

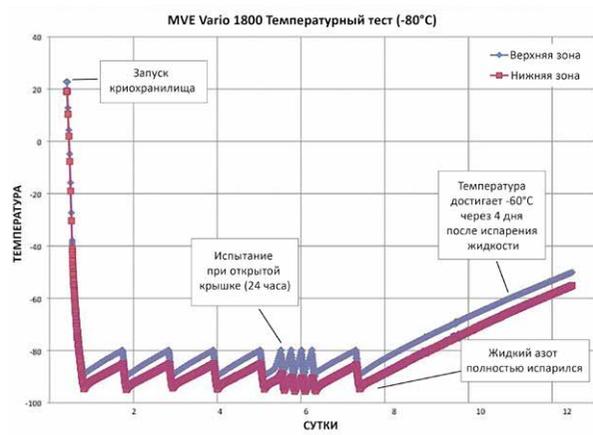
Криохранилища серии MVE Variō™



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
- Хранение образцов в парах жидкого азота
- 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

Поставляется с новым сенсорным экраном



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 контаминации 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.

График температурных испытаний MVE Variō

* 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.

www.mvebio.com



	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

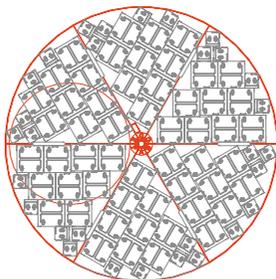
** Минимальная ширина, необходимая, чтобы внести оборудование в помещение. Площадь у основания может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

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

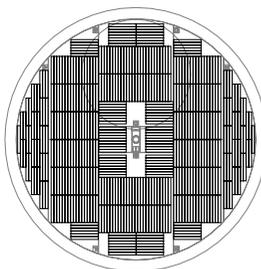
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 4R9951 (R)



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



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