

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПАРИВАНИЯ СЕРИИ AUTO EVA 80



Автоматизированная система Auto EVA 80 - это высокопроизводительная система упаривания растворителей в токе азота. Для эффективного упаривания в системе имеются следующие функции:

- контроль поддержания оптимального расстояния между кончиками игл и уровнем жидкости
- обеспечение оптимальной скорости потока азота, для исключения попадания кислорода и влаги из воздуха, что позволяет достигать эффективного и одновременного концентрирования всех образцов.

Особенности

■ Многоканальный

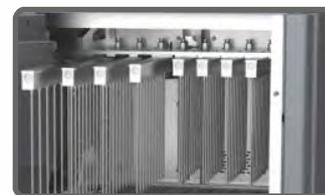
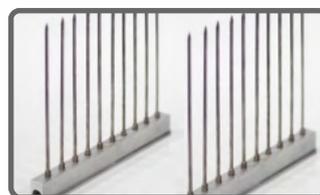
- Индивидуальный контроль потока газа в каждом канале
- При необходимости, ряд игл для продувки легко снимается для чистки

■ Прозрачные стенки водяной бани

- Для возможности визуального контроля процесса, три стенки водяной бани сделаны из прозрачного стекла, тем самым обеспечивая максимальный обзор. Исключена опасность ожогов
- Наполнение и опорожнение водяной бани автоматическое

■ Равномерное упаривание всех образцов

- Использование высокопрочных игл с уменьшенным диаметром позволяет расположить кончики игл точно в центре пробирок для образцов
- Для обеспечения точности скорости потока азота для каждого образца, все иглы имеют одинаковый размер и внутренний диаметр.



*автоматический контроль игл позволяет поддерживать оптимальное расстояние

Особенности

■ Универсальные штативы для образцов

- Одновременное упаривание до 80 образцов
- Для значительной экономии времени доступны универсальные штативы для образцов, совместимые с автоматизированной системой ТФЭ Fotector Plus (нет необходимости переставлять пробирки из одной системы в другую по одной).



Безопасность

- Встроенный вытяжной вентилятор для исключения воздействия токсичных реагентов на здоровье операторов
- Модуль продувки азотом изолирован от модуля нагрева водяной бани для максимальной безопасности пользователя
- Возможность автоматического определения давления азота, отключение газа при низком давлении
- Предупреждение о недостаточном количестве воды в водяной бане
- Мониторинг в режиме реального времени

Области применения

Генераторы азота серии AUTO EVA-G Series специально разработаны для автоматизированных систем упаривания. Генератор надежен и прост в использовании, имеет функции для обеспечения безопасности использования, автоматизирован и экологичен.

Доступны 2 модели с производительностью 35 и 100 л/мин соответственно



Генератор азота
Auto EVA-G Series



📍 Москва
📍 Екатеринбург
📍 Новосибирск

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

