# Ультранизкие криогенные морозильные камеры -164 °C , -150 °C, DW-ZW128, DW-UW128, DW-UW258

Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mgm@nt-rt.ru || сайт: https://meling.nt-rt.ru/



## -164 °C Криогенная Морозильная Камера Ультраглубокая Морозильная Камера И Лабораторная Морозильная Камера DW-ZW128

- Уникальная, высокоэффективная система охлаждения с рециркуляцией
- Превосходный лидер при экстремально низких температурах
- Вакуумная трехмерная теплоизоляция VIP
- Холодильная технология однополюсного компрессора со смазкой
- •Высокоточная система контроля температуры

## Обзор

Криогенный морозильник Meling -164 °C Морозильник глубокого замораживания DW-ZW128 оснащен уникальной высокоэффективной системой охлаждения с рециркуляцией, получившей второе место в Национальной премии за технологии и изобретения. С DW-ZW128 компания становится превосходным лидером в той же отрасли, которая может производить оборудование при самых низких температурах до -164 °C для массового производства.

#### Целевое охлаждение

Уникальная, высокоэффективная система охлаждения с возможностью повторного использования, обладательница второй премии Национальной премии в области технологий и изобретений.

#### Чрезвычайно низкая температура

С DW-ZW128 компания становится превосходным лидером в той же отрасли, которая может производить оборудование с самой низкой температурой до -164 °C для массового производства.

#### Трехмерная теплоизоляция

Вакуумная теплоизоляционная пластина VIP может блокировать холодный воздух внутри шкафа и гарантировать эффект теплоизоляции.

#### Холодильная система

Технология охлаждения однополюсного компрессора со смазкой улучшила холодопроизводительность; Компрессор всемирно известного бренда, обеспечивающий быстрое охлаждение.

#### Высокоточная система контроля температуры

Высокоточная микрокомпьютерная система контроля температуры и датчики температуры с платиновым резистором позволяют пользователям устанавливать температуру внутри шкафа в диапазоне от -120 до -164 °C (DW-ZW128); цифровой дисплей температуры, рабочее состояние четко отображается.

## Функции

Хорошо развитая система безопасности с несколькими звуковыми и визуальными сигналами тревоги: сигнализация высокой/низкой температуры, сигнализация сбоя питания, сигнализация высокого/низкого напряжения, сигнализация отказа датчика, сигнализация низкого заряда батареи, сигнализация рассеивания тепла конденсатора, сигнализация сбоя системы и т. д. для обеспечения сохранность образцов при хранении.

Задержка включения и функция защиты интервала остановки могут обеспечить надежную работу.

Функция блокировки клавиатуры и функция защиты паролем могут предотвратить любую настройку рабочих параметров без разрешения.

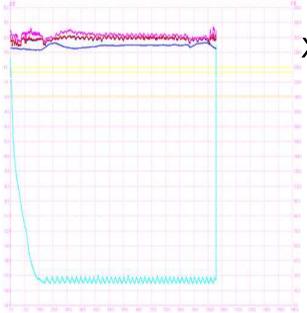
Экологически безопасный хладагент, изобретенный Китайской академией наук (CAS), уникальный контур охлаждения с китайской запатентованной технологией охлаждения одноступенчатого масляного компрессора, мощная охлаждающая способность, известный международный компрессор,

Уникальная технология вторичного вспенивания, сверхтолстая изоляция VIP, которая значительно улучшает эффект изоляции; Вакуумная изоляционная плита VIP плотно блокирует холодный воздух, обеспечивая отличный эффект изоляции

Опциональные однотипные вертикальные стойки; дополнительная сигнальная лампа, компенсация напряжения, дистанционная сигнализация и резервная система жидкого азота

Тип ящика с крышкой, открываемой сверху, с помощью сбалансированных шарниров, позволяющих легко фиксировать ролики для легкого перемещения и фиксации.

## Сопоставления



Характеристики

## 😭 Сфера применения

Применение в научных исследованиях, низкотемпературные испытания специальных материалов, замораживание кожи, ДНК/РНК, костей, бактерий, спермы и биологических продуктов и т. д. Подходит для использования в больницах, санитарнопротивоэпидемических станциях, биологической инженерии, лабораториях в колледжах и университетах, военные предприятия и так далее.

#### - Криогенная морозильная камера 164 °С

Модель	DW-ZW128
Тип шкафа	Грудь
Емкость (л)	128
Внутренний размер(Ш*Д*В) мм	510*460*540
Внешний размер(Ш*Д*В)мм	1665*1000*1115
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	1815*1085*1304
СЗ/ГВт (кг)	380/445
Описание	
Диапазон температур	-120 ~ -164°C
Температура окружающей среды	16-32℃
Производительность охлаждения	-164 ℃
Климатический класс	Н
Контроллер	Микропроцессор
Экран	Цифровой дисплей
Охлаждение	
Компрессор	1шт
Метод охлаждения	Прямое охлаждение
Режим разморозки	Ручная
Хладагент	Газовая смесь
Толщина изоляции (мм)	205
Материалы	
Внешний материал	Пластины из высококачественной стали с напылением
Внутренний материал	304 нержавеющая сталь
Пенообразующая крышка	2
Резервная батарея	Да
Порт доступа	1 шт. Ø 40 мм
Ролики	6
Регистрация данных/интервал/ время записи	Печать/запись каждые 20 минут / 7 дней

Система	Самописец, резервная система СО2
Опции Аксессуар	
Система	Ошибка датчика, Сбой системы, Сбой связи, Перегрев конденсатора
Электрический	Сбой питания, низкий заряд батареи
Температура	Высокая/низкая температура, высокая температура окружающей среды
Оповещение	



## -150 °C Криогенная Морозильная Камера Сверхглубокая Морозильная Камера DW-UW128

- Целевое охлаждение с высокоэффективной системой охлаждения
- •Высокоточная система контроля температуры
- Развитая звуковая и визуальная система безопасности
- Вакуумная трехмерная теплоизоляция VIP
- Холодильная технология с однополюсным компрессором со смазкой

## Обзор

Криогенная морозильная камера Meling -150 °C Морозильник глубокой заморозки DW-UW128 имеет уникальную, высокоэффективную систему охлаждения с рециркуляцией, лауреат высшей национальной премии второго класса в области технологических изобретений. С DW-UW128 компания становится превосходным лидером в той же отрасли, которая может производить продукцию при самых низких температурах до -150 °C и может производить продукцию серийно.

## Функции

Уникальная, высокоэффективная система охлаждения с рециркуляцией, лауреат высшей национальной премии второй степени в области технологических изобретений. Задержка включения и функция защиты интервала остановки могут обеспечить надежную работу.

Функция блокировки клавиатуры и функция защиты паролем могут предотвратить любую настройку рабочих параметров без разрешения.

Экологически безопасный хладагент, изобретенный Китайской академией наук (CAS) Уникальный контур охлаждения с китайским патентом Технология охлаждения одноступенчатого масляного компрессора, мощная охлаждающая способность Известный международный компрессор, быстрое охлаждение Известный международный двигатель.

Уникальная технология двукратного вспенивания, сверхтолстая изоляция VIP, которая значительно улучшает эффект изоляции; Вакуумная изоляционная плита VIP плотно блокирует холодный воздух, обеспечивая отличный эффект изоляции.

Дополнительные вертикальные стойки одинарного типа. Дополнительная сигнальная лампа, компенсация напряжения, дистанционная сигнализация и резервная система с жидким азотом.

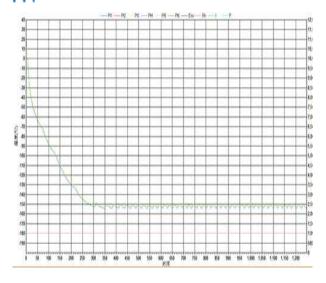
Тип ящика с крышкой, которую можно открыть сверху, благодаря сбалансированным петлям, чтобы сделать это легко. Ролики можно зафиксировать для легкого перемещения и фиксации.

## Характеристики

- Криогенная морозильная камера 150 °C

Модель DW-UW128

## **Сопоставления**



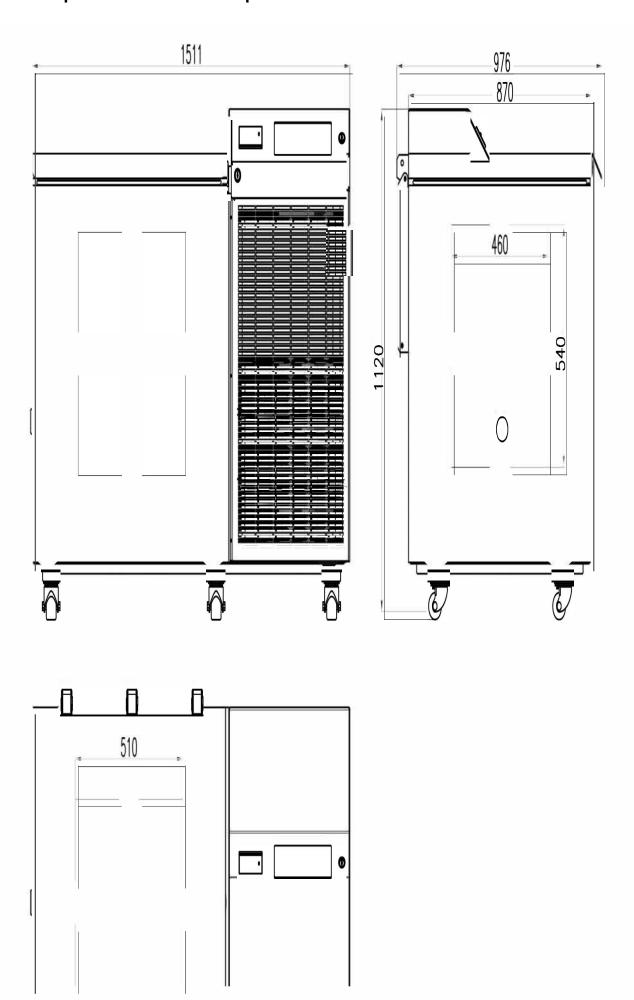
## 😭 Сфера применения

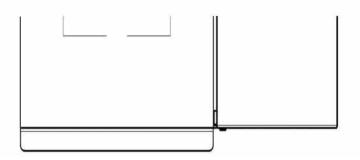
Применение в научных исследованиях, низкотемпературные испытания специальных материалов, замораживание кожи, ДНК/РНК, костей, бактерий, спермы и биологических продуктов и т. д. Подходит для использования в больницах, санитарнопротивоэпидемических станциях, биологической инженерии, лабораториях в колледжах и университетах, военные предприятия и так далее.

Емкость (л)	128
Внутренний размер(Ш*Д*В) мм	510*460*540
Внешний размер(Ш*Д*В)мм	1665*1000*1115
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	1815*1085*1304
СЗ/ГВт (кг)	390/529
Описание	
Диапазон температур	-110 ~ -150°C
Температура окружающей среды	16-32℃
Производительность охлаждения	-145℃
Климатический класс	Н
Контроллер	Микропроцессор
Экран	Цифровой дисплей
Охлаждение	
Компрессор	1шт
Метод охлаждения	Прямое охлаждение
Режим разморозки	Ручная
Хладагент	Газовая смесь
Толщина изоляции (мм)	205

Материалы	
Внешний материал	Пластины из высококачественной стали с напылением
Внутренний материал	304 нержавеющая сталь
Пенообразующая крышка	2
Резервная батарея	Да
Ролики	6
Порт доступа	1 шт. Ø 40 мм
Регистрация данных/интервал/ время записи	Печать/запись каждые 20 минут / 7 дней
Оповещение	
Температура	Высокая/низкая температура, высокая температура окружающей среды
Электрический	Сбой питания, низкий заряд батареи
Система	Ошибка датчика, сбой системы, перегрев конденсатора, сбой связи
Опции Аксессуар	
Система	Самописец, резервная система СО2

## Габаритные Размеры







## -150 °C Криогенный Морозильник DW-UW258

- Целевое охлаждение с высокоэффективной системой охлаждения
- •Высокоточная система контроля температуры
- Развитая звуковая и визуальная система безопасности
- Вакуумная трехмерная теплоизоляция VIP
- Холодильная технология с однополюсным компрессором со смазкой

## Обзор

Криогенная морозильная камера Meling -150 °C Морозильник глубокой заморозки DW-UW258 имеет уникальную, высокоэффективную систему охлаждения с рециркуляцией, лауреат высшей национальной премии второго класса в области технологических изобретений. С DW-UW258 компания становится превосходным лидером в той же отрасли, которая может производить продукцию при самых низких температурах до -150 °C и может производить продукцию серийно.

#### Чрезвычайно низкая температура

С DW-UW258 компания становится превосходным лидером в той же отрасли, которая может производить продукцию при самых низких температурах до -150 °С и может производить продукцию серийно.

#### Трехмерная теплоизоляция

Вакуумная теплоизоляционная пластина VIP может блокировать холодный воздух внутри шкафа и гарантировать эффект теплоизоляции.

#### Холодильная система

Технология охлаждения однополюсного компрессора со смазкой улучшила холодопроизводительность; Компрессор всемирно известного бренда, обеспечивающий быстрое охлаждение.

#### Высокоточная система контроля температуры

Высокоточная микрокомпьютерная система контроля температуры и датчики температуры с платиновым резистором позволяют пользователям устанавливать температуру внутри шкафа в диапазоне от -110 до -150°С; Цифровой дисплей температуры, рабочий статус четко отображается.

#### Развитая система безопасности

Хорошо развитая система безопасности с несколькими звуковыми и визуальными сигналами тревоги: сигнализация высокой/низкой температуры, сигнализация сбоя питания, сигнализация высокого/низкого напряжения, сигнализация отказа датчика, сигнализация низкого заряда батареи, сигнализация рассеивания тепла конденсатора, сигнализация сбоя системы и т. д. для обеспечения безопасность хранения образца

## Функции

Ведущий китайский производитель сверхнизкотемпературных морозильных камер. Уникальная, высокоэффективная система охлаждения с рециркуляцией, лауреат высшей национальной премии второй степени в области технологических изобретений. Задержка включения и функция защиты интервала остановки могут обеспечить надежную работу.

Функция блокировки клавиатуры и функция защиты паролем могут предотвратить любую настройку рабочих параметров без разрешения.

Экологически безопасный хладагент, изобретенный Китайской академией наук (CAS) Уникальный контур охлаждения с китайским патентом Технология охлаждения одноступенчатого масляного компрессора, мощная охлаждающая способность Известный международный компрессор, быстрое охлаждение Известный международный вентиляторный двигатель.

Уникальная технология двукратного вспенивания, сверхтолстая изоляция VIP, которая значительно улучшает эффект изоляции; Вакуумная изоляционная плита VIP плотно блокирует холодный воздух, обеспечивая отличный эффект изоляции.

Дополнительные вертикальные стойки одинарного типа. Дополнительная сигнальная лампа, компенсация напряжения, дистанционная сигнализация и резервная система с жидким азотом.

Тип ящика с крышкой, которую можно открыть сверху, благодаря сбалансированным петлям, чтобы сделать это легко. Ролики можно зафиксировать для легкого перемещения и фиксации.

### 😭 Сфера применения

Криогенная морозильная камера Применение в научных исследованиях, низкотемпературных испытаниях специальных материалов, замораживании кожи, ДНК/ РНК, костей, бактерий, спермы и биологических продуктов и т.д. Подходит для использования в больницах, санитарно-противоэпидемических станциях, биологической инженерии, лабораториях в колледжах & университеты, военные предприятия и так далее.

## Характеристики

#### - Криогенная морозильная камера 150 °C

Модель	DW-UW258
Емкость (л)	258
Внутренний размер(Ш*Д*В) мм	1140*410*552
Внешний размер(Ш*Д*В)мм	2250*940*1120
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	2399*1084*1299
СЗ/ГВт (кг)	435/510
Описание	

Диапазон температур	-110 ~ -150°C
Температура окружающей среды	16-32℃
Производительность охлаждения	-145℃
Климатический класс	Н
Контроллер	Микропроцессор
Экран	Цифровой дисплей
Охлаждение	
Компрессор	1шт
Метод охлаждения	Прямое охлаждение
Режим разморозки	Ручная
Хладагент	Газовая смесь
Толщина изоляции (мм)	185
Материалы	
Внешний материал	Пластины из высококачественной стали с напылением
Внутренний материал	304Нержавеющая сталь
Пенообразующая крышка	3
Дверной замок с ключом	Да
Резервная батарея	Да
Порт доступа	1 шт. Ø 40 мм
Ролики	6
Регистрация данных/интервал/ время записи	Печать/запись каждые 20 минут / 7 дней
Оповещение	
Температура	Высокая/низкая температура, высокая температура окружающей среды
Электрический	Сбой питания, низкий заряд батареи
Система	Ошибка датчика, сбой системы, перегрев конденсатора, сбой связи с основной платой
Опции Аксессуар	
Система	Самописец, резервная система СО2

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863) 308-18-15 Рязань (4912) 46-61-64 Самара (846) 206-03-16 Санкт-Петербург (812) 309-46-40 Саратов (845) 249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Саранск (8342) 22-96-24 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812) 29-41-54 Сочи (862) 225-72-31 Ставрополь (8652) 20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Сыктывкар (8212) 25-95-17 Тамбов (4752) 50-40-97 Тверь (4822) 63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47