



Ultra-Low Temperature Freezers

MDF-U4186S

Effective capacity 382L Cooling Performance -86°C

Вертикальный низкотемпературный морозильник MDF-U4186S создает стабильную низкотемпературную среду с минимальными температурными колебаниями, что делает его идеальным оборудованием для хранения чувствительных к колебаниям температуры клеток крови и биологических образцов.

Для морозильников вертикальной конструкции требуется примерно на 40% меньше площади, чем для морозильников горизонтального (прилавочного) типа сравнимого объема.

Регулируемая микропроцессором температура замораживания может достигать -86°C. Панель управления на уровне глаз позволяет точно задавать требуемый параметры и облегчает эксплуатацию.

Для установки MDF-U4186S требуется площадь на 45% меньше, чем для морозильника горизонтального типа такого же объема.

Морозильник комплектуется ключами (1 шт) и шпательями для разморозки (1 шт).

Система безопасности:

1. Для обеспечения максимальной безопасности сохранения образцов и минимизации поступления теплого воздуха из окружающей внешней среды, морозильник MDF-U4186S имеет одну внешнюю и две внутренних двери, гарантирующие минимальные колебания температуры при открытии.
2. Применение каскадной системы охлаждения в сочетании с мощным, бесшумным компрессором обеспечивает стабильное поддержание установленной низкой температуры.
3. Для обеспечения безопасности хранения образцов, морозильник MDF-U4186S может подключаться ко всем системам сигнализации.
4. Хладагент и изоляция не содержат хлор-фтор-углеродистых соединений, а мощный воздушный фильтр уменьшает загрязнение внутренних элементов морозильника.

Опции:

- аналоговый самодиагностика температуры MTR-85H - регистрирует изменения температуры в диапазоне от + 50°C до -100°C,
- комплекты стеллажей для хранения образцов, алюминиевые контейнеры, дополнительные полки, комплекты выдвижных ящиков,
- комплектация комплектом бумаги RP-85 на два месяца работы, фломастером для регистрации, крепежным оборудованием.
- вспомогательное устройство резервного питания на CO2 (CW-UB2).