

Криохранилище MVE Fusion®



Отличительные характеристики:

- Автономный режим работы
- Хранение образцов в сухой фазе
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки образцов
- Двухступенчатая складная подставка



MVE Fusion® - первое в мире автономное криохранилище, которое обеспечивает долговременное хранение биообразцов в сухой фазе с минимальным потреблением жидкого азота и электричества.

После первоначальной заправки MVE Fusion® поддерживает необходимый температурный профиль, не требуя постоянной подачи жидкого азота.

Криохранилище можно использовать в удаленных или изолированных помещениях, на больших высотах и с трубопроводами с минимальной или нулевой вакуумной изоляцией.



Максимальный объем хранения

Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	31 200
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	20
Количество мини стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	16
Количество полок в стеллаже	13

Эксплуатационные характеристики

Объем жидкого азота, л	50 (внутренняя емкость под давлением)
Объем жидкого азота под поддоном, л	(не требуется)

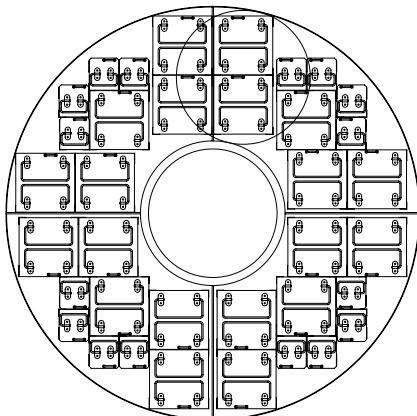
Размеры криохранилища

Внутренний диаметр горловины, мм	318
Полезная внутренняя высота, мм	752
Внутренний диаметр, мм	975
Общая высота, мм	1 625
Общая глубина, мм	1 450
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	944
Требуемая ширина дверного проема для сосуда с ручками**, мм	1 105
Вес пустого криохранилища *, кг, расчетный	340
Вес с жидким азотом (криохранилище 50 л и криокулер), без стеллажей, кг, расчетный	377

Вместимость криопакетов	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок
791 OS/U (25 мл)	2 296	7	328
4R9951 (50 мл)	1 484	7	212
4R9953 (250 мл)	752	4	188
4R9955 (500 мл)	592	4	148
DF200 (200 мл)	416	4	104
DF700 (700 мл) (диаметра горловины сосуда недостаточно для размещения данных криопакетов)			

* Без системы хранения

** Минимальная ширина, необходимая, чтобы внести оборудование. Площадь в основании может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

Размещение стеллажей**Больше информации на сайте www.mvebio.com и www.cryotec.ru**

MVE Biological Solutions оставляет за собой право прекратить производство продукции или изменить цены, материалы, оборудование, качество, описание, спецификацию или процесс изготовления продукции в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо дополнительных обязательств или последствий. Все права, прямо не указанные в данном документе, сохраняются за нами вне зависимости от обстоятельств.

©2020 MVE Biological Solutions



Дистрибьютор в России: ООО «Криотек», 121596 г. Москва
ул. Горбунова д.2 стр.3, БЦ «Гранд Сетунь Плаза»
тел. +7 495 620 70 44 | info@cryotec.ru
www.cryotec.ru