



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(805) 499-81-41

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 00 17

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Профсоюзная, д. 121

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

по адресу: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 121

Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi



Дл
«Р
ав
мо

Описание Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Для эффективного решения задач по упариванию с высокой воспроизводимостью, компания BUCHI разработала современную экономичную систему «Rotavapor® Dynamic Pro». Пользователь может подобрать наиболее оптимальную комплектацию с максимальной степенью удобства. Полностью автоматизированная система обладает такими функциями как: документирование, программирование методов, визуализация процесса упаривания в реальный момент времени

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ:

- Сенсорный экран, выводящий все параметры процесса, гарантирует простоту эксплуатации;
- Работа в автоматическом режиме, благодаря индикатору AutoDest и датчику вспенивания;
- Система гарантирует отсутствие выбросов токсичных веществ, благодаря вторичному холодильнику, который находится после насоса, а так же дополнительному индикатору уровня оповещающему о том, что колба нуждается в опустошении;
- Быстрый запуск прибора за счет автоматического регулирования давления, затрат времени на набор нужной температуры бани и охладителя не происходит;
- Централизованное управление циркуляционным охладителем и производительностью вакуумного насоса;
- для проведения анализа полученных данных в Excel у системы предусмотрена возможность записи любых параметров процесса на SD-карту.

Характеристики Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Система	Система с интерфейсом I-300 Pro без рециркулярного охладителя F-305		Система с интерфейсом I-300 Pro с рециркулярным охладителем F-305	
Тип	R-300P			
Нагревательная баня	B-301	B-305	B-301	B-305
Подъём	Электрический			
Конденсатор	Вертикальный, используется вместе с рециркуляционным холодильником или сухим льдом для охлаждения			
Покрытие	Прозрачный пластик + GLAS (P + G) безопасное покрытие. Защита от механических повреждений. В случае поломки нет потери образца. Обеспечивает безопасность оператора			

Комплектация Система упаривания «Rotavapor® Dynamic Pro» от компании Buchi

Компонент	Характеристики
Ротационный испаритель Rotavapor® R-300	• Скорость вращения: 10–280 об/мин • Соединение: SJ 29/32 • Электронный дисплей (температура, скорость, положение)
Интерфейс I-300 Pro с VacuBox и бутылку Вульфа	• Управление: навигационная ручка + кнопки • Режимы: автоматическая дистилляция, ручной, таймер, сушка • SD-карта для записи данных • Push-уведомления и удаленный мониторинг
Вакуумный насос V-300 (PTFE мембрана)	• Глубина вакуума: 5 мбар (±2 мбар) • Производительность: 1,8 м³/ч • Регулировка скорости • Прозрачная панель для контроля мембраны

Рециркуляционный охладитель F-105	• Мощность охлаждения: 550 Вт при 15° С; • Температурный диапазон: от –10° С до +25° С; • Вращающаяся ручка для установки температуры с шагом в 1° С; • Блокировка охлаждающей температуры; • Установки температуры; • Контроль с помощью интерфейса; • Энергосберегающий эко-режим; • Автоматическое включение/выключение.
Нагревательная баня В-301 (водяная)	• Температура: 20–95°С • Объем колбы: до 1000 мл • Беспроводное управление • Быстрый нагрев
Нагревательная баня В-305 (масляная)	• Температура: 20–220°С • Объем колбы: до 4000 мл • Блокировка температуры