



Interface I-300

Централизованное управление всеми параметрами

Interface I-300 представляет собой центральный блок управления всеми параметрами процесса в системе Rotavapor® R-300. Он позволяет регулировать скорость вращения, температуру (нагрев, охлаждение, пары) и давление. Различные режимы работы (например автоматический, динамический, ручная дистилляция, сушка и т. д.) повышают эффективность и удобство процессов ротационного упаривания.



Удобство эксплуатации

Централизованное управление всеми параметрами процесса, наблюдение за процессом в реальном времени и push-уведомления на смартфон пользователя



Универсальность

Гибкая установка и удобство эксплуатации



Эффективность

Эксплуатация без оператора и синхронизация процессов



Interface I-300

Ключевые особенности и преимущества



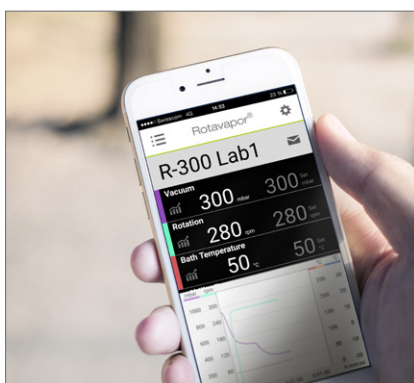
Создайте вашу систему Rotavapor®:
www.buchi.com/Rotavapor





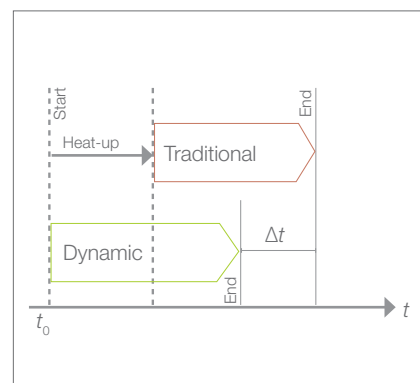
Интуитивно понятная навигация

Удобная и простая в использовании кнопка навигации, четыре функциональные клавиши для быстрого доступа и полной остановки.



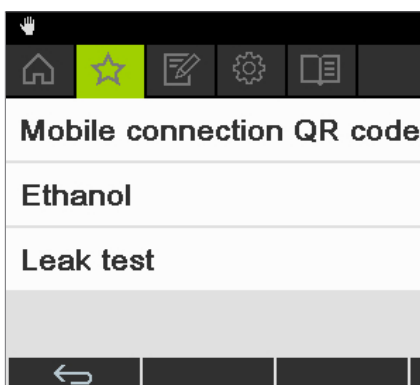
Дистанционное наблюдение

Приложение Rotavapor® R-300 для iOS, Android и Windows присылает уведомления и позволяет наблюдать за параметрами в реальном времени.



Динамическая дистилляция

Дистилляция запускается сразу после выбора растворителя из библиотеки. По достижении охладителем и баней заданных температур вакуум регулируется динамически.



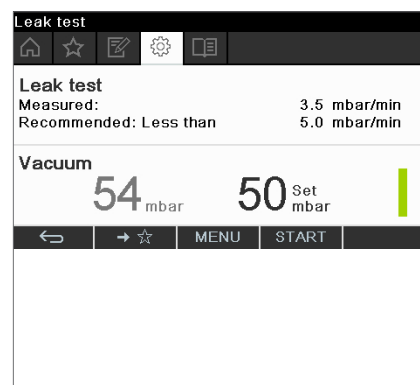
Избранное

Часто используемые растворители, тестирование на герметичность и другие функции можно добавить в раздел меню «Избранное» для быстрого доступа.



Режим сушки

В режиме сушки направление вращения меняется через заданные пользователем промежутки времени для ускорения сушки твердых веществ.



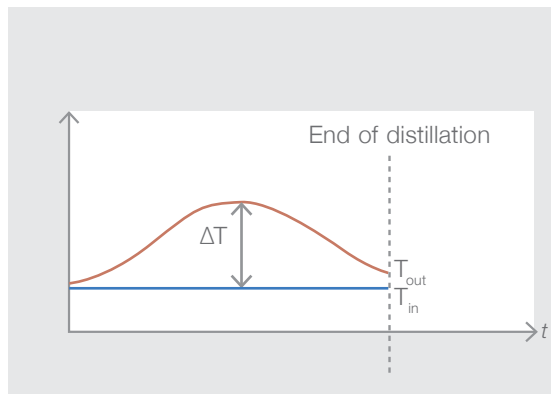
Тест на герметичность

Встроенный тест проверяет систему на герметичность и визуализирует результат.

Возможность автоматической дистилляции

Датчик AutoDest автоматически регулирует вакуум в зависимости от разности температур хладагента на входе и выходе. Данный алгоритм обеспечивает автоматическую дистилляцию.

Для образцов, склонных к повышенному пенообразованию, детектор вспенивания автоматически кратковременно вентилирует систему.



I-300: ваши основные преимущества



Удобство эксплуатации

- Моментальное подключение «plug & play» к системе Rotavapor® R-300 в любое время
- Централизованное управление всеми параметрами процесса, такими как скорость вращения, температура (нагрев, охлаждение, пары) и давление
- Дистанционное наблюдение за процессом в реальном времени при помощи смартфона



Универсальность

- Гибкость интерфейса позволяет осуществлять легкую установку и удобное управление с различных позиций:
 - Ручка подъемника Rotavapor®
 - Вакуумный насос
 - Вытяжной шкаф или лабораторный стол
- Автономная эксплуатация с локальным управлением централизованной вакуумной системой



Эффективность

- Оптимально синхронизированный процесс благодаря централизованному управлению ротационным испарителем, нагревательной баней, производительностью вакуумного насоса и циркуляционным охладителем
- Эксплуатация без оператора (опционально):
 - Автоматическая дистилляция при помощи датчика AutoDest
 - Детектор вспенивания для пенящихся образцов

Расширьте возможности вашей лаборатории



Rotavapor®
R-300

Удобное и эффективное ротационное упаривание



Vacuum Pump
V-300

Бесшумный и экономичный источник вакуума



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314

Эффективный способ охлаждения, экономящий воду



Interface I-300 /
I-300 Pro

Централизованное управление всеми параметрами процесса

