

Криозамораживатель программируемый CryoMed 7451

ИМ-7.102423 до 27.02.2020

криозамораживатель, фронтальная загрузка, объем
17 л, температура от +50°C до -180°C, размеры
538×805×787 мм

Thermo Fisher Scientific, США



Характеристики

Тип	криозамораживатель
Загрузка образцов	фронтальная
Объем	17 л
Температура	от +50°C до -180 °C
Внешние размеры	538×805×787 мм

Описание

Особенности:

- микропроцессорный контроль позволяет программировать 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
- 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 2 мл пробирок поставляется в стандартной комплектации), 5 мл 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 отклонения 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 дает возможность использовать прибор для работ, выполняемых в соответствии с GLP/GMP протоколами
- датчик температуры образца для 5 мл-пробирок
- штативы для замораживания различных образцов: пробирок объемом 2 мл или 5 мл, криосоломин, трансфузионных мешков различного объема