

Криохранилища серии MVE HEco™ 800

-190°C



- Однуступенчатая 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 парах жидкого азота
- Температура на верхней полке стеллажа -190°C
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки/выгрузки образцов
- Однуступенчатая подставка в стандартной комплектации
- Двухступенчатая подставка (опция)



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

Поставляется с электроникой TES 3000 и сенсорным экраном

Серия MVE HEco - это криохранилища нового поколения от 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*

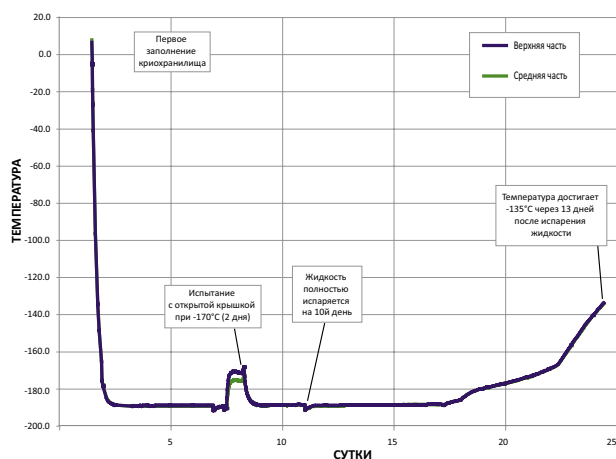


График температурных испытаний

* 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.mvebio.com



	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.

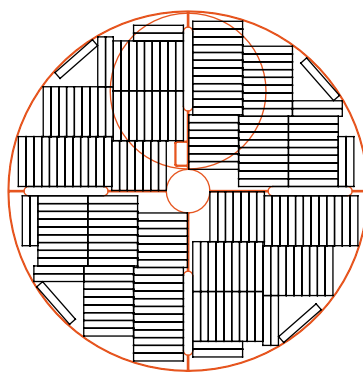
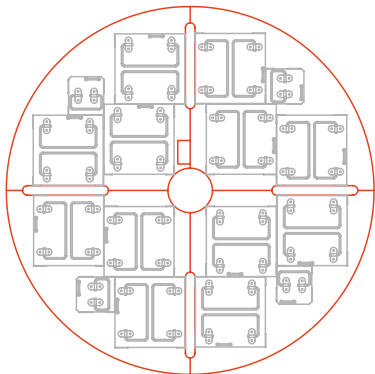
Соответствует MDD 93/42 / EEC, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС. Криохранилища внесены в перечень UL/C-UL.

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.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

КРИОТЕК
ОСНОВАН В 1996

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