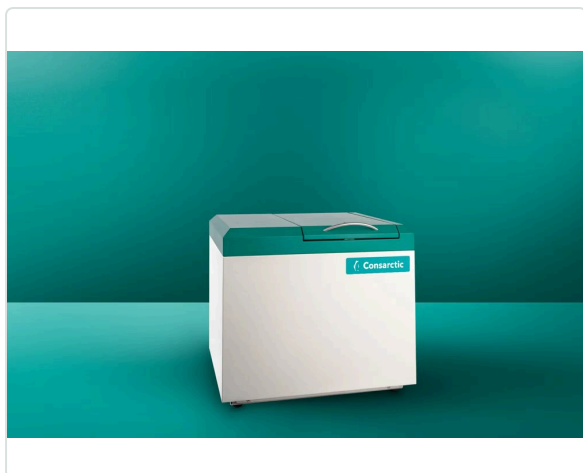




Программируемый морозильник BIOFREEZE SMARTLINE

Компактное контролируемое замораживание для лабораторий с ограниченным пространством

камера 25 л без встроенного дисплея, тот же принцип охлаждения, что и BV45

25 л объём камеры

8 л LN2 на стандартный цикл

>90% жизнеспособность клеток

Consarctic BIOFREEZE SMARTLINE — компактная версия программируемого морозильника для лабораторий с ограниченным пространством и умеренным потоком образцов. Она сохраняет управляемое охлаждение BIOFREEZE в более лаконичной конфигурации.

SMARTLINE выполняет предустановленные и пользовательские программы контролируемого замораживания биологических образцов. Система использует те же принципы программируемого охлаждения, TC-Active и Auto Seeding, но ориентирована на простой рабочий процесс без встроенного дисплея; управление и конфигурацию следует согласовать в составе конкретной поставки.

Особенности

Контроль охлаждения

- TC-Active определяет выделение теплоты кристаллизации и запускает этап быстрого охлаждения
- Auto Seeding стандартизирует момент инициации кристаллизации льда
- Поддержка предустановленных и пользовательских программ замораживания

Компактная конфигурация

- Сплошная крышка из нержавеющей стали вместо стеклянной у BV45
- Без встроенного дисплея — упрощённый рабочий процесс
- Меньший объём камеры для лабораторий с умеренным потоком образцов

Технические характеристики

Модель	SMARTLINE
КАМЕРА И ОХЛАЖДЕНИЕ	
Полезный объём камеры	25 л
Расход жидкого азота	до 8 л на стандартный цикл
Крышка	сплошная, нержавеющая сталь
Дисплей	не предусмотрен
ПРОГРАММНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Программы охлаждения	предустановленные и пользовательские
Контроль кристаллизации	TC-Active, Auto Seeding
Жизнеспособность клеток после цикла	>90%

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.