

164 °C / -150 ° C Криогенный морозильник НИК

New Upgraded World's Coldest Freezer



Целевое охлаждение



Нижний температурный предел



Новатор в области холодильного оборудования
Промышленность



Национальные награды

Двухъядерное целевое охлаждение

- Двухъядерное целевое охлаждение, быстрое охлаждение, энергосбережение и экологичность;
- Вторая премия национальной научно-технической изобретения;
- Уставка температуры может быть отрегулирована от -110 °C до -150 °C через точный контроллер.

от -110 Система охлаждения

- Экологически безопасный хладагент, изобретенный Китайской академией наук (CAS);
- Уникальный дизайн конфигурации охлаждения с патентом Китая;
- Технология охлаждения одноступенчатого масла компрессора, мощная охлаждающая способность;
- Известный международный компрессор, эффективное охлаждение с экологически безопасным хладагентом;
- Импортный двигатель венглерской марки fatougs высшего качества.

Система безопасности

- Хорошо развитая система безопасности с несколькими функциями звуковой и визуальной сигнализации: сигнализация высокой/низкой температуры, сигнализация сбоя питания, сигнализация отката датчика, сигнализация низкого заряда батареи, сигнализация перегрева конденсатора, сигнализация отката системы для обеспечения безопасного ранения образца;
- Задержка включения и защита интервала остановки могут обеспечить надежную работу компрессора;
- Электронный замок/распознавание отпечатков пальцев/лиц может предотвратить любую корректировку рабочих параметров без разрешения.

Ориентированный на человека дизайн

- Горизонтальный тип крышки, открываемой сверху, благодаря сбалансированной петле для легкого открытия;
- Роллики могут быть зафиксированы для легкого перемещения и фиксации;

✓ Область применения

Применение в научных исследованиях, низкотемпературные испытания специальных материалов, замораживание эритроцитов, лейкоцитов, кожи, ДНК / РНК, костей, бактерий, спермы биологических продуктов и т. Д. Подходит для использования на станции банка крови, больницах, санитарии и анги-эпидемиологических станциях, биотехнологии, лаборатории в колледжах и университетах, в сельском хозяйстве и т. д.

Модель	Эффективный Объем (л)	Температура (°C)	Внешние размеры (Ш*В, мм)	Внутренние размеры (Ш*В, мм)	Источник питания (В/Гц)	Стандарты морозильной камеры (Модель и количество)	Вес нетто (кг)
DW-UW128	128	-110 -150	1665*1000*1115	510*460*540	380/50	ZKW304-9-2 : 9	338
DW-UW258	258	-110 -150	2250*940*1120	1140*410*552	380/50	ZKW304-9-2 : 16	460

	Модель	DW-UW128	DW-UW258
Технические данные	Эффективный Объем(л)	128 л	258 л
	Вертикальный/горизонтальный	Горизонтальный	
	Температура окружающей среды	16°C-32°C	
	Разморозка	Руководство	
	Температура (°C)	-110 -150°C	
	Метод охлаждения	Направление охлаждения	
	Тип контроля температуры	Электронное управление	
	Дверь	1	
	Равномерность температуры	2,5	3,9
	Заводская настройка температуры(°C)	-145°C	
	Точность температуры	0,1	
	Электрические данные	Электрическая мощность (В/Гц)	220/50
Мощность (Вт)		6400	12116
Измеренное энергопотребление (кВтч/24ч)		66,45	93,2
Ток (А)		34,53	21,3
Размеры	Внутренний размер (Ш*Д*В, мм)	510*460*540	1140*410*552
	Внешний размер (Ш*Д*В, мм)	1665*1000*1115	2250*940*1120
	Размер упаковки (Ш*Г*В, мм)	1785*1035*1315 2340*1000*1308	
	Вес нетто(кг)	347,460	
	Вес брутто(кг)	412,540	
Материал	Внутренний материал	Нержавеющая сталь	
	Внешний материал	Сталь с цветным напылением	
	Изоляция	ПУРФ	
	Тип внешней двери	Пенопластовая дверь	
Тревога	Высокая/низкая температура	Д	
	Удаленная сигнализация	Н	
	Сбой питания	Д	
	Ошибка датчика	Д	
	Низкий заряд батареи	Д	
	Дверь приоткрыта	Н	
	Высокая температура окружающей среды	Д	
Аксессуары	Замок	Д	
	Кастор	6	6
	Ножной тормоз	Н	
	Ступня	Н	
	Тестовое отверстие	1/40 мм	1/40 мм
	USB-порт	Н	
	принтер	Д	
	РС485	Н	
	RS232	Н	
	Дисковый регистратор температуры	Необязательный	
Удаленный интерфейс (NC/NO)	Н		