Вакуумный сушильный шкаф ThermoStable SOV-70

Вакуумные сушильные шкафы SMART модели ThermoStable SOV с контроллером Smart-Lab, имеют два независимых воздушных канала: вентиляционную линию и линию вакуума, которые имеют отдельные внешние порты. Эта структура оптимизирует обмен газа в камере. Подходит для сушки, выпечки, кондиционирования, отверждения, выделения газов из твердых и жидких веществ.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd
Модель: ThermoStable SOV-70
Страна: Корея

Особенности: Газ поставляется в камеру через вентиляционную линию, расположенную на нижней части прибора, а внутренний воздух (газ) одновременно удаляется через вакуумную линию, расположенную наверху прибора. Благодаря этому, вакуум поддерживается в камере, пока происходит газообмен; Автоматическая запись данных; Сервис приложений WiReTM; Функция самодиагностики; Возможность подключения к Интернету с помощью WiFi; Переменная настройка программы для нескольких шаблонов с несколькими сегментами; Записанные данные могут быть переданы на ПК с помощью USB-памяти; Прост в использовании и удобный для вакуумирования и вентиляции, легко читаемый вакуумметр; Высокобезопасное смотровое окно (закаленное безопасное стекло + поликарбонатное окно); Сверхпрочная безопасная передняя дверь для безопасности пользователя; Высококачественное уплотнение двери: высокотемпературная силиконовая литая прокладка; Защита от перегрева и перегрузки по току и обнаружение ошибок датчик; Компактный дизайн корпуса.

Характеристики

Объём, л	70
Вес, кг	85
Температурный датчик	Pt100
Диапазон вакуума,мм рт. ст.	от 10 до 750
Уровень, мбар	0.63
Скорость мбар/час	0.39
Температурный диапазон	комнатная температура +10°C до 200°C
Точность поддержания температуры	±0,5°C при 100°C
Дисплей	цифровой с обратной подсветкой
Контроллер	Smart-Lab
Безопасность	защита от перегрева, от перегрузки по току, детектор ошибок датчиков
Размер впускного клапана для вакуума и газа, мм	около 10 мм
Электропитание	однофазное, 120 Вт, 50 Гц или 230 Вт, 50 Гц
Равномерность поддержания температуры	±2,5°C при 100°C; ±3,5°C при 150°C;
Габариты внешние (Д)х(Ш)х(В), мм	618х620х682
Потребляемая мощность	1,6 кВт
Мощность нагрева	350 Вт х 2; 450Вт х 2;
Время нагрева	80 минут до 100°C; 100 минут до 150°C;
В комплекте	2 алюминиевые полки
Габариты внутренние (Д)х(Ш)х(В), мм	400х435х400