окружающей среды	От 5 до 40 °С
Относительная влажность воздуха	До 80 % (без конденсации)

Комплектация Анализатор сорбции динамического потока газа Anton Paar AutoFlow BET+

- Анализатор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83