

us прибор для параллельного испарения

Пр
дл:
по:

Серия SyncorePlus - это приборы, позволяющие проводить синхронизированное параллельное испарение пробы до необходимого размера на преданалитическом этапе и обеспечивающие максимально возможную пропускную способность.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Полная автоматизация и простое управление обеспечивают проведение процесса параллельного управления с минимальным участием оператора. При этом доступна аналитика процесса с самой высокой достоверностью, и соблюдаются стандарты безопасности актуальные для синхронизированных управления.

ШАДЯЩЕЕ УПАРИВАНИЕ

Использование в процессе вакуумно-вихревого испарения для защиты летучих и чувствительных к температурным изменениям анализов, даже если применяются растворители с высокой температурой кипения, например вода, ДМСО или ДМФ. Повышение энергоэффективности за счёт снижения давления ведёт к понижению точки кипения.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЧИСТОТА

- вторичный конденсатор ликвидирует утечку пара в атмосферу;
- сложная конденсаторная система и высокоэффективные периферийные устройства обеспечивают безопасность пользователей и окружающую среду.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ SYNCOREPLUS

- гибкость и адаптируемость - безопасное и эффективное концентрирование до 12 образцов до заданного остаточного объема от 0,3 мл, 1 мл до 3 мл на образец. Сменные штативы и широкий выбор дополнительного оборудования позволяют собирать систему, идеально подходящую под поставленную задачу;
- интеллектуальная конструкция для высокой степени восстановления и повышения безопасности, включая экологическую. Исключение перекрёстного загрязнения за счёт индивидуальной герметизации пробирок и эксплуатации инертных материалов. Также термочувствительные анализы защищают охлаждаемым аппендиксом. Уникальная конструкция предотвращает потерю летучих соединений;
- высокая эффективность достигается за счёт использования модуля Flushback, обеспечивающего максимальное извлечение аналитов и получение необходимых результатов. Модуль обратной промывки для штатива R-6 и R-12 увеличивает скорость извлечения, так как конденсированным паром в ходе процесса упаривания производится обратная промывка аналита, прилипающего к стеклянным стенкам. Дополнительная стойка Crystal Rack для штативов R-4 и R-6 позволит напрямую наблюдать за всем процессом испарения;
- широкий выбор штативов под любой рабочий процесс или любую производительность позволяет сэкономить энергию и снизить затраты - штатив для кристаллов имеет четыре или шесть положений и обеспечивает полную видимость образца во время испарения; штатив EasyFill может быть на 12, 24, 48 и 96 позиций;
- стеклянные пробирки BUCHI Polyvar всех размеров с рабочим объемом от 0,5 мл до 500 мл можно размещать на стойках с 4, 6 и 12 позициями. Также пробирки сторонних производителей совместимы со стойками BUCHI на 24, 48 и 96 позиций. Благодаря технологии вакуумного вихря система SyncoRePlus Polyvar «Throughput» значительно увеличивает пропускную способность.

Характеристики Buchi SyncorePlus прибор для параллельного испарения

Технические данные SyncorePlus			
	SyncorePlus 100 B	SyncorePlus 115 B	SyncorePlus 230 B
Размеры (Ш x Г x В) (основной блок)	500 x 520 x 325 мм		
Вес (основной блок)	30 кг		
Минимальный зазор слева и справа	150 мм		
Минимальный зазор сзади	80 мм		
Напряжение подключения	100 ± 10 % VAC	115 ± 10 % VAC	230 ± 10 % VAC
Частота	50/60 Гц		
Потребляемая мощность	1250 В		
Потребляемая мощность крышка нагревателя	120 В		
Диапазон скоростей вращения	60 - 400 об / мин		
Температурный диапазон крышка нагревателя	20 - 70 °C		
Диапазон температур основание нагревателя	20 - 100 °C		
Точность измерения температуры при 100 °C	+/- 1°C		
Точность измерения температуры при 120 °C (служебный тест)	+/- 2 °C		
Плавка (100/115 В)	SPT 12.5	SPT 12.5	FST 10
Соединения наружные клапаны (МиниДИН)	24 В ± 5 В %		
Соединения связь (COM)	30 В ± 5 %		
Категория перенапряжения	ii		
IP-код	IP 20		
Степень загрязнения	2		
Сертификаты	CE/CB		

Комплектация Buchi SyncorePlus прибор для параллельного испарения

Наименование	Количество
Платформа SyncorePlus	1
Конденсаторный блок	1*
Стойка	1*
Крышка нагревателя	1*
Трубки	1*
Шнур питания	1
Вакуумная трубка	1
Трубопровод для охлаждающей воды	1
*В соответствии с кодом заказа	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83