



## 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



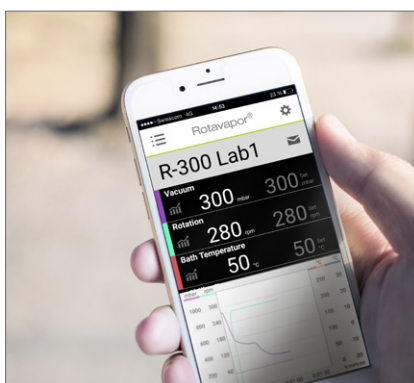
Создайте вашу систему Rotavapor®:  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





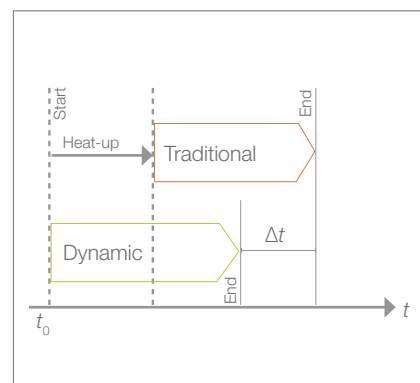
### Интуитивно понятная навигация

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



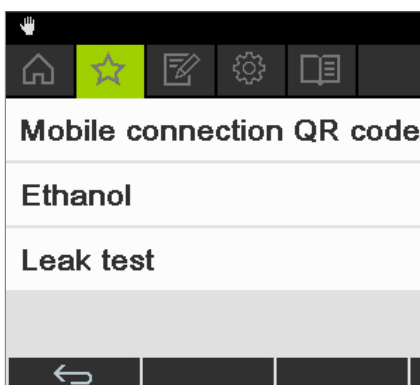
### Дистанционное наблюдение

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.



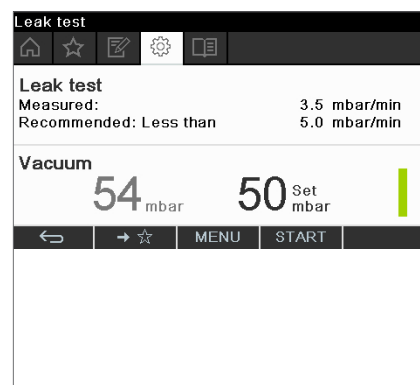
### Избранное

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.



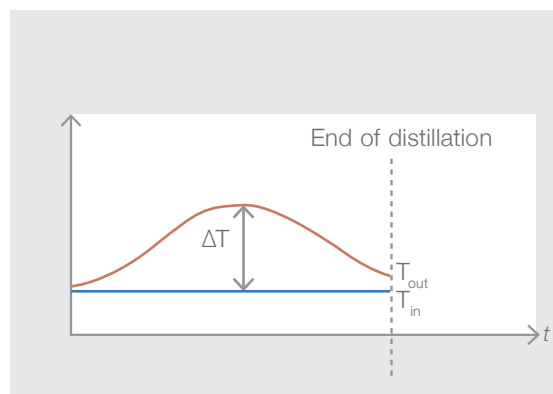
### Тест на герметичность

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

Москва ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru



Новосибирск  
пр. Акад.  
Лаврентьева, 6/1  
тел./факс:  
(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

Казань  
Оренбургский  
тракт, 20  
тел./факс:  
(843) 277-6040  
kazan@dia-m.ru

Санкт-Петербург  
ул. Профессора  
Попова, 23  
тел./факс:  
(812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону  
пер. Семашко, 114  
тел./факс:  
(863) 250-0006  
rnd@dia-m.ru

Пермь  
Представитель  
в УФО  
тел./факс:  
(342) 202-2239  
perm@dia-m.ru

Воронеж  
тел./факс:  
(473) 232-4412  
voronezh@dia-m.ru

Quality in your hands

