

Вакуумный сушильный шкаф ThermoStable OV-20



Вакуумные сушильные шкафы модели ThermoStable OV с цифровым ПИД-регулированием, включают 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 OV-20
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; Запатентованная система управления Jog-Dial и цифровой дисплей с обратной подсветкой; Возможность замены газа, высокая теплопроводность; Программное обеспечение WiseRemote Control; 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 формованная прокладка; Поддерживается режим блокировки для безопасности экспериментов; Компактный дизайн корпуса.

Характеристики

Объём, л	20
Вес, кг	48
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
Равномерность поддержания температуры	±2,0°C при 100°C; ±3,0°C при 150°C;
Дисплей	цифровой с обратной подсветкой
Безопасность	защита от перегрева, от перегрузки по току, детектор ошибок датчиков
Габариты внешние (Д)х(Ш)х(В), мм	480х475х547
Размер впускного клапана для вакуума и газа, мм	около 10 мм
Потребляемая мощность	600 Вт
Электропитание	однофазное, 120 Вт, 50 Гц или 230 Вт, 50 Гц
Контроллер	цифровой ПИД-регулятор с Jog-Dial Switch (поворот и нажатие)
Мощность нагрева	170 Вт х 2; 130Вт х 2;
Время нагрева	60 минут до 100°C; 90 минут до 150°C;
В комплекте	2 алюминиевые полки
Габариты внутренние (Д)х(Ш)х(В), мм	265х290х265