Криохранилище MVE CryoSystem 6000 Full Auto алюминиевое





Отличительные характеристики:

- Полностью автоматический контроль уровня жидкого азота и температуры
- Предназначено для хранения в жидкой фазе; может использоваться для хранения в паровой фазе
- 17 аудио/визуальных сигналов, настраиваемых пользователем
- Удобное расположение пробки/крышки для легкой загрузки/выгрузки образцов
- Стойка блока управления наклонена для удобной работы с ЖК-дисплеем
- Улучшенная эффективность
- Легко перемещаемый в случае чрезвычайных ситуаций или стихийных бедствий
- Включает шесть стеллажей, заправочный шланг и роликовое основание



Поставляется с электроникой TEC 3000

Криохранилище MVE CryoSystem 6000 Full Auto сочетает в себе компактную эффективность алюминиевых сосудов Дьюара с функциями мониторинга и автоматического заполнения с помощью блока управления TEC 3000. Контроль уровня жидкого азота по дифференциальному давлению позволяет использовать данную систему для хранения как в жидкой, так и в паровой фазе. Электроника TEC 3000 постоянно отслеживает и записывает температуру в криохранилище и уровень жидкого азота, включает, при необходимости, автозаполнение сосуда, а также аудио/видео сигналы тревоги (возможность удаленного подключения). Высокий уровень безопасности и отсутствие необходимости вручную заполнять емкость также помогает поддерживать постоянный температурный профиль.

CryoSystem 6000 Full Auto такое же удобное и безопасное, как и криохранилище большой вместимости из нержавеющей стали, для коллекции образцов средних размеров и за небольшую цену.

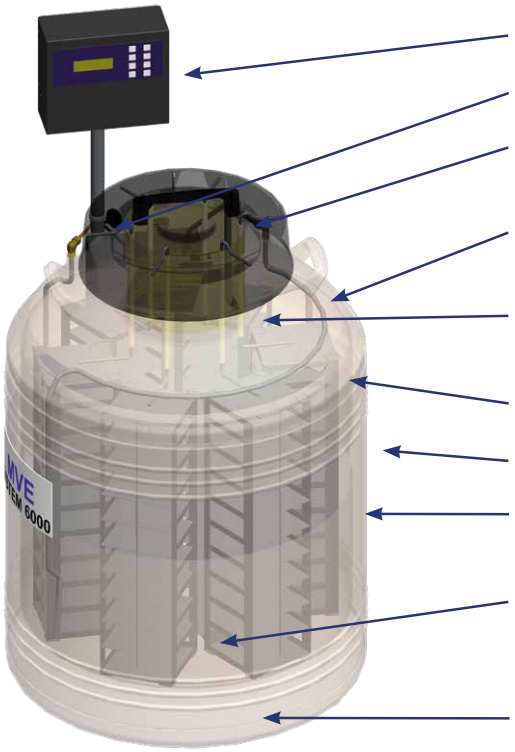
www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

	CryoSystem 6000 FA		
Эксплуатационные характеристики			
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	175		
Норма статических потерь* л/сутки	2.5		
Размеры криохранилища			
Внутренний диаметр горловины, мм	216		
Общая высота с системой автозаполнения, мм	963		
Внешний диаметр, мм	673		
Вес пустого сосуда, кг	70.7		
Вес заполненного сосуда, кг, расчетный	216.8		
Максимальный объем хранения			
Высота криобокса, мм	51	76	95
Количество стеллажей	6	6	6
Количество пробирок 1,2 и 2 мл, 100 пробирок/криобокс, расчетное	6 000	4 200	3 000
Криобоксов в стеллаже	10	7	5

* Норма статических потерь и норма статического автономного хранения являются номинальными. Фактические характеристики будут зависеть от характера использования криохранилища, атмосферных условий и производственных допусков.
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** Электроника TEC 3000
- **B** Трубопроводная арматура
- **C** Прочная крышка с защитой от несанкционированного вскрытия
- **D** Кольцевые линии трубопроводной системы
- **E** Высокопрочная горловина уменьшает потерю жидкого азота
- **F** Стеллажи
- **G** Прочная и легкая алюминиевая конструкция
- **H** Усовершенствованная технология сохранения вакуума
- **I** Звездообразная конструкция на платформе для удобной загрузки и выгрузки канистр с биоматериалом
- **J** 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