

Биомедицинский ЕСО

Морозильник для плазмы -40°C



MDF-MU549DH-PE



MDF-MU549DH-PE 479 л

Экономичное и экологически чистое хранение свежемороженой плазмы.

Морозильник для плазмы Biomedical ECO -40°C с двумя независимыми камерами для хранения образцов при выбираемой температуре и природными хладагентами сводит к минимуму потребление энергии, уменьшает воздействие на окружающую среду и экономит деньги.

Этот морозильник, сертифицированный как медицинское устройство класса IIa, обеспечивает безопасное хранение ценных исследовательских и клинических образцов.

Природные хладагенты и инверторная технология

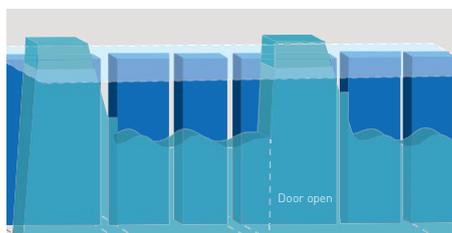
Встречающиеся в природе углеродные (HC) хладагенты оказывают минимальное воздействие на окружающую среду и соответствуют природоохранному законодательству по климат-контролю. В сочетании с инверторной технологией эти хладагенты также обеспечивают более эффективное охлаждение без ущерба для производительности охлаждения, устойчивости к атмосферным воздействиям и скорости восстановления после открывания дверей.

Безопасное и надежное хранение образцов

Биомедицинские морозильники ЕСО имеют аварийные сигналы о высокой и низкой аномальной температуре, а также ручное размораживание для предотвращения воздействия изменений температуры на образцы. Морозильник имеет две отдельные наружные дверцы, чтобы уменьшить утечку холодного воздуха при заборе образцов из морозильной камеры.

Полки с регулируемой высотой

Морозильник MDF-MU549DH-PE имеет полностью регулируемые по высоте полочные лотки. Морозильная камера может быть оснащена оптимальными контейнерами для хранения. Дополнительные системы выдвижных ящиков и стеллажей предоставляются по запросу.



Стабильные температуры

Инверторные компрессоры обеспечивают оптимальную стабильность, а качество конструкции обеспечивает надежность. Идеально подходят для образцов,



Две камеры с независимо регулируемой температурой

Верхняя и нижняя камеры оборудованы двумя независимыми холодильными контурами. Это позволяет производить отдельные настройки температуры и размораживания для двух камер.



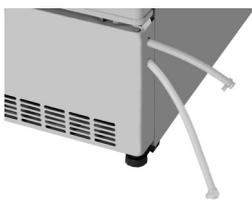
Запираемая дверная защелка

Для надежного хранения / управления ценными образцами помимо стандартного дверного замка отверстие в защелке позволяет прикрепить навесной замок.

БИОМЕДИЦИНСКИЙ морозильник для плазмы ECO -40°C



Простое размораживание

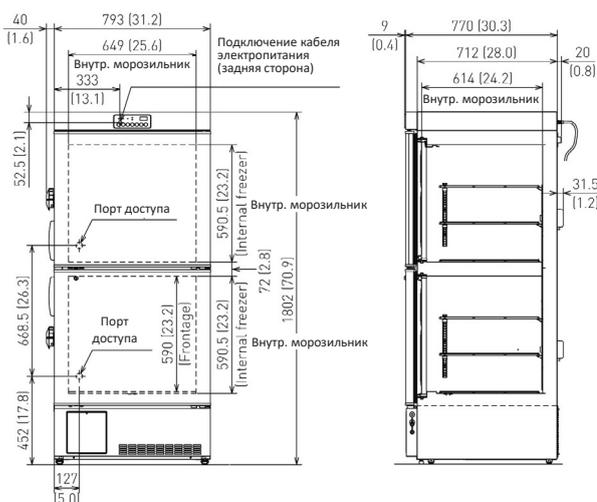


Оба морозильных отделения можно размораживать по отдельности. Размораживание может стать легкой задачей благодаря наличию сливного шланга.

Надежная безопасность образцов

Комплексная система самодиагностики, а также визуальная и звуковая сигнализация с удаленными контактами сигнализации гарантируют, что пользователи узнают о любых отклонениях и смогут предпринять соответствующие действия для обеспечения безопасности предыдущих образцов. Двойные двери поставляются с замком в стандартной комплектации и дополнительным замком, который необходимо добавить (замок не предусмотрен) для дополнительной безопасности. Порт доступа позволяет осуществлять внешний мониторинг температуры с помощью зонда или может быть добавлен дополнительный регистратор температуры.

Размеры



Номер модели		MDF-MU549DH-PE
Внешние размеры (Ш x Г x В) ¹⁾	мм	793 x 770 x 1802
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	мм	649 x 614 x 600 (2 камеры)
Объем	л	479
Масса нетто	кг	165
Производительность		
Производительность охлаждения ²⁾	°C	-40 °C
Диапазон установки температуры	°C	От -18 до -45 °C
Диапазон управления температурой ²⁾	°C	От -20 до -40 °C
Управление		
Контроллер		Микропроцессор, энергонезависимая память
Дисплей		LED
Температурный датчик		Термистор
Охлаждение		
Система охлаждения		Прямое
Компрессоры	Вт	2 x 400 (Используется в верхней и нижней камере соответственно)
Хладагент		HC
Изоляционный материал		Вспененный полиуретан
Толщина изоляции	мм	70
Конструкция		
Внешний материал		Окрашенная сталь
Внутренний материал		Окрашенная сталь
Внешняя дверца	Кол-во	2
Замок внешней дверцы		Yes
Полки	Кол-во	6
Максимальная нагрузка на полку	кг	30
Порт доступа	Кол-во	2 (1 в каждой камере)
- расположение		Сзади
- диаметр	Ø мм	30
Ролики	Кол-во	4 (2 ножки для выравнивания)
Сигнализация (R = Дистанционная сигнализация, V = Визуальная сигнализация, B = Зуммер)		
Сбой электропитания		V-B-R
Высокая температура		V-B-R
Низкая температура		V-B-R
Электрические характеристики и уровень шума		
Электропитание	В	220/230/240
Частота	Гц	50
Уровень шума ³⁾	дБ [A]	42
Принадлежности		
Ключ	Комплект	1
Шпатель для размораживания	Шт.	1
Дополнительные принадлежности		
Регистраторы температуры		
• Кругового типа		MTR-G85C-PE - Бумага для регистратора: RP-G85-PW - Чернильное перо: PG-R-PW - Бумага для регистратора: MDF-S740T-PW (для верхней стороны) MPR-S7-PW (для нижней стороны)
• Тип непрерывной ленты		MTR-4015LH-PE - Бумага для регистратора: RP-40-PW - Бумага для регистратора: MPR-S30-PW (для нижней передней стороны)
Контейнер для хранения		MDF-O55C-PW (2 шт./комплект), 6 комплектов/морозильник
(Внутренний размер)	мм	Ш280 x Г552 x В157

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

¹⁾ Внешние размеры только основного шкафа за исключением ручки и других внешних выступов.

²⁾ Температура воздуха измеряется в центре морозильной камеры, температура окружающей среды 35 °C, без загрузки.

³⁾ Номинальное значение - Фоновый шум 20 дБ [A].

рнсби

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ■ ПЛАСТИК ■ СТЕКЛО ■ РЕАКТИВЫ ■ НАБОРЫ

www.dia-m.ru
заказ онлайн