

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 MUF 40 ультранизкотемпературный морозильник

Arctiko MUF 40 ультранизкотемпературный морозильник (объем: 35 литров, температурный диапазон: -60°C / -80°C , код модели: DA1 1410) компактный с настольным размещением или под столешницу



Описание

Arctiko MUF 40 — это компактная низкотемпературная морозильная камера для долгосрочного хранения любых биологических образцов. Морозильная установка обладает малыми размерами и большой вместительностью объемом в 35 литров. Камера может быть размещена как на полу, так и на столе. Обладая низким уровнем шума, Arctiko MUF 40 станет идеальной морозильной установкой для лабораторий с маленькой площадью рабочего пространства.

Особенности Arctiko MUF 40 ультранизкотемпературного морозильника для лаборатории

Проработанная конструкция

- Компактность. Ввиду компактности конструкции, камера не занимает большого количества полезного пространства в лаборатории и может быть размещена даже на рабочем столе
- Вместительность. Объем морозильной камеры позволяет разместить в ней до 2000 образцов
- Соответствие стандартам. Разработка морозильника основывалась на соблюдении важных стандартов. Это обеспечивает оптимальные и точные температурные условия для хранения различных ценных биологических образцов
- Безопасность. Контрольная панель снабжена визуальными и акустическими сигнальными устройствами, которые предупредят об аварийных ситуациях. Также для увеличения надежности камеры, в электронику включена резервная система безопасности, обеспечивающая дополнительную защиту экзemplяров. Также в комплект включен надежный замок безопасности с ключами
- Низкие шумовые показатели. Arctiko MUF 40 снабжен технологией шумоподавления, что обеспечивает установке тихую работу. Конструкция разработана таким образом, что компрессор и другие рабочие узлы размещены в верхней части камеры, что не создает лишних вибраций для корпуса и поверхности
- Удобная камера. Морозильник состоит из одной регулируемой полки, которая способна выдержать давление в 50 кг
- Идеальные условия для хранения проб. Компрессор вырабатывает однородность заморозки без озоноразрушающих

хладогентов. Температура равномерно распределяется по всей площади и объему камеры. Максимальная температура охлаждения составляет –80 градусов по цельсию

Низкие требования к энергопотреблению

Компактная конструкция обладает большой вместительностью и низким электропотреблением при полном функционировании всей системы:

- Изолированные вакуумные панели Arctiko увеличивают показатель оптимальной морозостойкости и снижают электропотребление устройства
- Единый рабочий компрессор Arctiko и VIP-панели увеличивают надежность и качество работы камеры
- Отсутствие фильтра не делает Arctiko MUF 40 менее надежной камерой. Напротив, отсутствие фильтра исключает накопление пыли, что не заставляет датчики сигнализировать об опасной ситуации и блокировать работу камеры

Спецификация
Основные характеристики

Диапазон температур (градусов Цельсия)	от –60 до –80
Макс. температура окружающей среды (градусов Цельсия)	25
Ёмкость (литров)	35
Внешние размеры ШхГхВ (миллиметров)	495×660×680
Внутренние размеры ШхГхВ (миллиметров)	336×356×295
Вес (килограмм)	60
Толщина изоляции (миллиметров)	100
Технология охлаждения	одиночная система/статическая
Модель контроллера / тип датчика	TTM-004/PT 100
Потребляемая мощность, (кВт/ч 24ч)	5,2
AMP (ампер)	1,6
Потребляемая мощность, Ватт	318
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/нет
Сигнализация открытой двери	+

Тревога отказа датчика	+
Сигнал низкого заряда батареи	-
Тревога отказа компрессора	-
Резервная батарея для аварийных сигналов (приблизительно часов)	48
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	LED
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.)	по требованию/по требованию
Фиксированные ножки (шт.)/Регулируемые ножки (шт.)	0/4
Двухсторонняя дверь	-
Фиксированные полки (шт.)/Регулируемые полки (шт.)	0/1
Максимальное количество полок (шт.)/рекомендуемое максимальное количество полок (шт.)	3/3
Максимальная нагрузка на полки (кг)	50
Корзина	-

Суммарная вместимость ящиков 50 мм 9×9	20
Суммарная вместимость ящиков 75 мм 9×9	12
Общий объем 96 мм ящиков 9×9	80

Холодильное оборудование

Количество компрессоров	1
Хладагент	EP88
Материал интерьера шкафа	нержавеющая сталь
Материал внешнего корпуса	гальванизированная сталь
Цвет (внешний корпус)	слоновая кость
Объем отгрузки (кубических метров)	0,42
Тип пены	полиуретан
Вакуумная изоляция панелей	да

Транспортировка

Вес брутто (кг)	72
Габаритные размеры в упаковке ШхГхВ (сантиметров)	80×60×88

Аксессуары

ARCTIKO CO2 Backup®
Модуль сигнализации ARCTIKO GSM®
Преобразователи напряжения Arctiko Voltage converters®
Стабилизаторы напряжения ARCTIKO Voltage Stabilizers®
Arctiko Cryo Gloves®
Arctiko Temperature Chart Recorder®

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		