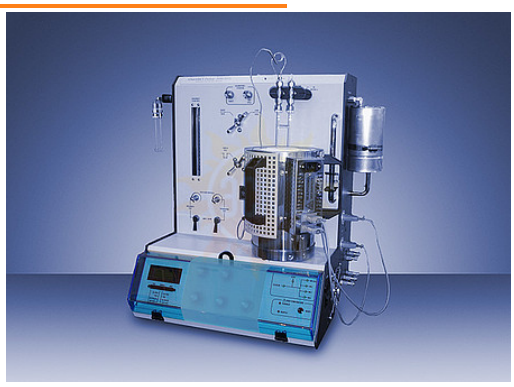
ока и хемосорбции Anton Paar ChemBET Pulsar



Из
ди

Де

Ст
пр

Ст
об

Ск
те

Ох
пе

Из
яч

Ра

Описание Анализатор потока и хемосорбции Anton Paar ChemBET Pulsar

Автоматический анализатор потока и хемосорбции Anton Paar ChemBET Pulsar. Сочетает в себе простоту и автоматичность определения характеристик катализатора в компактном настольном устройстве.

Программируемые последовательности анализа в сочетании с автоматическим контуром инжектора, переключением газа и плавным изменением температуры в печи обеспечивают легкое импульсное титрование и анализ температурного программирования с минимальным вмешательством пользователя. Усовершенствованный пакет для сокращения объема данных, включая пиковую деконволюцию, в отличие от высокопроизводительных устройств для определения характеристик катализатора, входит в стандартную комплектацию.

Особенности и преимущества

- Полностью автоматическое управление анализом
- Нагрев образца до 1100 °C со скоростью нагрева до 30 °C/мин.
- Встроенная станция дегазации, нагрев до 450°
- Вентилятор для быстрого охлаждения печи
- Холодная ловушка для улавливания паров воды
- Время ожидания сигнала катарометра - около 5 минут
- Катарометр устойчив к окислению и воздействию аммиака

Аналитические возможности анализатора

- Температурно-программируемая десорбция (ТПД)
- Термопрограммируемое восстановление (ТПВ)
- Термопрограммируемое окисления (ТПО)
- Температурно-программируемые поверхностные реакции (ТПР)
- Загружаемые профили измерения извлечение данных для систем, работающих без компьютера
- Обработка катализатора
- Удельная поверхность по методу БЭТ
- Импульсное титрование
- Импульсная калибровка

Области применения

- Химическая индустрия
- Образование/исследования
- Наука о материалах/нанотехнологии
- Фармацевтическая индустрия/медицина/биотехнология

Характеристики Анализатор потока и хемосорбции Anton Paar ChemBET Pulsar

Параметр	Значение
Станции для проб	1 аналитическая станция, 1 выделенная станция дегазации
Стандартные размеры образцов	От 0,1 до 1 г
Температурный диапазон	Около 1100 °C
Скорость изменения температуры	От 1 до 50 °C/мин.
Охлаждение печи	Встроенный вентилятор
Вводы газа	4 анализа и 1 калибровка
Измерительная ячейка	Кварцевая U-образная трубка для высокотемпературной хемосорбции
Основной детектор	Устойчивый к окислению и аммиаку (W/Re) 2-волоконный детектор теплопроводности (ДТП)

Параметр	Значение
Габариты	45.2 x 63 x 41.4 см

Комплектация Анализатор потока и хемосорбции Anton Paar ChemBET Pulsar

- Анализатор
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Упаковка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83