

## Криогенный морозильный ларь MDF-150H128

Высококласный криогенный морозильный ларь MDF-150H128, предназначенный для криохранения и консервации биологических образцов, вакцин и других чувствительных к температуре материалов. Это идеальное решение для лабораторий, исследовательских центров и медицинских учреждений, которым требуется долгосрочное и надежное криогенное хранение живых организмов, клеток или тканей при сверхнизких температурах. Такое хранение позволяет восстановить их жизнеспособное состояние, в котором он находились до заморозки.



### Особенности:

- Передовая технология охлаждения с многоступенчатым испарением и хладагентом без фреона;
- Дополнительная внутренняя крышка и многослойные прокладки для лучшей герметичности;
- Цветной сенсорный 7-дюймовый дисплей;
- Высокоэффективные изоляционные панели для улучшения стабильности температуры;
- Быстросъемный и легко очищаемый фильтр конденсатора;
- 7 типов аварийных сигналов, звуковая и визуальная сигнализация;
- Мониторинг в режиме реального времени для оптимальной работы;
- Комплексные меры защиты для обеспечения электробезопасности и безопасности холодильной системы, гарантирующие безопасную и долгосрочную работу.

ЛУЧШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### Технические характеристики:

<b>Модель</b>	<b>MDF-150H128</b>
<b>Тип исполнения</b>	горизонтальный
<b>Диапазон температур</b>	от -40 °С до -150 °С
<b>Отклонение температуры</b>	±2 °С
<b>Объем камеры, л</b>	128
<b>Метод охлаждения</b>	прямое охлаждение
<b>Система охлаждения</b>	авто-каскадное
<b>Хладагент</b>	R4001, смесь газов
<b>Время охлаждения от +25°С до -150 °С, мин</b>	231
<b>Разморозка</b>	ручная
<b>Температурный контроллер</b>	микропроцессор
<b>Датчик</b>	РТ100
<b>Дисплей</b>	7" сенсорный ЖК-дисплей
<b>Марка компрессора/кол-во</b>	TECUMSEN/1
<b>Вместимость коробки (2 дюйма)/образцы (2мл)</b>	90/9000
<b>Сигнализация</b>	включая высокая/низкая температура; ошибка датчика; чрезвычайно высокая температура окружающей среды; аномальное напряжение; отказ термостата; очистка конденсатора; резервная батарея 72 ч
<b>Шум, дБ</b>	54 дБ
<b>Материал камеры</b>	нержавеющая сталь
<b>Материал корпуса</b>	окрашенная сталь с напылением
<b>Теплоизоляция</b>	PURF
<b>Вес нетто, кг</b>	303
<b>Габариты камеры (Ш) × (Г) × (В), мм</b>	500 × 450 × 578
<b>Внешние габариты (Ш) × (Г) × (В), мм</b>	1560 × 957 × 1178
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	2550
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц