Криохранилища серии MVE CryoSystem алюминиевые

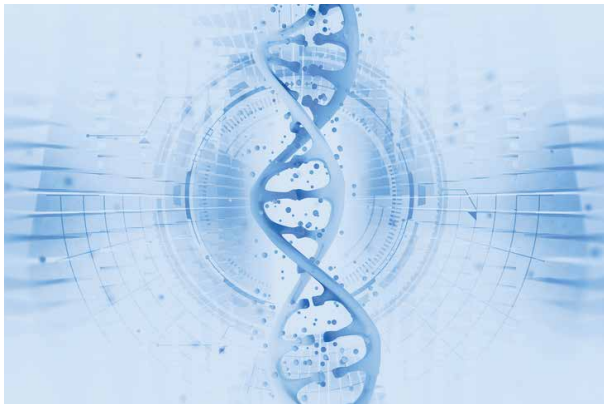




Криохранилища MVE CryoSystem сочетают в себе преимущества низкого потребления азота с возможностью хранения криопробирок среднего объема для удовлетворения потребностей специалистов во всем мире. Легкость и компактность этих сосудов делают их самыми экономичными устройствами в своем классе.

Отличительные характеристики:

- Разработаны как криохранилища средней вместимости
- Низкое потребление жидкого азота
- Удобная легкая конструкция



www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

	CryoSystem 750	CryoSystem 2000	CryoSystem 4000	CryoSystem 6000
Максимальный объем хранения				
Количество стеллажей	6	4	4	6
Количество криопробирок 1,2 и 2 мл 100/ криобокс	-	2 000	4 000	6 000
Количество криопробирок 1,2 и 2,мл 25/ криобокс	750	-	-	-
Количество криобоксов на стеллаж	5	5	10	10
Эксплуатационные характеристики				
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л	47,4	61	121	175
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища с системой хранения, л	45	51	111	150
Норма статических потерь* л/сутки	0.39	0.85	0.99	0.99
Продолжительность работы**, полных суток	76	38	70	104
Размеры криохранилища				
Внутренний диаметр горловины, мм	127	216	216	216
Общая высота, мм	673	692	965	963
Внешний диаметр, мм	508	559	559	673
Вес пустого сосуда, кг	19	26.3	36.7	46.7
Вес сосуда с жидким азотом, кг	57	82.5	136	193

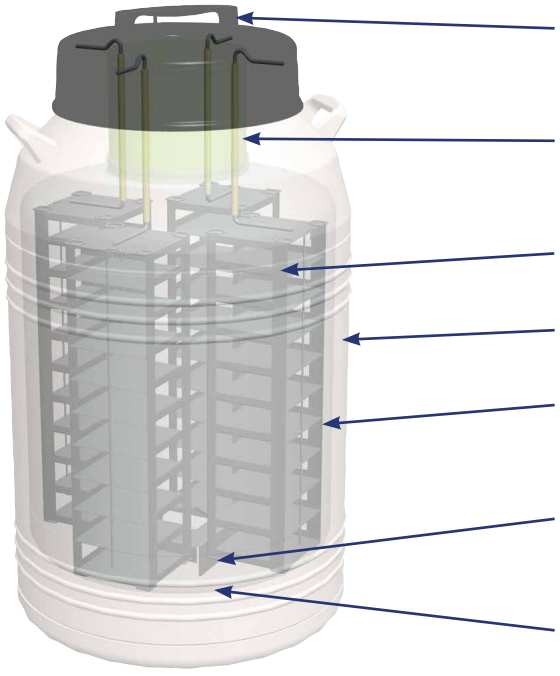
* Норма статических потерь и норма статического автономного хранения являются номинальными. Фактические величины будут зависеть от характера использования емкости, атмосферных условий и производственных допусков.

** Продолжительность работы (время полного испартения жидкого азота) - произвольная величина для оценки работоспособности системы при нормальных условиях эксплуатации для хранения образцов в жидкой фазе. Фактическая величина может варьироваться в зависимости от текущих атмосферных условий, состояния криохранилища, производственных допусков и характера эксплуатации.

Соответствует MDD 93/42/EEC, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС.

Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 3 года

Особенности сосуда



A Прочная крышка с защитой от несанкционированного доступа

B Высокопрочная стеклопластиковая горловина уменьшает потери жидкого азота

C Стеллажи

D Прочная и легкая алюминиевая конструкция

E Усовершенствованная технология сохранения вакуума

F Звездообразная конструкция на платформе для удобного извлечения и загрузки стеллажей с образцами

G Внутренний сосуд с жидким азотом



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