

# Криохранилище CryoExtra 80 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 80 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  $-150^{\circ}\text{C}$  даже при открытой крышке в течение 48 ч. Карусель в рабочей камере для доступа к штативам Вентилятор, включающийся при открытой внутренней крышке, 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  $1^{\circ}\text{C}$  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

<b>Объем рабочей камеры, л</b>	1745
<b>Скорость статического испарения, л/день</b>	12.5
<b>Диаметр горловины, см</b>	63.5
<b>Внутренний диаметр криохранилища, см</b>	139.1
<b>Максимальное количество пробирок: 2,0 мл (коробка – 100 шт.) / 1,0 мл (коробка – 169 шт.), шт.</b>	80 600 / 131820
<b>Максимальное количество трансфузионных мешков 500 мл</b>	1520
<b>Внешние габариты (В×Ш×Г), см</b>	173,3x152,4x152,4

# Все изображения

