

Криохранилище CryoExtra 40 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 40 MDD
Страна: США

Особенности: Возможность хранения образцов в жидком 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 -150°C 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 1°C Звуковая и визуальная аварийная сигнализация Байпас на линии заполнения жидким азотом Автоматическое заполнение криохранилища от резервуару жидкого азота, размещенному за пределами лаборатории Широкий выбор аксессуаров

Характеристики

Объем рабочей камеры, л	797
Скорость статического испарения, л/день	7.5
Диаметр горловины, см	44.5
Внутренний диаметр криохранилища, см	98.3
Максимальное количество пробирок: 2,0 мл (коробка – 100 шт.) / 1,0 мл (коробка – 169 шт.), шт.	40 600 / 61516
Максимальное количество трансфузионных мешков 500 мл	791
Внешние габариты (В×Ш×Г), см	160,7x106,6x106,6

Все изображения

