Биомедицинский морозильник Haier DW−40L92

Медицинские морозильники

- Температура в морозильной камере, °C: -20...-40
- Общий объём, л: 92
- Объём морозильной камеры, л: 92

Под заказ

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Биомедицинский морозильник Haier DW−40L92

Биомедицинский морозильник Haier DW−40L92 предназначен для хранения плазмы крови, биологических материалов, реагентов и вакцин при стабильном температурном режиме от −20 до −40 °C. Он применяется в научно-исследовательских институтах, лабораториях, на станциях переливания крови, в больницах, санитарно-эпидемиологических службах и ветеринарных учреждениях. Рекомендован для хранения вакцины Спутник V («Гам-КОВИД-Вак») от COVID-19.

Управление температурой осуществляется с помощью микропроцессорного контроллера с цифровым ЖК-дисплеем. Пользователь может задать верхнюю и нижнюю границу диапазона рабочих температур. При отклонении температуры от заданного диапазона, перегреве, переохлаждении или неисправности датчика срабатывают световая и звуковая сигнализации. Морозильник оснащён энергонезависимой памятью для сохранения настроек пользователя и защитой компрессора от скачков напряжения, функцией плавного пуска и остановки компрессора. Встроенные змеевики в полках обеспечивают быстрое снижение температуры. Устройство оборудовано замком для предотвращения несанкционированного доступа и может оснащаться роликами для удобного перемещения.

Особенности

- микропроцессорное управление с цифровым ЖК-дисплеем;
- высокоэффективный компрессор Danfoss и вентилятор конденсатора;
- теплоизоляция из пенополиуретана высокой плотности;
- звуковые и световые сигнализации при отклонении температуры или неисправности;
- дверной замок для предотвращения несанкционированного доступа;
- энергонезависимая память для сохранения пользовательских настроек;
- защита компрессора от скачков напряжения и функция плавного пуска/остановки;
- встроенные змеевики в полках для быстрого охлаждения;
- ролики для удобного перемещения (опция).

Технические характеристики

Параметр	Значение
Исполнение	Вертикальное, одна дверь
Точность указания температуры на дисплее, °C	0,1
Климатический класс	4
Тип охлаждения	Прямое охлаждение
Режим разморозки	Ручной
Контроллер	Микропроцессорный
Дисплей	Цифровой ЖК
Внутренние габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	435 × 410 × 635
Сила тока, А	2,2
Интерфейсы	USB и RS485 (опция)

Преимущества

• Температурный диапазон от −20 °C до −40 °C — обеспечивает надёжное хранение плазмы крови, вакцин, реагентов и биологических материалов.
• Микропроцессорное управление с цифровым ЖК-дисплеем — позволяет точно задавать верхнюю и нижнюю границу рабочих температур и контролировать их с высокой точностью.
• Система аварийной сигнализации — световые и звуковые оповещения при отклонении температуры, перегреве, переохлаждении или неисправности датчика.
• Энергонезависимая память — сохраняет все пользовательские настройки и параметры работы даже при сбоях электросети.
• Защита компрессора — предотвращает повреждения при скачках напряжения, обеспечивает плавный пуск и остановку оборудования.
• Высокоэффективный компрессор Danfoss и вентилятор конденсатора — обеспечивают быстрый и стабильный процесс охлаждения.
• Встроенные змеевики в полках — ускоряют снижение температуры в рабочей камере.
• Замок на дверце — защищает содержимое от несанкционированного доступа.
• Ролики с фиксаторами (опция) — обеспечивают удобное перемещение морозильника при необходимости.
• Теплоизоляция из пенополиуретана высокой плотности — минимизирует теплопотери и поддерживает стабильную температуру.
• Низкий уровень шума — всего 29 дБ, что делает использование оборудования комфортным в лабораторных и клинических помещениях.
• Прямое охлаждение и ручной режим разморозки — простота обслуживания и надёжность работы.
• Интерфейсы USB и RS485 (опция) — для подключения к системе мониторинга и удалённого контроля.
• Прочный и долговечный корпус — рассчитан на интенсивную эксплуатацию и регулярную дезинфекцию.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Haier Biomedical
Страна бренда	Китай
Тип холодильника	для вакцин, для крови
Температура в морозильной камере, °C	-20...-40
Общий объём, л	92
Объём морозильной камеры, л	92
Хладагент	HC
Максимальный шум, дБ	29
Габариты, мм	640 × 610 × 810
Вес, кг	46
Вес в упаковке, кг	51
Габариты в упаковке, мм	660 × 700 × 910
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	340

Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.