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.

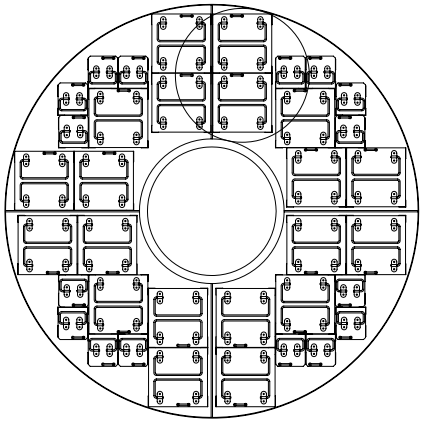
www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

	MVE Fusion®		
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





CHART®

Больше информации на сайте www.chartbiomed.com и www.cryotec.ru

© 2019 Chart Inc. оставляет за собой право прекратить производство продукции или изменить цены, материалы, оборудование, качество, описания, спецификации и/или процессы изготовления продукции в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо дополнительных обязательств или последствий. Все права, прямо не указанные в настоящем документе, сохраняются за нами, в зависимости от обстоятельств.

©2019 Chart Inc. ML-CRYO0009 M

КриоГазСервис

Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru
www.cryogasservice.ru