Криохранилища серии MVE HEco™ 800 -190°C





- Одноступенчатая подставка (стандартная комплектация)
- Двухступенчатая подставка (опция)





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)



Euro-Cyl 230/4
Криососуд под давлением
с жидким азотом

Поставляется с электроникой TEC 3000 и сенсорным экраном

Серия MVE HEco - это криохранилища нового поколения от Chart MVE. Благодаря уникальной конструкции корпуса, рационализированной системе подачи жидкого азота и вакуумному металлорукаву для перелива жидкого азота, криохранилища MVE HEco серии 800 обеспечивают оптимальное потребление жидкого азота, что делает их самыми эффективными из доступных криохранилищ для хранения в парах жидкого азота. Конструктивной особенностью криохранилища 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 800 доступна в трех уникальных размерах и обеспечивает максимальную плотность размещения образцов, длительность и высокую безопасность хранения.

Температурные испытания MVE HEco 800*

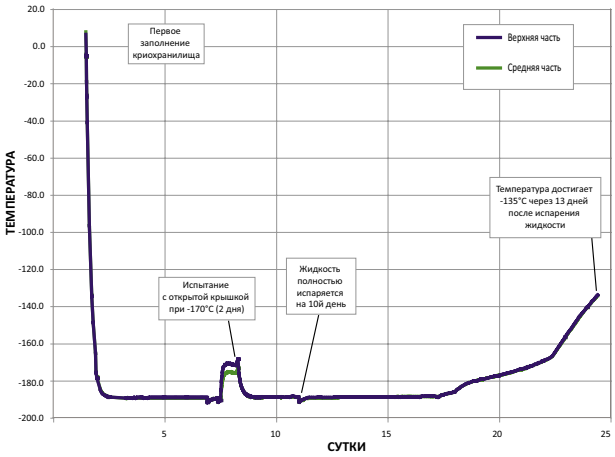


График температурных испытаний

* 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 815P-190			MVE HEco 818P-190			MVE HEco 819P-190		
Максимальный объем хранения									
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	15 600			18 200			19 500		
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	12			12			12		
Количество мини стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	4			4			4		
Количество полок в стеллаже	12			14			15		
Эксплуатационные характеристики									
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	349			403			446		
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	51			55			55		
Размеры криохранилища									
Внутренний диаметр горловины, мм	317			317			317		
Полезная внутренняя высота, мм	673			781			877		
Внутренний диаметр, мм	731			731			731		
Общая высота, мм	1257			1370			1465		
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	991			1115			1209		
Требуемая ширина дверного проема**, мм	813			813			813		
Требуемая ширина дверного проема для криохранилища с ручками **, мм	843			843			843		
Вес пустого криохранилища *, кг	215			225			234		
Вес криохранилища с жидким азотом*, кг, расчетный	514			530			608		
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)	1 224	6	204	1 428	7	204	1 836	9	204
4R9951 (50 мл)	768	6	128	896	7	128	1 024	8	128
4R9953 (250 мл)	416	4	104	416	4	104	520	5	104
4R9955 (500 мл)	304	4	76	304	4	76	380	5	76
DF200 (200 мл)	236	4	59	236	4	59	295	5	59

* Без системы хранения с образцами.

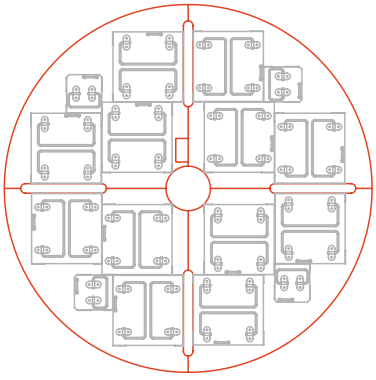
** Минимальная ширина дверного проема, необходимая, чтобы внести сосуд в помещение. Площадь в основании может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

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

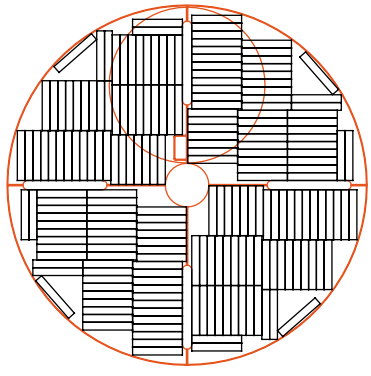
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 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