



Rotavapor® R-220 Pro

Четыре модели для любых потребностей

Линейка Rotavapor® R-220 Pro предлагает четыре платформы для выполнения сложных задач масштабирования и удовлетворения потребностей производственных лабораторий: максимальная гибкость благодаря широкому выбору комплектов стекла, высокая производительность для быстрой дистилляции, непрерывная работа за счёт автоматического слива и заполнения и экономичность для базовых потребностей.



Простота и безопасность

Интуитивно понятный интерфейс, программируемые методы и безопасная эксплуатация



Индивидуальные решения

Соберите систему, соответствующую именно вашим требованиям



Современные технологии

Высококачественные материалы и проверенные технологии для длительной эксплуатации





Ключевые особенности и преимущества



Характеристики:



Интуитивно понятная навигация

Выносной интерфейс с сенсорным экраном 8,7", дополнительная навигация и кнопка аварийной остановки обеспечивают максимальное удобство и дистанционное управление.



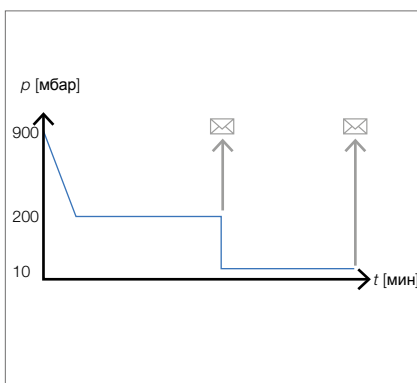
Все как на ладони

Интуитивно понятный интерфейс позволяет наблюдать за всеми настройками, текущими показаниями и графическими отображениями процессов в любое время.



Автоматическая дистилляция

Пенящиеся образцы больше не являются проблемой: функция AutoDest и датчик пены гарантируют безопасную автоматическую дистилляцию даже самых сложных образцов.



Программируемые методы

Настраиваемые стандартные операционные процедуры (SOP) обеспечивают удобное руководство для выполнения процесса и отправляют уведомления на смартфон при необходимости вмешательства оператора.



Максимальная безопасность

Система безопасности включает стекло с пластиковым покрытием (P+G), защиту от перегрева, защиту при избыточном давлении, защиту от переполнения бани, подпружиненные клапаны для защиты стекла, а также дистанционное управление и мониторинг процесса.



Эксплуатация 24/7

Надежная конструкция и использование высококачественных материалов обеспечивают длительную эксплуатацию прибора в самых жестких промышленных условиях.

Дистанционное управление и мониторинг

Удаленный контроль через смартфон

Доступное для iOS, Android и Windows приложение Rotavapor® App обеспечивает мониторинг параметров процесса (в т.ч. графическое отображение) и отправку уведомлений при необходимости вмешательства оператора в процесс или аварийной остановки.



Удаленное управление через интерфейс

Выносной интерфейс управления оснащен кабелем длиной 15 м для установки в:

- вытяжном шкафу
- чистых помещениях
- герметичных камерах с перчатками

R-220 Pro: Ваши основные преимущества



Простота и безопасность

- Интуитивно понятная работа с программируемыми методами SOP, автоматическая дистилляция сложных пенящихся образцов, удаленный контроль через смартфон при помощи уведомлений
- Удобная работа с колбами за счет запатентованного подсоединения колб VUCHI и уникального держателя колб
- Максимальная безопасность за счет стекла с пластиковым покрытием (P+G) и дополнительных защитных экранов и решеток



Индивидуальные решения

- Четыре направления R-220 Pro для удовлетворения индивидуальных потребностей: максимальная гибкость, высокая производительность, большие объемы и базовые требования
- Семь комплектов стекла для различных задач, включая дистилляцию пенящихся образцов, перекристаллизацию с обратным холодильником и ограничения по высоте
- Простая модернизация системы благодаря широкому выбору аксессуаров, например, для автоматической дистилляции пенящихся образцов, контроля температуры, управления расходом хладагента и многого другого



Современные технологии

- Увеличенный срок службы благодаря использованию нержавеющей стали
- Отсутствие риска загрязнения продукта за счет использования химически стойких материалов
- Безотказная работа 24/7 благодаря надежному промышленному дизайну

Расширьте возможности вашей лаборатории



Интерфейс I-300 / I-300 Pro

Централизованное управление всеми параметрами процесса



Вакуумный насос V-600

Высокопроизводительный и бесшумный источник вакуума



Циркуляционный охладитель F-305 / F-308 / F-314

Эффективный способ охлаждения, экономящий воду



Циркуляционный охладитель F-325

«Центр поддержки» для ротационного испарителя R-220 Pro