



Rotavapor® R-300

Удобное и эффективное ротационное упаривание

Ротационный испаритель R-300 соответствует наивысшим требованиям к удобству работы с различными образцами. Модульная конструкция позволяет расширять Rotavapor® R-300 до полностью интегрированной системы с централизованным управлением всеми компонентами.

Удобство эксплуатации

Эргономичная ручка, зажим для колбы Combi-Clip и интуитивно понятное управление



Универсальность и модернизация

Усовершенствуйте ваш Rotavapor® R-300 до полностью интегрированной системы в любое время



Воспроизводимость

Точное управление всеми параметрами процесса



Rotavapor® R-300

Ключевые особенности и преимущества



reddot award 2016
winner



DESIGN
AWARD
2016



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016



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





Эргономичная ручка лифта

Эргономичная ручка для удобной смены положения подъемника. Подъемник доступен с ручным или электрическим приводом.



Управление скоростью вращения

Мгновенная регулировка скорости в случае необходимости благодаря простой поворотной кнопке.



Зажим для колбы Combi-Clip

Многофункциональный зажим CombiClip с механизмом защелкивания позволяет фиксировать испарительную колбу одной рукой.



Встроенный дисплей

Температура нагревательной бани, скорость вращения и положение подъемника отображаются на встроенном дисплее нагревательной бани.



Дополнительный интерфейс

Удобное управление и контроль всех параметров процесса при помощи интерфейса I-300 или I-300 Pro.

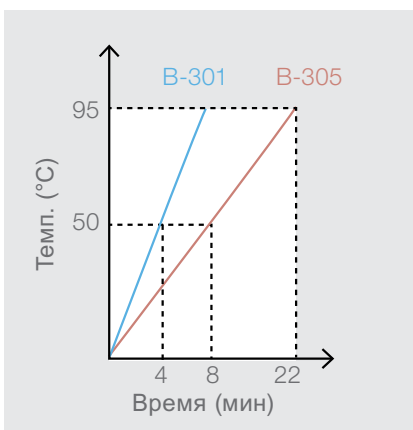


Комплекты стекла

Семь различных комплектов стекла для широкого спектра применений, различных растворителей и образцов.

Виды нагревательных бань

В работе можно использовать одну из двух нагревательных бань. Баня В-301 для колб до 1 л с максимальной температурой нагрева до 95 °С обеспечивает исключительно короткое время нагрева. Баня В-305 для колб до 5 л с максимальной температурой нагрева до 220 °С подходит для самого широкого спектра применения.



В-301



В-305

4 мин до 50 °С 8 мин до 50 °С

$P_{\text{макс}}$ 1100 Вт $P_{\text{макс}}$ 1300 Вт

Колба до 1 л Колба до 5 л

$T_{\text{макс}}$ 95 °С $T_{\text{макс}}$ 220 °С

R-300: ваши основные преимущества



Удобство эксплуатации

- Удобное снятие колбы и паропроводной трубки благодаря зажиму Combi-Clip
- Интуитивно понятное управление благодаря эргономичному электрическому или ручному подъемнику
- Непосредственная регулировка температуры нагрева и скорости вращения при помощи интуитивно понятных кнопок управления



Универсальность и модернизация

- Моментальное подключение «plug & play» при расширении до полностью интегрированной системы, включая центральный интерфейс, вакуумный насос и циркуляционный охладитель
- Высокотемпературная баня для колб до 5 литров и быстронагреваемая баня для колб до 1 литра
- Широкий спектр дополнительных принадлежностей: семь различных комплектов стекла, защитный экран, крышка для нагревательной бани, датчик автоматической дистилляции и автоматический детектор вспенивания



Воспроизводимость

- Точное управление процессом при помощи встроенного цифрового дисплея для отображения температуры нагрева, скорости вращения и положения подъемника
- Прозрачность всех параметров процесса, включая запись и визуализацию данных, при помощи опционального интерфейса I-300 Pro
- Мгновенное информирование оператора о необходимости вмешательства в процесс при помощи push-уведомлений на мобильное устройство (только с интерфейса I-300 / I-300 Pro)

Расширьте возможности вашей лаборатории



Интерфейс I-300 / I-300 Pro
Централизованное управление всеми параметрами процесса



Вакуумный насос V-300
Бесшумный и экономичный источник вакуума



Циркуляционный охладитель F-305 / F-308 / F-314
Эффективный способ охлаждения, экономящий воду



Multivapor™ P-6 / P-12
Эффективное управление нескольких образцов