

Биомедицинский низкотемпературный морозильник до -40°C

— DW-40L92



Энергосберегающая технология на основе углеводорода

DW-40L92 использует инверторный компрессор с углеводородным хладагентом, что обеспечивает энергосбережение и эффективность, снижает потребление питания до 1,42 кВт·ч/24 ч.



Экологичность

Углеводородная система - это полностью экологичное решение для охлаждения. Благодаря пенополиуретановой LBA-изоляции обеспечивается соответствие требованиям европейской директивы ROHS в отношении экологически безопасных материалов.



Низкий уровень шума

Оптимизированная углеводородная система и конструкция морозильника DW-40L92, снижающая уровень шума до 29 дБ, обеспечивает его тихую и мал шумную работу.



Замок безопасности

Предусмотрен механический замок с фиксатором. Механический замок двери можно открыть ключом. Кроме того, существует возможность использования навесного замка. Все это обеспечивает защиту и безопасность и подходит для нескольких пользователей.



AWTech
Advanced Worldwide Technologies



127566 Россия, Москва,
Алтуфьевское шоссе, дом 48, корпус 1
+7 (499) 346-74-93
info@awt.ru
www.awt.ru

Биомедицинский низкотемпературный морозильник DW-40L92 до -40°C

Характеристики



Микропроцессор

- Микропроцессорный электронный температурный контроллер, цифровой ЖК-дисплей с отображением значений с точностью до 0,1°C и настройкой температуры от -20 до -40°C.
- Несколько аварийных сигналов, включая сигнал о высокой и низкой температуре, ошибке датчика, сбое питания, открытии двери, высокой температуре окружающей среды, а также дистанционный аварийный сигнал.
- Аварийный режим: звуковая и световая сигнализация.
- Возможность подключения аварийной сигнализации.



Встраиваемый биомедицинский морозильник

Высота морозильника DW-40L92 составляет 810мм, что позволяет располагать его под рабочей поверхностью для экономии пространства для хранения.



Несколько вариантов интерфейса

- Стандартная конфигурация: Дистанционный аварийный интерфейс.
- Опциональная конфигурация: USB или RS485



Быстрое охлаждение и восстановление

Морозильник DW-40L92 осуществляет охлаждение до -40 °C с температуры окружающей среды 25 °C примерно за 110 минут, благодаря оптимизированной системе охлаждения на основе углеводородного хладагента.



Низкое энергопотребление

Энергопотребление морозильника DW-40L92 снижено с 3,3 кВт·ч/сутки до 1,42 кВт·ч/сутки; таким образом, оно снижено более чем на 50 %.



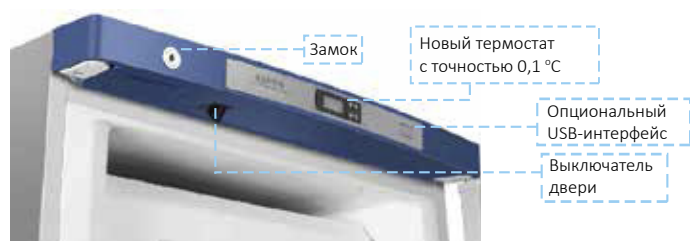
Низкий уровень шума

Шум модели DW-40L92 снижен до 29 дБ, что обеспечивает их тихую и малозумную работу.



Порт доступа

С левой стороны устройства предусмотрен стандартный порт доступа (внутренний диаметр 25 мм), который предназначен для выполнения независимых испытаний пользователями.



ОБОЗНАЧЕНИЯ:										
W0=ОБЩАЯ ШИРИНА W1=ШИРИНА МОРОЗИЛЬНИКА W2=ШИРИНА ВНУТРЕННЕЙ КАМЕРЫ W3=ШИРИНА ПОЛКИ ВНУТРЕННЕЙ КАМЕРЫ D0=ОБЩАЯ ГЛУБИНА D1=ГЛУБИНА ВНУТРЕННЕЙ КАМЕРЫ D2= ГЛУБИНА ПОЛКИ ВНУТРЕННЕЙ КАМЕРЫ H0=ОБЩАЯ ВЫСОТА H1=ВЫСОТА ВНУТРЕННЕЙ КАМЕРЫ										
КОД	W0	W1	W2	W3	D0	D1	D2	H0	H1	
МОДЕЛЬ DW-40L92	640 мм	597 мм	435 мм	410 мм	610 мм	410 мм	294 мм	810 мм	635 мм	

Спецификации

Режим размораживания	Хладагент	Уровень шума (дБ(А))	Хладопроизводительность (°C)	Температурный диапазон (°C)	Электропитание (В/Гц)	Мощность (Вт)
Ручной	HC	29	-40	-20~-40	220~240/50/60	340
Ток (А)	Энергопотребление (кВт·ч/24)	Объем (л/футов³)	Вес-нетто/брутто (прибл.) (кг)	Внутренние размеры (Ш*Г*В) (мм)		
2,2	1,42	92/3,2	46/51	435*410*635		
Внешние размеры (Ш*В*Г) (мм)	Загрузка контейнера (высота 20'/40'/40')	Аварийные сигналы				Сертификация
640*610*810	48/108/108	Сигналы высокой/низкой температуры, сбой питания, ошибки датчика, высокой температуры окружающей среды, открытия двери и дистанционный аварийный сигнал.				CE