

Термостатический циркулятор СС-3017SM

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
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 +(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/>

Термостатический циркулятор CC-3017SM Labtemp 101030009100



Термостатический циркулятор серии CC объединяет функции нагрева и охлаждения. Корпус водяной бани изготовлен полностью из нержавеющей стали, а снаружи изолирован теплоизоляционным хлопком, что обеспечивает экономичное решение для помещения образца непосредственно в водяную баню для тестирования при постоянной температуре. Он оснащен адаптером внешней циркуляции и внешним датчиком температуры PT100 для внешнего контроля. Применение в щадящем режиме. Он подходит для контроля температуры, тестирования материалов, контроля качества, анализа образцов и т.д. Используйте экологически чистое натуральное охлаждение. Благодаря функциям защиты от уровня жидкости и перегрева он соответствует уровню безопасности III / FL, может использовать горючие жидкости и соответствует стандарту DIN 12876.

1. Водонепроницаемая панель управления, четырехзначный светодиодный дисплей высокой яркости, точность отображения 0,1, машина может отображать различные рабочие состояния нагрева, охлаждения, циркуляции и внешнего контроля температуры. ;
2. Он небольшого размера, а передняя и задняя части машины снабжены подвижными ручками для переноски. Пользователям очень удобно переносить машину. Машину можно разместить непосредственно на рабочем столе, в вытяжном шкафу и на земле. При наземном использовании передвижная тележка является необязательной. ;
3. Три способа настройки температуры: (1) установленную температуру можно увеличивать и уменьшать на 0,1 градуса нажатием кнопки; (2) вы также можете нажать и удерживать кнопку для быстрого увеличения и уменьшения; (3) быстро перемещать курсор для непосредственного изменения установленного значения ;
4. Комбинация высокоэффективного компрессора и первичной технологии ПИД-регулирования более энергоэффективна, температура более стабильна, а стабильность составляет $\pm 0,05$ °C. ;
5. Максимальная температура CIT составляет 40 °C ;
6. Функция одноточечной калибровки, которая позволяет легко откалибровать температуру в определенной точке ;
7. Погружной всасывающий насос высокого давления, нагнетающий конец откачивает жидкость, а всасывающий конец нагнетает жидкость внутрь, что позволяет реализовать многофункциональное использование одной машины.

Конструкция ванны с небольшим отверстием рекомендует использовать системы внешней циркуляции. ;

1) Функция закрытой внешней циркуляции: Оборудованный внешний циркуляционный насос может использоваться для систем с постоянной температурой закрытой внешней циркуляции, таких как контроль температуры реактора, охлаждение конденсатора и т.д. ;

2) Функция открытой внешней циркуляции: дополнительный регулятор уровня жидкости может обеспечивать постоянную циркуляцию температуры во внешнем открытом контейнере и постоянную температуру во внешнем открытом контейнере с большим отверстием для проведения дополнительных экспериментов с образцами. ;

3) Соединительная гайка международного стандарта M16x1, различные соединения могут быть сконфигурированы для удовлетворения потребностей различных наружных диаметров циркуляционных труб. ;

8. Функцией нагрева и охлаждения, а также функцией циркуляции можно управлять независимо или автоматически одновременно. ;

9. Двухступенчатая защита безопасности: первый уровень защиты от низкого уровня жидкости, когда уровень жидкости низкий, напоминает пользователю, что пользователь может выполнить операцию розлива жидкости и остановиться, когда жидкость не добавляется после ожидания; второй уровень может быть установлен на высокую температуру и предельную низкую температуру, подавать сигнал тревоги и останавливаться, когда температура обнаружения превышает установленное значение (может использоваться только, не допускается). Горящая жидкость), напрямую отображаются различные коды тревоги, можно напрямую определить точку ошибки, а зуммер можно настроить на бесшумный или звуковой сигнал при включенном сигнале тревоги. ;

10. Коррозионностойкий резервуар для воды из нержавеющей стали SUS304 и охлаждающий змеевик из нержавеющей стали SUS304, при длительном использовании не образует патины и коррозии ;

11. Три режима работы являются необязательными, и вы можете установить автоматический режим при включении питания (продолжать работу при включении питания после случайного отключения питания). Три режима работы описаны следующим образом: Режим 1: когда питание оборудования отключается во время работы, при следующем включении оборудования в нормальном состоянии остановки установленное значение может быть изменено (обычный нормальный режим); режим 2: когда питание устройства отключается во время работы, устройство будет работать автоматически при следующем включении, и установленное значение может быть изменено (продолжать работать при следующем включении оборудования). питание включается после случайного отключения питания); Режим 3: При отключении питания во время работы устройства устройство автоматически запустится при следующем включении питания, и установленное значение изменить нельзя (продолжит работу при включении питания после случайного отключения питания).).

12. Стабильная и надежная система: высокопроизводительные и высококачественные запасные части, стабильное качество и надежная работа ;

13. Съёмная пылезащитная сетчатая крышка воздухозаборника, очень удобная для обслуживания ;

14. Экологически чистый хладагент, не вызывающий токсичных загрязнений ;

Диапазон рабочих температур	[°C]	-20...100
-----------------------------	------	-----------

Температурная стабильность	[±K]	±0.05
Отображение температуры	[-]	СВЕТОДИОДНЫЙ
Точность отображения	[°C]	0.1
Способ контроля температуры	[-]	Умный PID
Контрольный датчик температур ы	[-]	PT 100
Мощность охлаждения	[W]	400 (20°C)
Мощность нагрева	[W]	2000
Тип насоса	[-]	Напорный /всасывающий насос
Максимальный расход насоса	[Л/мин]	12
Максимальное давление насоса	[бар]	0.2
Интерфейс подключения насоса	[-]	M16x1
Объем раковины	[L]	5
Размер отверстия (ШхГхВ)	[мм]	166X38X150
Размеры (ШхГхВ)	[мм]	230X400X615
Способ крепления инструмента	[-]	Для рабочего стола
Обеспечивает непрерывную раб оту	[%]	100



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/>