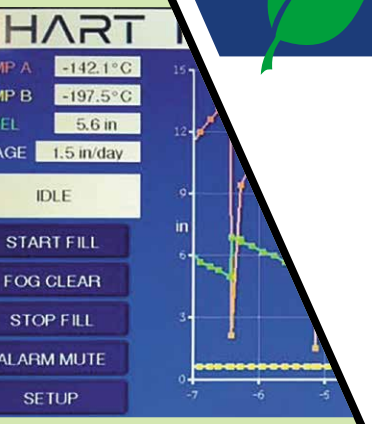
Криохранилища серии MVE Variō™







Отличительные характеристики:

- Экономия эксплуатационных расходов составляет около 70% по сравнению с медицинскими морозильниками на -80°C
- Потребления электроэнергии составляет менее 1% по сравнению с медицинскими морозильниками на -80°C ведущих производителей
- Зона сухого хранения образцов
- Постоянный температурный профиль даже при открытой крышке
- Оптимальное время обработки образцов, минимальное повышение температуры при загрузке теплых образцов
- Нет тепловой нагрузки; лишнее тепло не отводится в помещение, дополнительная система ОВК не требуется
- Нет дорогих компрессоров, требующих замены
- Конвертируемая конструкция: криохранилище может быть модернизировано для расширения диапазона температур до -190°C
- Современный сенсорный экран

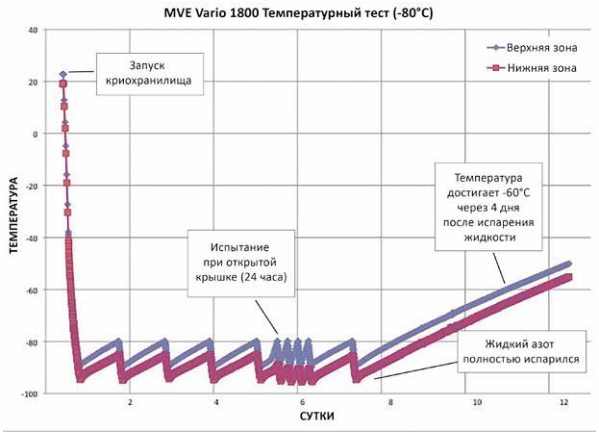


График температурных испытаний MVE Vario

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

Поставляется с новым сенсорным экраном Chart MVE

Серия MVE Variō ™ - это инновационная и энергоэффективная альтернатива для хранения при температурах от -20°C до -150°C. В абсолютно сухой зоне хранения образцов температура определяется пользователем.

Криохранилище MVE Variō значительно снижает вероятность контоминации образцов, которое часто происходит при контакте с LN2. Таким образом обеспечивается высокая степень безопасности хранения и постоянный температурный профиль, даже при открытой крышке (в отличие от криохранилищ, работающих на жидком азоте). При этом криохранилища серии MVE Variō потребляют менее 1% электроэнергии и дают примерно 70% экономии на эксплуатационных расходах по сравнению с медицинскими морозильниками известных марок.

www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

	MVE Variō 1536P			MVE Variō 1539R			MVE Variō 1879P			MVE Variō 1881R			MVE Variō 1894R		
Максимальный объем хранения															
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	36 400			39 000			79 950			81 900			94 500		
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	24			26			54			60			60		
Количество стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	16			16			30			12			12		
Количество полок в стеллаже	13			13			13			13			15		
Эксплуатационные характеристики															
Диапазон температур	-20°C, -150°C			-20°C, -150°C			-20°C, -150°C			-20°C, -150°C			-20°C, -150°C		
Расход жидкого азота при температуре -80°C, л/сутки, расчетный	9			9			15			15			15		
Потребляемая мощность (постоянная), Вт	8			8			8			8			8		
Размеры криохранилища															
Внутренний диаметр горловины, мм	445			445			635			635			635		
Полезная внутренняя высота, мм	732			745			749			741			868		
Внутренний диаметр сосуда, мм	978			978			1 422			1 391			1 391		
Общая высота сосуда, мм	1 556			1 556			1 577			1 556			1 683		
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1 067			1 067			1 524			1 524			1 524		
Вес пустого сосуда *, кг	313			313			728			781			781		
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**	**Всего пакетов**	**Пакетов на рамку**	**К-во рамок**
791 OS/U Medsep (25 мл)	3 080	7	440	2 786	7	398	5 866	7	838	5 628	7	804	6 432	8	804
4R9951 (50 мл)	1 488	6	248	1 446	6	241	2 952	6	492	2 940	6	490	3 920	8	490
4R9953 (250 мл)	812	4	203	768	4	192	1 584	4	396	1 608	4	402	2 010	5	402
4R9955 (500 мл)	608	4	152	576	4	144	1 104	4	276	1 240	4	310	1 550	5	310
DF200 (200 мл)	496	4	154	488	4	122	960	4	240	984	4	246	1 230	5	246
DF700 (700 мл)	256	4	64	264	4	66	504	4	126	544	4	136	680	5	136

* Без системы хранения с образцами

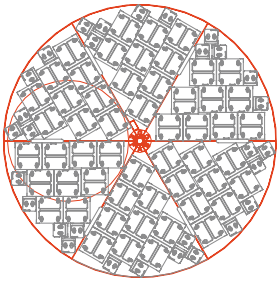
** Минимальная ширина, необходимая, чтобы внести оборудование в помещение. Площадь у основания может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

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

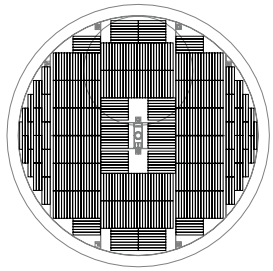
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

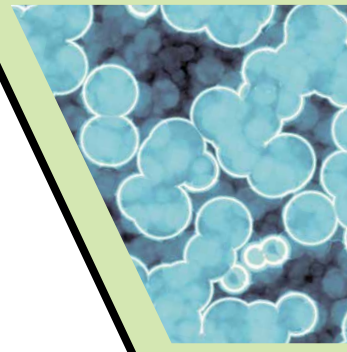
Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 4R9951 (R)





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