Сосуды Дьюара MVE SC Био

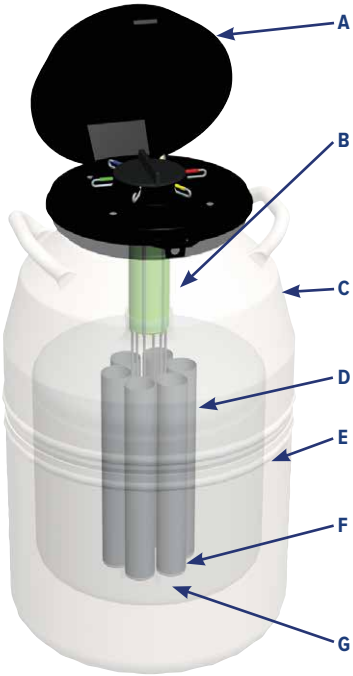




Отличительные характеристики:

- Предназначены для небольшого объема хранения
- Низкая испаряемость жидкого азота
- Удобная легкая упаковка
- Сосуд SC 20/20 Signature имеет функцию долговечности Bend Don't Break ™

Особенности сосуда



A Крышка из прочного композитного материала

B Высокопрочная стекло-пластиковая горловина уменьшает потери жидкого азота

C Прочная легкая алюминиевая конструкция

D Канистры

E Усовершенствованная технология сохранения вакуума

F Звездообразная конструкция на платформе для удобного извлечения и загрузки канистр с биоматериалом

G Внутренний сосуд с жидким азотом

MVE предлагает самый широкий ассортимент компактных алюминиевых сосудов Дьюара, доступных сегодня на рынке. За последние 50 лет дизайн нашей продукции улучшился благодаря обратной связи с нашими пользователями и результатом этого стал уникальный выбор изделий. Серия SC предназначена для пользователей, которым необходимо обеспечить длительное хранение небольшого объема биообразцов при низком потреблении жидкого азота и в удобной легкой упаковке.

www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

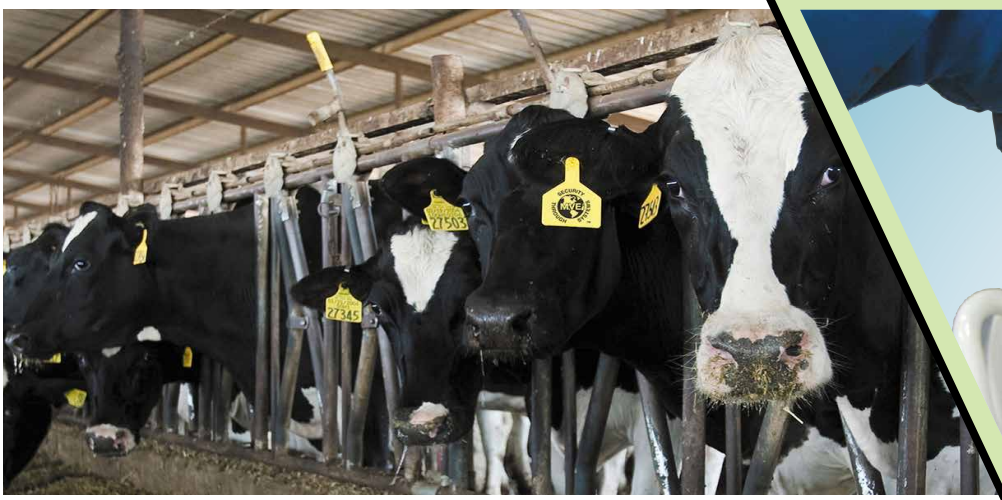
	SC 3/3	SC 8/5	SC 11/7	SC 20/20 Signature	SC 33/26	SC 36/32	Super 2
Максимальный объем хранения							
Количество канистр	6	6	6	6	6	6	6
Количество криосоломин 1/2 мл по 10 шт. в кане	-	-	660	660	660	660	660
Количество криосоломин 1/2 мл на 1 полке россыпью	440	440	879	879	879	879	879
Количество криопробирок 1,2 и 2,0 мл по 5 шт.в кане	-	-	210	210	150	150	210
Эксплуатационные характеристики							
Объем жидкого азота для заполнения сосуда без системы хранения, л, расчетный	3.6	8.4	11.0	20.5	33.0	36.5	24.5
Норма статических потерь, л/сутки	0.13	0.15	0.16	0.085	0.13	0.10	0.085
Продолжительность работы**, полных суток	17	35	43	150	182	224	180
Размеры сосуда							
Внутренний диаметр горловины, мм	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4
Общая высота, мм	406	470	549	660	657	690	716
Внешний диаметр, мм	222	260	260	368	464	464	368
Высота канистры, мм	127	127	279	279	279	279	279
Диаметр канистры, мм	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9
Вес пустого сосуда, кг	3.6	5.3	7.7	10.2	15.4	15.4	12
Вес заполненного сосуда, кг	6.5	12.1	16.6	26.7	42.4	44.8	31

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

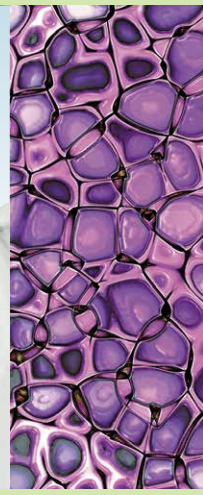
** Продолжительность работы (время полного испарения жидкого азота) - произвольная величина для оценки работоспособности системы при нормальных условиях эксплуатации для хранения образцов в жидкой фазе. Фактическая величина может варьироваться в зависимости от текущих атмосферных условий, состояния сосуда, 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 5 лет







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