



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

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



Воспроизводимость

Точное управление всеми параметрами процесса



Rotavapor® R-300

Ключевые особенности и преимущества





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

Запатентованный зажим Combi-Clip 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 Interface I-300 или I-300 Pro.

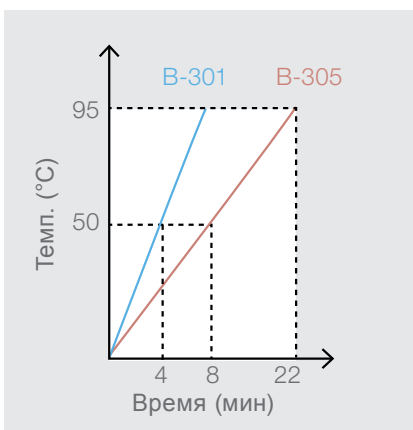


Комплекты стекла

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 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 1 л Колба 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 Interface I-300 Pro
- Мгновенное информирование оператора о необходимости вмешательства в процесс при помощи push-уведомлений на мобильное устройство (только с Interface I-300 / I-300 Pro)

Расширьте возможности вашей лаборатории



Interface I-300 /
I-300 Pro
Централизованное
управление всеми па-
раметрами процесса



Vacuum Pump
V-300
Бесшумный и
экономичный
источник вакуума



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
Эффективный
способ охлаждения,
экономящий воду



Multivapor™
P-6 / P-12
Эффективное уп-
равление нескольких
образцов

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

