

Криогенный мобильный рабочий модуль

Криогенный мобильный рабочий модуль YDC-3000H предназначен для безопасного перемещения плазмы или других биоматериалов в пределах одного объекта: криобанка, больницы, лаборатории.



- Устройство изготовлено из высококачественной нержавеющей стали с многослойной вакуумной изоляцией, что обеспечивает эффективную и безопасную транспортировку биоматериалов при криогенных температурах.
- Высококачественное покрытие криогенного рабочего модуля не подвержено образованию пятен.
- Для удобства перемещения модуль оснащен роликами с системой блокировки.
- Внутренняя часть криогенного рабочего модуля изготовлена из нового типа экологически чистого полимерного материала, который более эффективен и безопасен для окружающей среды, чем обычные пенополиуретановые материалы.
- Внешнее изоляционное покрытие имеет свойство притягивать магниты. Это свойство используется для хранения крышек, которые на магнитах крепятся к боковым стенкам, позволяя освободить место в нижней части тележки для хранения других инструментов.



Криогенный мобильный рабочий модуль



Сенсорный экран

Криогенный мобильный рабочий модуль имеет панель управления с сенсорным ЖК-экраном.



Экспорт данных

Через порт USB данные об условиях хранения образцов могут быть переданы на ПК.



Мониторинг

Время непрерывной работы криогенного рабочего модуля составляет до 24 часов. Система контроля отслеживает температуру и уровень жидкого азота в режиме реального времени и отображает на экране оставшееся время использования.

Модель	YDC-3000H
Размеры ДхШхВ, мм	1295×523×1095
Криогенная рабочая зона ДхШхВ, мм	900×335×163
Размер полки, ДхШхВ, мм	950x440x220
Объем жидкого азота до платформы, л	33
Вес модуля без жидкого азота, л	150
Максимальный объем хранения	
Криобоксы 5x5	65
Криобоксы 10x10	30
Рамки для криопакетов 50 мл	105
Рамки для криопакетов 200 мл	50
Криопробирки 2 мл	3000

