



Программируемый замораживатель CryoMed

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: CryoMed

<https://assa-group.ru/barnstead-cryomed>

Программируемые замораживатели серии CryoMed позволяют проводить полный контроль процесса замораживания образца, осуществляя программируемое, контролируемое, протоколируемое и серийно воспроизводимое охлаждение до заданной температуры в парах жидкого азоте. Оборудование производится с фронтальным и фронтально-вертикальным доступом (для использования в лабораториях экстрокорпорального оплодотворения)

Основные особенности:

- Микропроцессорный контроль позволяет запрограммировать различные режимы работы
- Внутренняя стальная камера, пенополиуретановая литая изоляция, двойная полая прокладка дверцы обеспечивают герметичность рабочей камеры
- Двойной соленоидный клапан предназначен для точного температурного контроля и ускорения замораживания
- Встроенный вентилятор позволяет достигать высокой гомогенности температуры
- Кольцо для впрыскивания жидкого азота предохраняет от

- преждевременного начала процесса кристаллизации
- Автоматическая подпитка жидким азотом осуществляется из контейнера с жидким азотом (давление 22 psi), размещенным рядом с программным замораживателем
 - Сенсорная панель управления
 - Четырехстрочный цифровой дисплей, отображающий режимы работы и сообщения об отклонениях в режимах работы
 - Два цифровых дисплея, регистрирующие температуру в рабочей камере и температуру образца
 - Датчик температуры образца для 2мл пробирок (поставляется в стандартной комплектации), 5мл пробирок (опция)
 - 6 стандартных протоколов и 10 дополнительных программ, программируемых пользователем. Каждая программа может состоять из 20 стадий
 - Звуковая и визуальная аварийная сигнализация, срабатывающая при отклонении рабочих параметров от заданных значений
 - Прекращение подачи азота при открывании двери. Возможность подключения к персональному компьютеру

Широкий набор аксессуаров:

- встроенный термопринтер, позволяющий протоколировать режимы работы прибора, что позволяет использовать прибор для работ, выполняемых в соответствии с GLP / GMP протоколами
- датчик температуры образца для 5мл-пробирок
- штативы для замораживания различных образцов: пробирок объемом 2мл или 5 мл, криосоломин, трансфузионных мешков различного объема

**Технические
характеристики**

**7457 - 7453
ЭКО**

7459 - ЭКО

7455

**аракте
ристик
и:**

Температура от + 50°C до -180°C

турный
диапазон

Объем рабочей камеры, л	17	34	48
Загрузка фронта образцов	фронтальная и вертикальная	фронтальная и вертикальная	фронтальная и вертикальная
Максимальное количество соломин, шт.	160	320	480
Максимальное количество тростин, шт.	77	162	162
Максимальное количество 1,2/2,0 мл пробирок, шт.	380	805	1 185
Максимальное количество	228	483	711

ТВО 4,0/5,0 мл проб инок, шт.					
Максим 8 альное количес тво тра нсфузио нных мешков 250 мл		16		24	
Максим 8 альное количес тво тра нсфузио нных мешков 500 мл.		16		24	
Размер 305x178x330 ы рабочей камеры (ВxШxГ) , мм		305x330x330		305x483 x330	
Внешни 538x805x787 е разме ры (ВxШ xГ), мм		538x958x787		538x111 0x787	
Кат. 7451 номер	7457	7453	7459	7455	
https://assa-group.ru/barnstead-cryomed					

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.