

Криогенный циркуляционный насос iCooler-4020

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: apo@nt-rt.ru || сайт: <http://labtemp.nt-rt.ru/>

Криогенный циркуляционный насос iCooler-4020

Labtemp 101020004800



Криогенные циркуляционные насосы iCooler обеспечивают лаборатории экономичными и экологически чистыми решениями для охлаждения с постоянной температурой циркуляции. Компактная конструкция делает устройство довольно компактным и обеспечивает очень тихую работу. Маленькие устройства можно разместить непосредственно на рабочем столе или в проветриваемом окне. Габаритные размеры также очень малы. продукты icooler-2006+ оснащены ЖК-дисплеем, сенсорным управлением с помощью ЖК-дисплея, тремя режимами управления, тремя режимами работы, программируемым управлением, многоточечной калибровкой и другими превосходными характеристиками, которые могут соответствовать множеству функций внешнего приложения.

1. Сенсорный TFT-дисплей, сенсорное управление, компактный размер ;
2. Благодаря сочетанию пропорционального охлаждения и технологии ПИД-регулирования технология CIT позволяет охлаждать непосредственно даже при высоких температурах.
3. Не требующий технического обслуживания напорно-всасывающий насос, устойчивый к волокнам и металлическим частицам, длительный срок службы, давление и расход насоса автоматически адаптируются к внешним нагрузкам, эффективно защищая внешнее оборудование, особенно стеклянные детали. Повреждение ;
4. Дополнительное программируемое управление, вы можете редактировать 30 программ для достижения температуры жидкости, нагрева, охлаждения, постоянной температуры и другого комбинированного управления (опционально)
5. Герметичный резервуар для воды оснащен интуитивно понятным окошком для контроля уровня жидкости, которое облегчает пользователям наблюдение за уровнем жидкости. В то же время резервуар для воды оснащен защитой переливного отверстия для предотвращения несчастных случаев. ;
6. Система стабильна и надежна: высокопроизводительные и высококачественные запасные части, стабильное качество и надежная работа.
7. Множество средств защиты: защита от нехватки воды, защита от температуры, защита от давления воды, защита от перегрева и перегрузки по току, световые и звуковые сигналы можно включать одновременно при подаче сигнала тревоги.
8. При подаче сигнала тревоги одновременно включаются световой и звуковой сигналы, звуковой сигнал может быть установлен на бесшумный или слышимый режим, и непосредственно отображаются различные коды тревоги, которые могут непосредственно определить точку ошибки.

9. Можно выполнять внутренние и внешние датчики температуры Pt100, одноточечную и двухточечную калибровку температуры, а также контролировать температуру внешних материалов

Тип прибора	[-]	Устройство для циркуляции охлаждающей жидкости
Уровень безопасности (в соответствии с DIN12876)	[-]	I/НФЛ
Уровень водонепроницаемости и пылезащитности	[-]	IP20
Диапазон рабочих температур	[°C]	-20...100
Температурная стабильность DIN12876	[±K]	0.05
Отображение температуры	[-]	TFT
Способ контроля температуры	[-]	Интеллектуальное ПИД-регулирование
Контрольный датчик температуры	[-]	PT 100
Интерфейс внешнего датчика температуры	[-]	НЕТ
Мощность нагрева	[W]	1500
Хладагент	[-]	R404a
Емкость хладагента	[g]	n/a
Максимальное давление холодильной системы	[бар]	n/a
Холодопроизводительность (10°C)	[W]	700
Тип насоса	[-]	Напорный / всасывающий насос
Возможность регулировки насоса	[-]	НЕТ
Максимальное давление насоса (расход на выходе 0 литров)	[бар]	0.3
Максимальная мощность всасывания насоса (конец всасывания) (0 расход)	[бар]	0.2
Максимальный расход насоса (давление 0 бар)	[л/мин]	22

Интерфейс подключения насоса	[-]	ID=8
Объем наполнения	[L]	4.5
Размеры (ШхГхВ)	[мм]	220x420x495
Точность отображения	[°C]	0.01
Световая сигнализация	[-]	ДА
Звуковая сигнализация	[-]	ДА
Сигнализация о превышении температуры	[-]	ДА
Сигнал тревоги о недостаточной температуре	[-]	НЕТ
Вторичная защита	[-]	НЕТ
Сигнал тревоги низкого уровня	[-]	НЕТ
Регулируемый безопасный температурный диапазон	[°C]	---
Параметры калибровки	[-]	ДА
Способ крепления инструмента	[-]	таблица
Обеспечивает непрерывную работу	[%]	100
Допустимая температура окружающей среды	[°C]	5..32
Допустимая относительная влажность	[%]	80
Интерфейс RS232	[-]	вариант
Интерфейс USB	[-]	вариант
Вес прибора	[кг]	-
Напряжение питания / частота	[V]	200...230 В переменного тока/50 Гц
Входная мощность прибора	[W]	-
Шум прибора	[дБ]	≤55
Стандарт технических параметров	[-]	DIN 12876



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: apo@nt-rt.ru || сайт: <http://labtemp.nt-rt.ru/>