Криохранилище MVE 816P-2T-190







Инновационная система хранения

Двухуровневое хранение (с вырезанным сектором в верхнем уровне) обеспечивает удобный доступ к образцам на нижнем уровне



Отличительные характеристики:

- Хранение в парах жидкого азота при температуре -190°C*
- Двухуровневая система хранения максимально увеличивает вместимость на минимальной площади по полу
- Высокоэффективная конструкция со смещенной горловиной для минимального потребления LN2
- Резервный аккумулятор (опция)
- Электроника TEC 3000 с контролем уровня жидкости и температуры и аварийной сигнализацией.
- Одно- или двухступенчатая подставка (опция)

Поставляется с электроникой TEC 3000

Криохранилище MVE 816P-2T-190 разработано для удовлетворения потребностей рынка репродуктивных материалов. В нем можно хранить криопробирки, криосоломины и стаканы SUC-1, которые используются ведущими клиниками по лечению бесплодия во всем мире. В криохранилище поддерживается постоянная температура паровой фазы, близкая к температуре жидкого азота.

Инновационная система хранения включает в себя два уровня; вырезанный сектор на верхнем уровне обеспечивает простой и безопасный доступ к образцам, хранящимся на нижнем уровне.

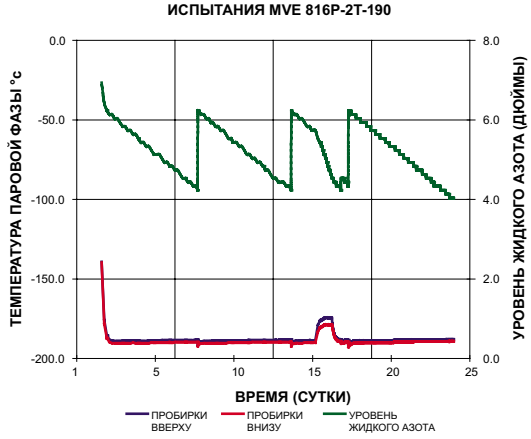


График температурных испытаний

График температурных испытаний показывает типовые значения работы криохранилищ серии MVE 816P-2T-190. Реальные характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных факторов и условий эксплуатации.

www.chartbiomed.com
844-MVE-CRYO

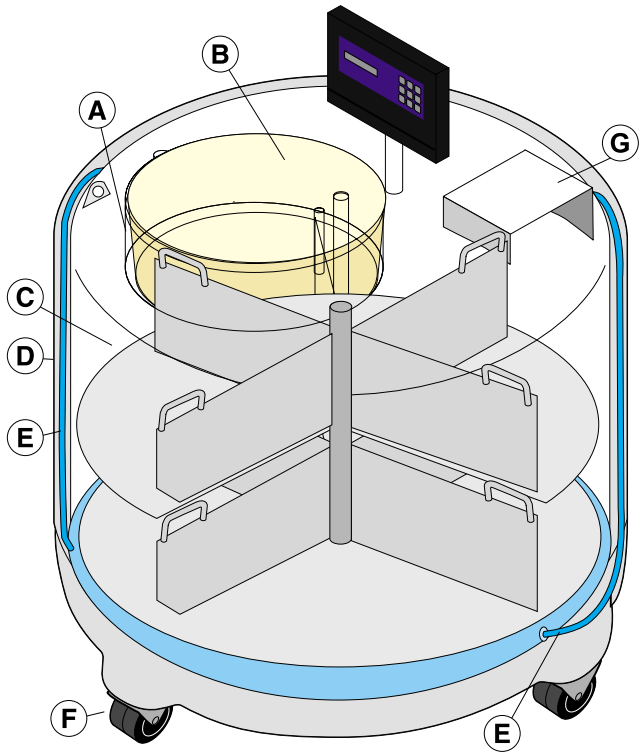
	MVE 816P-2T-190
Максимальный объем хранения	
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	10 500
Количество стеллажей для крибоксов на 100 ячеек	-
Количество стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	-
Количество полок в стеллаже	-
Количество соломин высокой надежности (0,5 мл)	31 584
Количество канистр (73 мм)	94
Стаканов в канистре/соломин в стакане	2:168
Количество канистр SUC-1 (63,5x 63,5x 279,4мм)	115
Количество криопробирок 1,2 мл в кане	16 560
Количество криопробирок 2,0 мл в кане	9 200
Количество криосоломин 1/2 сс, 10/кан	35 650
Эксплуатационные характеристики	
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л	381
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	56
Размеры криохранилища	
Внутренний диаметр горловины, мм	317
Полезная внутренняя высота, мм	330 каждого уровня
Внутренний диаметр, мм	728 верхний уровень 702 нижний уровень
Общая высота с системой автозаполнения, мм	1473
Требуемая ширина дверного проема **, мм	813
Вес пустого сосуда *, кг	215
Вес сосуда с жидким азотом*, кг	524

* Без системы хранения с образцами.

** Минимальные габариты проемов, необходимые, чтобы внести оборудование. Площадь в основании 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



A Конструкция со смещенной горловиной минимизирует испарение жидкого азота

B Легкая композитная крышка устойчива к царапинам и вмятинам

C Двухуровневый вращающийся лоток обеспечивает легкий доступ к образцам

D Конструкция из нержавеющей стали сокращает объем технического обслуживания

E Кольцевой (внутренний) трубопровод минимизирует образование наледи и снижает требования к обслуживанию

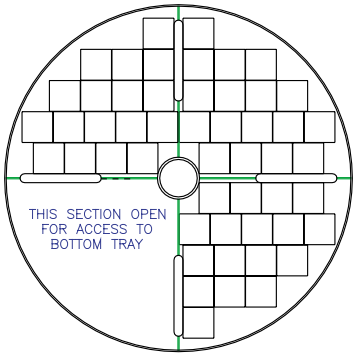
F Прочные роликовые колесики со стопорными механизмами

G Держатель для крышки

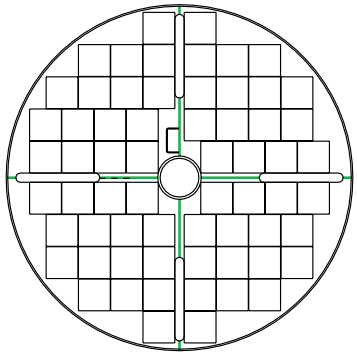
Размещение стеллажей

Всего 115 канистр SUC

Верхний уровень



Нижний уровень





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