

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПАРИВАНИЯ СЕРИИ AUTO EVA В ТОКЕ АЗОТА

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 планшета или смартфона, так и визуально.



■ EVA mini



■ EVA 60



■ EVA 80



■ EVA 12 A

Особенности

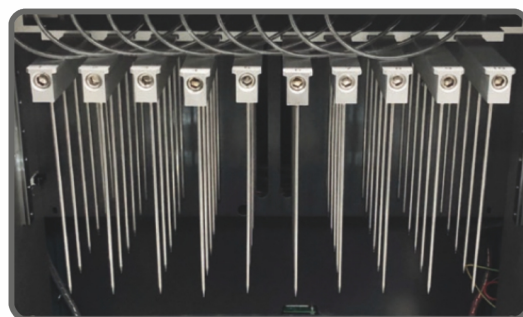
■ Широкий спектр применения

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 80-ти образцов(в зависимости от модели)
- Глубина погружения иглы для продувки изменяется автоматически по мере упаривания растворителя



Особенности

■ Высокая степень автоматизации, возможность работы без участия оператора

Создание и сохранение метода, автоматический запуск выбранного метода без участия оператора. Возможность наблюдения за процессом с помощью смартфона или планшета.

■ 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 RayRol

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 EVA 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	Auto EVA 80	Auto EVA mini
Максимальная вместимость	12	36	60	80	24 (при использовании пробирок) 96 (при использовании планшетов)
Объём 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 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		Планшет или смартфон		Встроенный сенсорный экран



- 📍 Москва
- 📍 Екатеринбург
- 📍 Новосибирск

8 (800) 250-34-64
www.element-msc.ru
info@element-msc.ru

