



Морозильник MDF-U5412 создает стабильную низкотемпературную среду с минимальными температурными колебаниями, что делает его идеальным для хранения чувствительных к таким колебаниям ферментов, плазмы крови и биологических образцов. Морозильник прекрасно подходит для оснащения отделений карантизации плазмы крови. Вертикальный морозильник MDF-U5412 имеет две камеры с индивидуальными внешними дверями. Прочный корпус из гальванизированной стали с акриловым покрытием стойк к внешним воздействиям и легко поддается деэроботке. Большой полезный объем (482 литра) позволяет решать большинство возникающих задач в области карантизации плазмы крови, хранения вакцин, тестовых образцов и других биологических материалов. Вместимость хранения: 280 шт. контейнеров для плазмы крови на 300 мл. Мощный, бесшумный компрессор создает стабильную температуру -40°C, все полки являются охлаждаемыми. Две двери позволяют уменьшить температурные колебания внутри камеры при открывании морозильника. Цифровой дисплей с четким отображением обеспечивает точную индикацию температур. Морозильник MDF-U5412 имеет точное и надежное электронное регулирование температуры, систему самодиагностики и возможность централизованного компьютерного контроля температуры нескольких морозильников с одного пульта управления. Система сигнализации оповещает о повышении/понижении температуры, отключении электропитания. Сигнализация температуры: зуммер и лампочка. Сигнализация отключения электропитания: зуммер и лампочка. Резервное питание для памяти гарантирует возобновление работы с теми же установками, какие были заданы до отключения питания (энергонезависимая память). Клемма дистанционной сигнализации позволяет на расстоянии получать информацию об изменениях температуры и отключении электроэнергии. Хладагент и изоляция не содержат хлор-фтор-углеродистых соединений. Морозильник оснащен 4 роликами, имеет две регулируемые по уровню ножки и технологическое отверстие. Дверные замки препятствуют несанкционированному доступу.

Оснад: программа сбора данных MTR-2000, интерфейсная плата RS232C&RS485, комплект для установки самодиагностики 1/7/30-дневной круговой самодиагностики MTR-C85, контейнеры для хранения для верхнего отсека (MDF-05SC) и для нижнего отсека (MDF-05LC).

Технічні характеристики:

Модель	MDF-U5411 / MDF-U5412
Тип	Вертикальний
Зовнішні розміри (ШхГхВ), мм	804 x 772 x 1802
Внутрішні розміри (ШхГхВ), мм	658 x 607 x 1272
Корисний об'єм, л	482
Зовнішня обробка	Гальванізована сталь з поліефірним покриттям
Ізоляція	Спінений на місці установки жорсткий поліуретан
Память	енергонезалежна
Діапазон температур	Від -20 °C до -40 °C
Точність установки температури	1 °C
Контроль температури	мікропроцесорний
Контейнери для зберігання	Верхній відсік - 6 шт. Нижній відсік - 4 шт.
Технологічний отвір	Діам. 30 мм., Ззаду, 1 шт
Компресор	Герметичного типу, 350 Вт
Хладагент	R-404a
Метод охолодження	Пряме охолодження
Система сигналізації	Підвищення / зниження температури (настроюється діапазон), відключення живлення
Клемма дистанційної сигналізації	30В постійного струму, в нормі роз'ємності, для сигналізації відключення живлення або зміни температури
Дисплей температури / панель управління	Цифровий, нижче розташування
Двері	2 ізованих двері з магнітним ізоляційним ущільнювачем
Дверний замок	1 дверний замок, 2 заблокованих запору для кожних дверей
Ножки	4 ролика, з них дві ножки регульовані по висоті
Аксессуары	Ключ від дверей, папка для видалення іню, контейнери для зберігання
Вага, кг	131

