Криохранилища серии MVE HEco™ 1500 -190°C





Отличительные характеристики:

- Эффективность расхода LN2
- Все электрокабели и арматура полностью скрыты
- Вакуумный металлорукав для перелива жидкого азота
- Хранение образцов в сухой фазе
- Температура на верхней полке стеллажа -190°C
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки/выгрузки образцов
- Одноступенчатая подставка в стандартной комплектации
- Двухступенчатая подставка (опция)

Поставляется с электроникой TEC 3000 и сенсорным экраном

В MVE HEco 1500 обеспечено оптимальное потребление LN2, что делает их самыми эффективными из доступных криохранилищ для хранения в парах жидкого азота. Конструктивной особенностью являются навесные рабочие поверхности, которые полностью закрывают всю электронику и трубопроводы, обеспечивая надежность и безопасность использования. Технические усовершенствования в сочетании с модернизацией внешнего вида позволили создать криохранилище приятное с эстетической точки зрения и с широкими функциональными возможностями.

Как и все криохранилища MVE, серия MVE HEco 1500 доступна в трех уникальных размерах и обеспечивает максимальную плотность, самое длительное время хранения и высокую безопасность образцов.

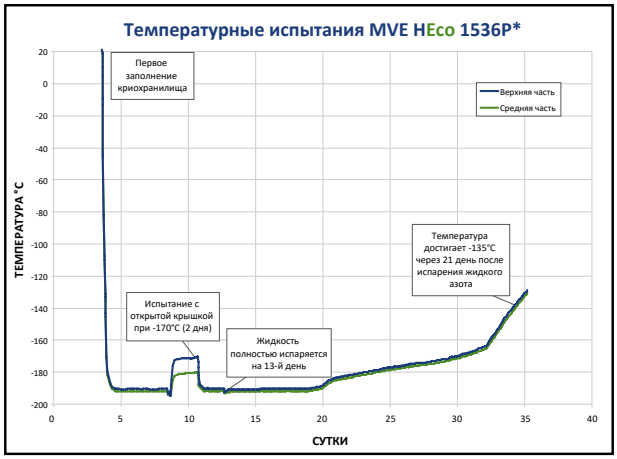


График температурных испытаний

* График температурных испытаний показывает типовые значения работы криохранилищ серии HEco с полной загрузкой и заводскими настройками. Фактические характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных факторов и условий эксплуатации

www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

	MVE HEco 1536P-190			MVE HEco 1539P-190			MVE HEco 1542R-190		
Максимальный объем хранения									
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	36 400			39 200			42 000		
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	24			24			26		
Количество мини стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	16			16			16		
Количество полок в стеллаже	13			14			14		
Эксплуатационные характеристики									
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	730			768			768		
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	115			115			115		
Размеры криохранилища									
Внутренний диаметр горловины, мм	442			442			442		
Полезная внутренняя высота, мм	730			767			782		
Внутренний диаметр, мм	978			978			978		
Общая высота, мм	1389			1442			1442		
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	947			999			999		
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1067			1067			1067		
Требуемая ширина дверного проема для криохранилища с ручками **, мм	1099			1099			1099		
Вес пустого сосуда *, кг	318			318			318		
Вес сосуда с жидкими азотом*, кг, расчетный	907			953			953		
Вместимость криопакетов	**Всего пакетов**	**Пакетов на рамку**	**К-во рамок**	**Всего пакетов**	**Пакетов на рамку**	**К-во рамок**	**Всего пакетов**	**Пакетов на рамку**	**К-во рамок**
791 OS/U Medsep (25 мл)	2 905	7	415	3 320	8†	415	3 184	8†	398
4R9951 (50 мл)	1 488	6	248	1 736	7	248	1 687	7	241
4R9953 (250 мл)	812	4	203	812	4	203	768	4	192
4R9955 (500 мл)	608	4	152	608	4	152	576	4	144
DF200 (200 мл)	496	4	124	496	4	124	488	4	122
DF700 (700 мл)	256	4	64	256	4	64	264	4	66

* Без системы хранения с образцами

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

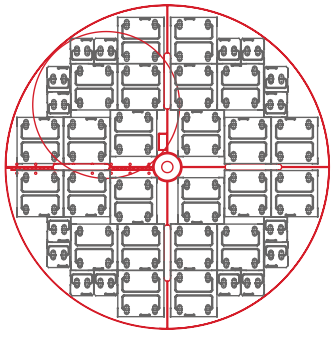
† Между полезной высотой и зазором. См. спецификацию.

Соответствует MDD 93/42/EEC, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС. Криохранилища внесены в перечень UL/C-UL.

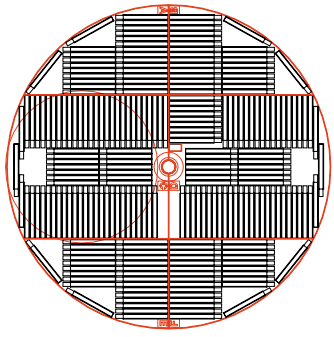
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 791 OS/U





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