

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)49-03-18
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 P50 ультранизкотемпературный морозильник

Arctiko ULUF P50 ультранизкотемпературный морозильник (объем: 50 литров, температурный диапазон: -40°C / -86°C , код модели: DA1 1825) компактный с настольным размещением или под столешницу



Описание

Arctiko ULUF P50 ультранизкотемпературный морозильник Морозильное оборудование Arctiko ULUF P50 компактных габаритов, предназначенное для работы в условиях ультранизких температур, позволяет получать быстрый доступ к образцам с гибкими возможностями для пользователей на рабочем месте.

Линейка морозильных камер Arctiko компактных размеров обеспечивает адаптацию в пространстве лаборатории, поскольку устройство может устанавливаться на столе и на полу рядом с местом, где располагаются установки и оборудование. Благодаря современной, обладающей уникальностью, технологии Arctiko, в которой присутствует один компрессор, обеспечивает однородную температуру и выдающиеся охлаждающие характеристики.

Особенности Arctiko ULUF P50 ультранизкотемпературного морозильника для лаборатории

Уникальная конструкция

- ULUF P50 — малогабаритная модель, которая отлично адаптируется в небольшие лаборатории с малой площадью для размещения настольных приборов
- Внутренняя камера объемом 50 литров может хранить до 3000 образцов, сохраняя при этом сниженное энергопотребление, что снижает эксплуатационные расходы
- ULUF P50 разработан отвечая высоким стандартам, требующими точной и равномерной температурной среды для хранения ДНК, РНК и других ценных биологических образцов
- Эргономичная ручка Arctiko OneGrip™ разработана для простого и быстрого применения. Рутинные рабочие процедуры могут быть выполнены с плавным и легким открыванием и закрыванием двери всего одной рукой
- Внутренняя поверхность камеры произведена из надежной нержавеющей стали AISI 304 для гарантии высокой безопасности хранящихся проб и легкой очистки
- В оборудование встроен новый удобный 5-дюймовый контроллер V500, который производит самодиагностику и позволяет работать морозильной камере в ЭКО-режиме, снижающий потребление энергии при сохранении оптимальной однородности температуры хранящихся материалов
- Дополнительно контроллер V500 оснащен встроенными 3 уровнями защиты паролем
- Резервный контроллер CO2 для дополнительной безопасности ценных экземпляров

- В стандартной комплектации имеется встроенный замок безопасности с ключами
- Функция мониторинга упрощает навигацию и очень удобна для пользователя, она позволяет провести простой мониторинг мощности и нескольких аварийных состояний
- Инновационная технология шумоподавления: снижение шума происходит благодаря размещению компрессора и других компонентов, генерирующих тепло и шум, вверху камеры, а не внизу

Надёжное замораживание

- Современная технология одного компрессора обеспечивает надёжное низкотемпературное замораживание и высокую однородность температуры
- Стабильное и надёжное поддержание температуры до -86 °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
- Сверхнизкий ПГП (Потенциал глобального потепления) обеспечивает выдающиеся характеристики охлаждения морозильной камеры ULUF P50

Энергетическая эффективность

- Малогабаритная конструкция оборудования обеспечивает 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
- Оборудование имеет безфильтровую конструкцию, благодаря этому снижается риск скопления пыли, и, как следствие, 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)	50
Внешние размеры ШхГхВ (миллиметров)	657×778×836
Внутренние размеры ШхГхВ (миллиметров)	357×443×307
Вес (килограмм)	75
Толщина изоляции (миллиметров)	120
Технология охлаждения	одиночная система/статическая
Модель контроллера / тип датчика	V500/PT100
Потребляемая мощность, (кВт/ч 24ч)	5,9

AMP (ампер)	3
Потребляемая мощность, Ватт	420
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	+
Резервная батарея для аварийных сигналов (приблизительно часов)	72
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.)	2 ролика/по требованию
Фиксированные ножки (шт.)/Регулируемые ножки (шт.)	0/2
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	30
Суммарная вместимость ящиков 75 мм 9×9	18
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)	0,64
Тип пены	полиуретан
Вакуумная изоляция панелей	да

Транспортировка

Вес брутто (кг)	82
Габаритные размеры в упаковке ШхГхВ (сантиметров)	76×54×92

Аксессуары

Модуль сигнализации ARCTIKO GSM®
ARCTIKO Cryo Gloves®
Стабилизаторы напряжения ARCTIKO®
ARCTIKO Voltage converters®
ARCTIKO CO2 Backup®
Регистратор температурных графиков ARCTIKO®

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