



Ultra-Low Temperature Freezers

MDF-U3386S
333L Cooling Performance -86°C

Вертикальный ультранизкотемпературный морозильник MDF-U3386S 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.

Увеличенный до **333 л**, полезный объем, позволяет решать большинство возникающих потребностей в хранении препаратов крови. Регулируемая микропроцессором температура замораживания достигает **-86°C**.

Нижнее размещение панели управления облегчает эксплуатацию. Хладагент и изоляция не содержат хлор-фтор-углеродистых соединений, а моющийся воздушный фильтр уменьшает загрязнение внутренних элементов морозильника.

В морозильнике MDF-U3386S могут быть размещены 216 двухдвойных криoboxов (коробок), что обеспечивается более эффективным использованием объема благодаря последней технологии изоляции без использования хлорфторуглеродов (в предыдущей модели морозильника, MDF-U3386S с эффективным объемом 301 л могло быть размещено только 135 двухдвойных криoboxов).

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-U3386S имеет одну внешнюю и две внутренние 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. Система сигнализации: при отключении питания, повышении или понижении температуры, контроль фильтра и аккумулятора.

Опции: аналоговый (MTR-85H) и цифровой (MTR-85S) самописцы температуры, комплекты стеллажей для хранения образцов, алюминиевые контейнеры, дополнительные полки, комплекты выдающих ящиков. Вспомогательное устройство резервного питания на CO₂ (CIVK-UB2).