Криохранилища серии MVE HEco™ 1800 -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
- Двухступенчатая складная подставка (в стандартной комплектации)

Поставляется с электроникой TEC 3000 и сенсорным экраном

В серии MVE HEco 1800 обеспечено оптимальное потребление LN2, что делает их самыми эффективными из доступных криохранилищ для хранения в парах жидкого азота большого количества биоматериалов.

Навесные рабочие поверхности 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 1800 доступна в трех уникальных размерах и обеспечивает максимальную плотность размещения образцов, длительность и высокую безопасность хранения.



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 1879P-190			MVE HEco 1881R-190			MVE HEco 1892P-190			MVE HEco 1894R-190		
Максимальный объем хранения												
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	79 950			81 900			92 250			94 500		
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	54			60			54			60		
Количество стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	30			12			30			12		
Количество полок в стеллаже	13			13			15			15		
Эксплуатационные характеристики												
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	1516			1521			1737			1732		
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	292			305			282			300		
Размеры криохранилища												
Внутренний диаметр горловины, мм	627			627			627			627		
Полезная внутренняя высота, мм	749			741			876			868		
Внутренний диаметр, мм	1422			1391			1422			1389		
Общая высота, мм	1618			1618			1742			1742		
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	985			985			1118			1118		
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1524			1524			1524			1524		
Вес пустого криохранилища *, кг	781			781			781			781		
Вес криохранилища с жидким азотом *, кг, расчетный	2191			2191			2211			2211		
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**	**Всего пакетов**	**Пакетов на рамку**	**К-во рамок**
791 OS/U Medsep (25 мл)	5 866	7	838	5 628	7	804	6 704	8	838	6 432	8	804
4R9951 (50 мл)	2 952	6	492	2 940	6	490	3 936	8	492	3 920	8	490
4R9953 (250 мл)	1 584	4	396	1 608	4	402	1 980	5	396	2 010	5	402
4R9955 (500 мл)	1 104	4	276	1 240	4	310	1 380	5	276	1 550	5	310
DF200 (200 мл)	960	4	240	984	4	246	1 200	5	240	1 230	5	246
DF700 (700 мл)	504	4	126	544	4	136	630	5	126	680	5	136

* Без системы хранения с образцами

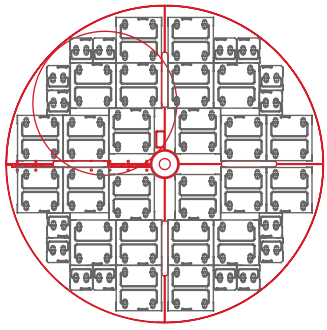
** Минимальная ширина дверного проема, необходимая чтобы внести сосуд в помещение. Площадь в основании может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

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

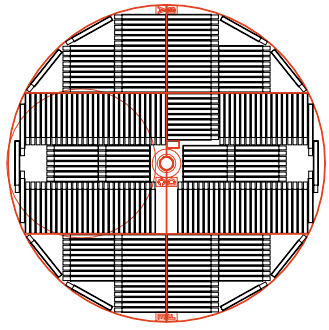
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 4R9951 (R)





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