

Криогенный циркуляционный насос icooler-2003

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-2003

Labtemp 101020003100



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. Он особенно подходит для охлаждающих блоков, паровых фильтров, конденсаторов вакуумных насосов, роторных испарителей и теплообменников. Он отличается высоким соотношением цены и качества и быстрой окупаемостью инвестиций.

1. Небольшой размер, может размещаться непосредственно на рабочем столе и использоваться в вытяжном шкафу. ;
2. Сочетание пропорционального охлаждения и технологии ПИД-регулирования делает его более энергосберегающим.
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. Функцией охлаждения и циркуляции можно управлять независимо или одновременно
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, и непосредственно отображаются различные коды тревоги, которые могут непосредственно определить точку ошибки.
9. Может быть выполнен датчик температуры Pt100, одноточечная и двухточечная калибровка температуры
10. Доступны различные режимы работы, и случайное отключение питания может быть автоматически восстановлено, что может обеспечить непрерывную подачу охлаждающей циркулирующей воды.
11. Дополнительные интеллектуальные функции управления: несколько интерфейсов (RS485, RS232) позволяют дистанционно управлять запуском / остановкой насосов циркуляционной воды и холодильных систем.

Применение

1. Поддерживает охлаждение роторного испарителя (3-литровый малый роторный пропариватель), реакторной системы и биореактора.
2. Вспомогательная система дистилляции, концентратор, экстрактор.
3. Вспомогательные аналитические приборы: азотометр Кьельдаля, экстрактор Сокслета, вискозиметр, емкость для электрофореза, калориметр, рефрактометр, поляриметр.
4. Вспомогательная ультразвуковая дробилка и анализатор непрерывного потока

Модель продукта	[-]	iCooler-2003
Диапазон рабочих температур	[°C]	-20...RT
Температурная стабильность	[±K]	±0.3
Отображение температуры	[-]	СВЕТОДИОДНЫЙ
Точность отображения	[°C]	0.1
Способ контроля температуры	[-]	Умный PID
Контрольный датчик температуры	[-]	РТ 100
Мощность нагрева	[W]	/
Холодопроизводительность (20°C)	[W]	456
Тип насоса	[-]	Напорный /всасывающий насос
Максимальное давление насоса	[бар]	0.2
Максимальная мощность всасывания насоса	[бар]	0.1
Максимальный расход насоса	[Л/мин]	12
Интерфейс подключения насоса	[мм]	ID=8
Объем раковины	[L]	3
Размеры (ШхГхВ)	[мм]	220X420X495
Способ крепления инструмента	[-]	Для рабочего стола
Обеспечивает непрерывную работу	[%]	100
Допустимая температура окружающей среды	[°C]	5..32
Допустимая относительная влажность	[%]	80
Напряжение питания / частота	[В /Гц]	220 В/50 Гц



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/>