

Криохранилище CryoExtra 20 MDD



Системы криохранения серии CryoExtra 8100 предназначены для оснащения крупных банков клеток, которые заинтересованы в безопасном долговечном хранении большого количества образцов.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: CryoExtra 20 MDD
Страна: США

Особенности: Возможность хранения образцов в жидким азоте или в парах азота Вакуумная изоляция стенок прибора обеспечивает минимальную разницу температур в нижней и верхней части криохранилища Корпус из нержавеющей стали Инновационная конструкция горловины и крышки позволяет поддерживать стабильную температуру -150оС даже при открытой крышке в течение 48 ч. Карусель в рабочей камере для доступа к штативам Вентилятор, включающийся при открытой внутренней крышки, что обеспечивает уменьшение испарения (тумана) при открытии крышки Платформа для размещения штативов при загрузке Лестница (2 ступени), интегрированная с резервуаром Сенсорная панель управления, цифровой дисплей Ограниченный доступ (пароль), замок на крышке Микропроцессорный контроллер измеряет температуру с использованием термопар с точностью до 1оС Звуковая и визуальная аварийная сигнализация Байпасс на линии заполнения жидким азотом Автоматическое заполнение криохранилища от резервуару жидкого азота, размещенному за пределами лаборатории Широкий выбор аксессуаров

Характеристики

Скорость статического испарения, л/день	5
Объем рабочей камеры, л	463
Диаметр горловины, см	31.7
Внутренний диаметр криохранилища, см	73.1
Максимальное количество пробирок: 2,0 мл (коробка – 100 шт.) / 1,0 мл (коробка – 169 шт.), шт.	19 500 / 30240
Максимальное количество трансфузионных мешков 500 мл	410
Внешние габариты (В×Ш×Г), см	165,1x81,3x81,3

Все изображения

