



Роторный испаритель RE100-Pro

- Цифровой дисплей скорости вращения и температуры нагрева позволяет оптимально контролировать все процессы дистилляции.
- Автоматический подъем двигателя освобождает испарительную колбу в безопасное положение в случае сбоя питания
- 5л нагревательная ванна с широким температурным диапазоном от комнатной температуры. до 180 ° С. Режим нагрева воды / масла можно изменить только через переключатель.
- Защита от перегрева при температуре 220 ° С
- Диапазон скоростей от 20 до 280 об / мин и интервальная

работа по часовой стрелке и против часовой стрелки для процесса сушки

- Запатентованный конденсатор (охлаждающая поверхность 1700 см²) с отличным охлаждающим эффектом
- Механизм выброса обеспечивает легкое удаление испарительной колбы
- Запатентованное двойное пружинное уплотнительное кольцо, выполненное из ПТФЭ, обеспечивает отличные характеристики уплотнения.
- Дистанционная функция обеспечивает управление ПК и передачу данных

Дисплей	LCD (скорость, температура, время)
Диапазон температур	до 180 °С
Точность	вода ± 1 °С, масло: ± 3 °С
Диапазон скоростей	20-280 об/мин
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока
По часовой стрелке и против часовой стрелки	Да
Таймер	Да
Диапазон времени	1-999мин
Ход поршня автоматический	150 мм
USB интерфейс	Да
Питание	АС 220 В, 50 Гц
Мощность	1400 Вт
Степень защиты	IP21
Размеры	465 × 457 × 583 мм
Вес	15 кг



Вакуумная станция VC100

- ❖ Широкий диапазон измерения и контроля, 1 - 1000 мбар.
- ❖ Два режима управления одноточечного и запрограммированного управления доступны для выбора по мере необходимости.
- ❖ Может хранить до 5 программ, каждая из которых содержит до 5 сегментов управления программированием.
- ❖ Большой сенсорный дисплей TFT позволяет легко управлять.
- ❖ Все детали, контактирующие с паром или жидкостью, изготовлены из ПТФЭ, керамики или других высокоэффективных материалов и могут эффективно противостоять коррозии, вызванной органическими растворителями, водой, кислотой и щелочами.
- ❖ Встроенный вентиляционный клапан может подавать инертный газ в системное оборудование.
- ❖ Однотактная декомпрессия позволяет легко устанавливать и демонтировать вакуумную систему.
- ❖ Может быть связан с контролем мощности насоса для временного отключения питания насоса после достижения стабильной степени вакуума для сохранения энергии и защиты окружающей среды. Может также эксплуатироваться в нормально открытой статусе насоса.

Диапазон вакуума	1 – 1000 мбар
Режим управления	Одноточечное управление
Управляющая программа	до 5 программа содержащий 5-ступенчатый контроль (способный установить степень вакуума и время)
Датчик перегрузки	1500 мбар
Дисплей	5 " TFT сенсорный экрана
Диаметр соединителя	8 мм
Материалы	ПТФЭ, ПП, силикона и керамики
Питание	АС 240 В, 50 Гц
Мощность	600 Вт
Габариты (Ш × Г × В)	189 × 207 × 193 мм
Вес	4 кг
Рабочая среда	10 – 40 °С, ≤80% влажности