

Автоматизированные системы упаривания в токе азота серии Auto EVA

Автоматизированные системы параллельного упаривания серии Auto EVA от Компании RayKol - это безопасные, высокопроизводительные, высокоскоростные системы. Равномерный нагрев и уникальная технология отслеживания уровня жидкости, обеспечивают точное параллельное концентрирование проб. Пользователи могут отслеживать весь процесс упаривания как в режиме реального времени с помощью встроенного сенсорного экрана, так и визуально.



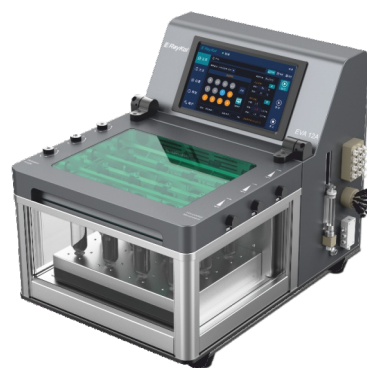
■ EVA mini



■ EVA 36/60/100



■ EVA 80



■ EVA 12

Особенности

■ Широкий спектр применения

Система используется в пробоподготовке для определения содержания остаточных пестицидов, ветеринарных препаратов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды, а так же в биохимических, фармацевтических исследованиях и др.



■ Высокая производительность

- Одновременное упаривание до 100 образцов (в зависимости от модели)
- Глубина погружения иглы для продувки изменяется автоматически по мере упаривания растворителя*



* кроме моделей EVA 12E и EVA 12A

Особенности

■ Высокая степень автоматизации

Создание и сохранение метода, автоматический запуск выбранного метода без участия оператора.

■ Универсальность

- Положение игл регулируется, в зависимости от объема пробы.
- Штативы для емкостей с образцами легко заменяются. Доступны различные опции для реализации требований методик и пожеланий пользователей.
- Совместимость с другими системами пробоподготовки RayKol

Безопасность

- Встроенная вытяжка для предотвращения попадания паров в помещение лаборатории.
- Модули продувки азотом и нагрева (водяная баня) полностью изолированы друг от друга для обеспечения безопасности оператора.
- Система отслеживает соблюдение заданных параметров и при их нарушении (недостаточное давление газа, недостаточный уровень воды в водяной бане) сигнализирует о нарушениях и отключает систему.



Генераторы азота серии iG на 100% совместимы с упаривателями серии Auto EVA.

Использование генераторов избавит вас от проблем связанных с заменой и эксплуатацией газовых баллонов высокого давления. Надежно обеспечит вашу лабораторию азотом гарантированной чистоты.

Модель	Auto EVA12	Auto EVA 36	Auto EVA 60/100	Auto EVA 80	Auto EVA mini
Максимальная вместимость	12	36	60/100	80	24 (при использовании пробирок) 96 (при использовании планшетов)
Объем образцов	≤200мл	≤40мл	≤40мл	≤40мл	≤5мл
Нагрев	Водяная баня				Нагрев без водяной бани
Диапазон нагрева	От комн. до 60	От комн. до 90		От комн. до 60	От комн. до 100
Положение игл	Под углом	вертикально			
Изменение угла наклона игл и положения относительно центра пробирок	да	нет			
Опускание игл в процессе упаривания	нет	да			
Ополаскивание стенок пробирки	да	Не предусмотрено			
Возможность визуального наблюдения	3-х сторонний обзор	Прозрачное окошко с подсветкой		3-х сторонний обзор	
Управление	Встроенный сенсорный экран				

