

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПАРИВАНИЯ СЕРИИ AUTO EVA 12



Автоматизированная система упаривания в токе азота Auto EVA 12 от Компании RayKol позволяет проводить упаривание до 12-ти образцов из пробирок объёмом до 260 мл одновременно. Для эффективности упаривания в системе используются равномерный нагрев на водяной бане, перемешивание образцов и технология вихревого потока азота. Автоматическое определение конечной точки с помощью встроенного датчика обеспечивает концентрирование до заданного Вами объема (0,5-1,0 мл).

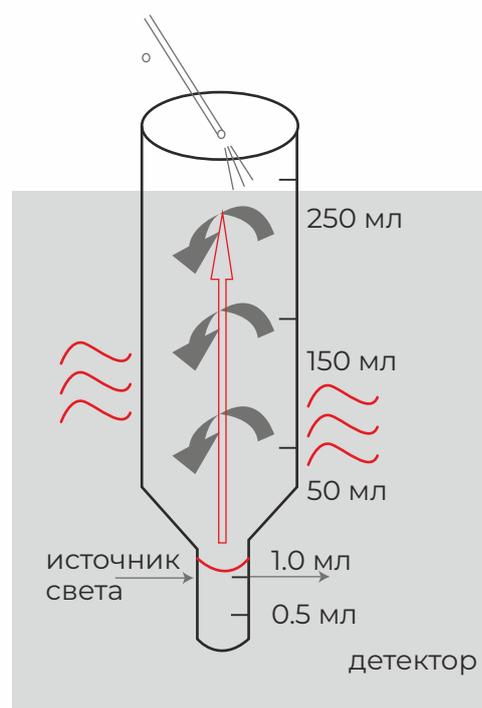
Особенности

■ Исключение влияния внешних факторов

Равномерный нагрев в сочетании с технологией вихревого потока газа обеспечивают быстрое и щадящее испарение. Каждый ряд форсунок может управляться индивидуально. Возможность регулировки потока газа, а так же установки градиента скорости потока в соответствии с уменьшающимся объемом пробы.

■ Автоматическое завершение

Система автоматически детектирует конечную точку, и концентрирует образец до заданного Вами объема (0,5 - 1,0 мл).



Определение конечной точки

Особенности

■ Уникальная функция ополаскивания

EVA 12A оснащена уникальной функцией ополаскивания для исключения потери осевшего на стенках анализата. Использование функции дает выигрыш во времени 10-15% по сравнению с ручным ополаскиванием.

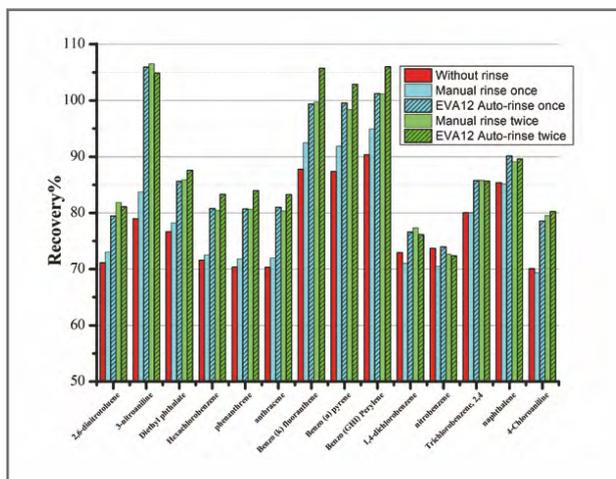


Схема процесса упаривания

■ Простота управления

Управление прибором осуществляется при помощи встроенного сенсорного экрана, расположенного на передней панели.

■ Универсальность

- Возможность регулировки наклона форсунок влево или вправо позволяет использовать пробирки различного объема (стандартно используются 65 мл и 260 мл).
- В системе предусмотрена возможность автоматического наполнения и опорожнения водяной бани.
- Возможность установки метода с градиентом потока газа.



65 мл



260 мл

■ Прекрасный обзор

Возможность наблюдения за процессом упаривания с 3-х сторон за счет прозрачных стеклянных стенок водяной бани.

Применение

Пробоподготовка в лабораториях различных специализаций, например: контроль качества пищевых продуктов, воды, экологии, сельского хозяйства, фармацевтики и пр.



- 📍 Москва
- 📍 Екатеринбург
- 📍 Новосибирск

+7 (800) 250-34-64
www.element-msc.ru
info@element-msc.ru

