

# 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 TES 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 TES 3000. Контроль уровня жидкого азота по дифференциальному давлению позволяет использовать данную систему для хранения как в жидкой, так и в паровой фазе.

Электроника TES 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.



## 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/ЕЕС, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС.

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

### Особенности сосуда



Больше информации на сайте [www.mvebio.com](http://www.mvebio.com) и [www.cryotec.ru](http://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](mailto:info@cryotec.ru)

[www.cryotec.ru](http://www.cryotec.ru)