

# Лиофильная сушилка UniFreez FD-8



Лиофильные сушилки UniFreez FD-8 предназначены для удаления жидкости из образцов при последовательном воздействии низкой температуры и вакуума. Производительность сублимации – 3 л/день. Диапазон регулирования температуры заморозки образца - от -60 до -90 °С.

**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd

**Модель:** UniFreez FD-8

**Страна:** Республика Корея

Причины использовать лиофильные сушилки UniFreez FD-8 в вашей лаборатории:

- Необходимые параметры работы контролируются и поддерживаются микропроцессорной системой на основе нечеткой логики
- Регулирование и установка параметров осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без
- Аксессуары для расширения возможностей работы – доступны к заказу сушильная камера из акрила, манифолд на 12 портов, трехэтажная полка для сушильной камеры, вакуумный насос, колбы из боросиликатного стекла.

# Характеристики

|                                                      |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                                              | ЖК-дисплей с подсветкой                                                                                                                                                     |
| Объём сушильной камеры                               | 8 л                                                                                                                                                                         |
| Объем конденсора                                     | 10 л                                                                                                                                                                        |
| Производительность сублимации                        | 3 л/день                                                                                                                                                                    |
| Диапазон регулирования температуры заморозки образца | От -60 до -90 °C                                                                                                                                                            |
| Минимальная температура конденсора                   | -40°C                                                                                                                                                                       |
| Тип разморозки                                       | Ручной                                                                                                                                                                      |
| Управление                                           | Цифровой контроллер с поворотным регулятором                                                                                                                                |
| Материал корпуса                                     | Нержавеющая сталь                                                                                                                                                           |
| Дополнительные принадлежности                        | Доступны к заказу сушильная камера из акрила, манифолд на 12 портов, трехэтажная полка для сушильной камеры, вакуумный насос, колбы из боросиликатного стекла (опционально) |

# Все изображения

