

Биомедицинский низкотемпературный морозильный ларь Haier DW-86W420

Медицинские морозильники

- Температура в морозильной камере, °C: -40...-86
- Общий объём, л: 420
- Объём морозильной камеры, л: 420

Haier
Biomedical

Под заказ



Описание

Биомедицинский низкотемпературный морозильный ларь Haier DW-86W420

Биомедицинский низкотемпературный морозильный ларь Haier DW-86W420 предназначен для хранения препаратов, крови (эритроцитарной, лейкоцитарной массы и др.), кожной и костной ткани, микробных агентов (бактерий, вирусов), генетического и других биологических материалов при температуре от -40 до -86 °C. Он применяется на станциях переливания крови, в больницах, санитарно-эпидемиологических службах, научно-исследовательских институтах, контрольных лабораториях электронных, химических и биотехнологических предприятий. Рекомендован для хранения вакцины Pfizer BioNTech от COVID-19.

Горизонтальный морозильник выполнен с использованием запатентованной HAIER технологии Salvum. Управление осуществляется через микропроцессор, параметры отображаются на цифровом дисплее. Используется VIP-технология поддержания температуры со сверхтонкими вакуумно-изоляционными панелями повышенной плотности, обеспечивающая уменьшение толщины стенок и увеличение полезного объёма без потери теплоизоляционных свойств. Усиленные уплотнители и внутренние дверцы эффективно удерживают холод. Применяется углеводородный хладагент HC. Порт выравнивания давления со спиральным обогревом предотвращает замораживание льда и облегчает открывание двери. Система оснащена звуковой и световой сигнализацией.

Морозильник оснащён уникальной функцией «U-COOL», позволяющей информировать пользователя о текущих параметрах работы и отказах системы с помощью SMS, удалённого редактирования критических параметров и задания рабочей температуры. Для предотвращения несанкционированного изменения настроек предусмотрен пароль. Для защиты содержимого предусмотрен дверной замок. Снятие данных о работе морозильника возможно через USB порт.

Особенности

- функция U-COOL для информирования о параметрах работы и отказах системы;
- микропроцессорное управление с цифровым дисплеем;
- компрессоры высокой эффективности;
- VIP теплоизоляция с вакуумными панелями высокой плотности;
- звуковые и световые сигналы о неисправностях;
- температурный самописец, CO2 бэкап и LN2 бэкап (опции);
- дверной замок для защиты содержимого;
- ножки и колёса для перемещения и устойчивости;
- USB порт для снятия данных;
- интерфейс RS232, RS485 – опция.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Исполнение	ларь
Климатический класс	N
Тип охлаждения	Прямое охлаждение
Режим разморозки	Ручной
Контроллер	Микропроцессорный

Дисплей	Светодиодный	
Полки / внутренние дверцы	- / 3	
Габаритные размеры (внутренние, Ш × Г × В)		1 367 × 462 × 652 мм
Сила тока, А	7,5	
USB порт	наличие	

Преимущества

- Температурный диапазон от -40 до -86 °С — обеспечивает надёжное хранение биоматериалов, вакцин и клеточных культур при низких температурах.
- Микропроцессорное управление с цифровым дисплеем — точная настройка и контроль температуры с отображением текущих показателей.
- Система аварийной сигнализации — звуковые и световые сигналы предупреждают о критических отклонениях температуры или неисправностях оборудования.
- Функция U-COOL — удалённый мониторинг работы устройства и уведомления о сбоях через SMS, возможность удалённого изменения критических параметров.
- Встроенный замок — защищает содержимое от несанкционированного доступа.
- VIP теплоизоляция — вакуумно-изоляционные панели повышенной плотности минимизируют теплопотери и увеличивают полезный объём морозильника.
- Износостойкий корпус — устойчив к дезинфекции и ежедневной эксплуатации в лабораторных условиях.
- Регулируемые внутренние дверцы — обеспечивают эффективное разделение и сохранение холода при открывании.
- USB порт и опциональные интерфейсы RS232/RS485 — позволяют снимать данные о работе и интегрировать устройство в систему мониторинга лаборатории.
- Компрессоры высокой эффективности — обеспечивают стабильное охлаждение при минимальном энергопотреблении.
- Ножки и колёса — упрощают установку и перемещение оборудования внутри лаборатории.
- Простота эксплуатации и обслуживания — интуитивно понятное управление, лёгкий доступ ко всем компонентам для регулярного обслуживания.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Haier Biomedical
Страна бренда	Китай
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010019473.pdf
Тип холодильника	для вакцин, для крови
Температура в морозильной камере, °С	-40...-86
Общий объём, л	420
Объём морозильной камеры, л	420
Хладагент	HC
Максимальный шум, дБ	49
Габариты, мм	2 130 × 870 × 1 020
Вес, кг	310
Вес в упаковке, кг	357

Габариты в упаковке, мм	2 195 × 895 × 1 130
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 000
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.