

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
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

<https://arctiko.nt-rt.ru/> || aoh@nt-rt.ru

Arctiko ULUF P10 ультранизкотемпературный морозильник

Arctiko ULUF P10 ультранизкотемпературный морозильник (объем: 7 литров, температурный диапазон: -40°C / -86°C , код модели: DA1 1820) компактный с настольным размещением или под столешницу



Описание

Компактное ультранизкотемпературное морозильное оборудование Arctiko ULUF P10 обеспечивает быстрый доступ к образцам и предоставляет пользователю гибкие возможности на рабочем месте.

Линейка компактных морозильных камер от компании Arctiko отлично адаптируется в лабораторном пространстве за счет возможности установки устройства как на полу, так и на столе рядом необходимыми установками и оборудованием.

Современная и уникальная технология Arctiko с одним компрессора гарантирует непревзойденную однородность температуры и выдающиеся характеристики охлаждения.

Особенности Arctiko ULUF P10 ультранизкотемпературного морозильника для лаборатории

Уникальная конструкция

- ULUF P10 — компактная модель, которая идеально подходит для небольших лабораторий с ограниченной площадью для размещения напольного оборудования
- Морозильная камера объемом 7 литров может хранить до 500 образцов, сохраняя при этом сниженное энергопотребление, что снижает эксплуатационные расходы
- Модель разработана в соответствии с высокими стандартами, требующими точной и равномерной температурной среды для хранения ДНК, РНК и других ценных биологических образцов
- Ручка Arctiko OneGrip™ разработана для легкого и эргономичного использования. Ежедневные рабочие процедуры могут быть выполнены с плавным и легким открыванием и закрыванием двери одной рукой
- Внутренняя поверхность изготовлена из прочной нержавеющей стали AISI 304 для обеспечения высокой безопасности образцов и легкой очистки
- Устройство оборудовано новым удобным 5-дюймовый контроллером V500, который производит самодиагностику и включает ЭКО-режим, снижающий потребление энергии при сохранении оптимальной однородности температуры

хранящихся материалов

- Встроенная система резервного контроллера CO₂ для дополнительной безопасности ценных образцов
- Замок безопасности с ключами входит в стандартную комплектацию морозильной камеры, дополнительно контроллер V500 оснащен встроенными 3 уровнями защиты паролем
- Функция мониторинга упрощает навигацию и очень удобна для пользователя, она позволяет провести простой мониторинг мощности и нескольких аварийных состояний
- Технология шумоподавления: снижение шума обеспечивается за счет размещения компрессора и других компонентов, генерирующих тепло и шум, вверху камеры, а не внизу

Надежное замораживание

- Технология одного компрессора обеспечивает надежное низкотемпературное замораживание и высокую однородность температуры
- Температура морозильной камеры может достигать $-86\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Прямое охлаждение включает змеевики испарителя на полке или по бокам для непосредственного охлаждения и максимальной однородности температуры с минимальным временем восстановления даже при многократном открытии дверцы
- Выдающиеся характеристики охлаждения благодаря природному хладагенту со сверхнизким ПГП (Потенциал глобального потепления)

Энергетическая эффективность

- Компактная конструкция оборудования гарантирует снижение занимаемой площади благодаря специально разработанным вакуумным изолированным панелям Arctiko, оптимизирующим морозильную камеру для повышения энергоэффективности и производительности охлаждения
- Панели с вакуумной изоляцией имеют высокоэффективное качество, что обеспечивает максимально низкое энергопотребление
- VIP — панели в сочетании с современной технологией одного компрессора Arctiko обеспечивают безопасность и высококачественную работу морозильной камеры
- Конструкция без фильтра предотвращает осложнения из-за пыли в фильтре, а именно позволяет избежать скопления пыли и, как результата, блокировки воздушного потока через конденсатор, что снижает способность устройства эффективно рассеивать тепло

Спецификация

Основные характеристики

Диапазон температур (градусов Цельсия)	от -40 до -86
Макс. температура окружающей среды (градусов Цельсия)	25
Ёмкость (литров)	7
Внешние размеры ШхГхВ (миллиметров)	447×709×731
Внутренние размеры ШхГхВ (миллиметров)	147×142×307
Вес (килограмм)	55
Толщина изоляции (миллиметров)	120

Технология охлаждения	одиночная система / статическая
Модель контроллера / тип датчика	V500 / PT100
Потребляемая мощность, (кВт/ч 24ч)	4
AMP (ампер)	2,4
Потребляемая мощность, Ватт	325
Частота питающей сети, Герц	50/60

Дисплей и оповещения

Отображение аварийных сигналов в виде текста, а не кодов	+
Визуальная/звуковая сигнализация:	да/да
Сигнализация сбоя питания	+
Регулируемая сигнализация высокой/низкой температуры:	да/да
Сигнализация открытой двери	+
Тревога отказа датчика	+
Сигнал низкого заряда батареи	+
Тревога отказа компрессора	+
Свободный от сети питания контакт для подключения модуля GSM для дистанционной сигнализации	+
Электронный регистратор данных	+
Порт RS 485	+
USB-порт для обновления программного обеспечения и загрузки данных	+
Регистратор температурных диаграмм	по требованию
Тип дисплея	5-дюймовый сенсорный экран
Защита паролем для включения/выключения агрегата	+
График температуры на дисплее	+

Другие особенности

Автоматическое размораживание	-
-------------------------------	---

Функция антифриза	-
Клапан выпуска вакуума	+
Порт доступа для внешнего датчика и т.д. (Внутренний диаметр, миллиметров)	12
Освещение	-
Замок с ключом	+
Ролики (всего шт.)/Ролики с тормозом (шт.)	0/по требованию
Фиксированные ножки (шт.)/Регулируемые ножки (шт.)	0/4
Двухсторонняя дверь	-
Фиксированные полки (шт.)/Регулируемые полки (шт.)	0/0
Максимальное количество полок (шт.)/рекомендуемое максимальное количество полок (шт.)	0/0
Максимальная нагрузка на полки (кг)	0
Корзина	-
Суммарная вместимость ящиков 50 мм 9×9	5
Суммарная вместимость ящиков 75 мм 9×9	4
Общий объем 96 мм ящиков 9×9	3

Холодильное оборудование

Количество компрессоров	1
Хладагент	Nature R
Материал интерьера шкафа	нержавеющая сталь
Материал внешнего корпуса	гальванизированная сталь
Цвет (внешний корпус)	белый
Объем отгрузки (кубических метров)	0,38
Тип пены	полиуретан
Вакуумная изоляция панелей	да

Транспортировка

Вес брутто (кг)	82
-----------------	----

Аксессуары

Модуль сигнализации ARCTIKO GSM®

ARCTIKO Cryo Gloves®

Стабилизаторы напряжения ARCTIKO®

ARCTIKO Voltage converters®

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
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
Пермь (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

<https://arctiko.nt-rt.ru/> || aoh@nt-rt.ru