

Термостатическая ванна ОВС220ЕА

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/>

Водяная ванна OBC220EA Labtemp 101015002900



Модель OBC представляет собой термостатический циркулятор с открытой ванной. В модели, заканчивающейся на А, используется водяная баня из прозрачного поликарбоната (максимальная рабочая температура составляет + 100 ° С). С помощью охлаждающего змеевика с помощью внешней циркулирующей воды температура может достигать комнатной температуры, и образец помещается непосредственно в водяную баню. Испытание на постоянную температуру в середине обеспечивает экономичное решение. Дополнительный адаптер внешнего цикла и внешний датчик температуры PT100 могут использоваться для применения в циклах внешнего контроля температуры. Он подходит для контроля температуры, тестирования материалов, контроля качества, анализа образцов и т.д. Используйте экологически чистое натуральное охлаждение. Благодаря функции защиты от уровня жидкости он предотвращает сухое горение при низком уровне жидкости.

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), заданную 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 переместите курсор и непосредственно измените установленное значение ;
4. Основная технология ПИД-регулирования, температурная стабильность, стабильность ± 0.05 °C ;
5. Функция одноточечной калибровки, которая позволяет легко откалибровать температуру в определенной точке ;
6. Погружной всасывающий насос высокого давления, напорный конец которого откачивает жидкость, а всасывающий конец закачивает жидкость внутрь, выполняет только функцию внутренней циркуляции. Внутренний циркуляционный насос может перемешивать жидкость в резервуаре по горизонтали и вертикали для обеспечения равномерной температуры во всех точках жидкости в

резервуаре. Предусмотрена ванна с большим отверстием, и образцы могут помещаться в резервуар для поддержания постоянной температуры. ;

7. Функцией нагрева и циркуляции можно управлять независимо или автоматически одновременно.

8. 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 низкотемпературный предел, сигнал тревоги и аварийный сигнал, когда температура обнаружения превышает установленное значение.

При выключении напрямую отображаются различные коды аварийного сигнала, можно напрямую определить точку ошибки, а звуковой сигнал может быть установлен в беззвучное положение или звучать при включенном аварийном сигнале. ;

9. Коррозионностойкий резервуар для воды из нержавеющей стали SUS304, не ржавеющий после длительного использования ;

10. Три режима работы являются необязательными, и их можно настроить на автоматический запуск при включении питания (продолжить работу при включении питания после случайного отключения питания). Ниже подробно описаны три режима работы :

Режим 1: Когда источник питания устройства отключен во время его работы, при следующем включении устройство находится в нормальном состоянии остановки, и установленное значение может быть изменено (обычный нормальный режим). ;

Режим 2: При отключении питания устройства во время его работы устройство автоматически запустится при следующем включении питания, и установленное значение может быть изменено (продолжить работу при включении после случайного отключения питания) ;

Режим 3: Когда источник питания устройства отключен во время его работы, устройство автоматически запустится при следующем включении питания, и установленное значение изменить нельзя (продолжайте работать, когда оно будет включено после случайного отключения питания).

11. Система стабильна и надежна: высокопроизводительные и высококачественные запасные части, стабильное качество и надежная работа.

2. Расширение дополнительных функций для пользователей [приобретается отдельно]:

1. Дополнительная функция внешней циркуляции, которая может реализовать внешние открытые и внешние закрытые приложения для циркуляции ;

2. Дополнительный охлаждающий змеевик из нержавеющей стали, дополнительный охлаждающий змеевик может быть подключен к внешней водопроводной воде или внешнему холодильнику для достижения функции высокотемпературного охлаждения, также может обеспечивать контроль температуры при комнатной температуре и ниже комнатной ;

3. Внешний электромагнитный клапан, дополнительный внешний электромагнитный клапан, может автоматически управлять включением-выключением внешней водопроводной воды или внешнего источника холода, автоматически реализовывать функцию высокотемпературного охлаждения, а также автоматически осуществлять контроль температуры в помещении и ниже комнатной

Диапазон рабочих температур	[°C]	RT+10...100
Температурная стабильность	[±K]	±0.05
Отображение температуры	[-]	СВЕТОДИОДНЫЙ
Точность отображения	[°C]	0.1
Способ контроля температуры	[-]	Умный PID
Контрольный датчик температуры	[-]	РТ 100
Мощность нагрева	[W]	2000
Тип насоса	[-]	Напорный /всасывающий насос
Максимальное давление насоса	[бар]	0.3
Максимальная мощность всасывания насоса	[бар]	0.2
Максимальный расход насоса	[Л/мин]	22
Объем раковины	[L]	20
Размер отверстия (ШхГхВ)	[мм]	300×282×150
Размеры (ШхГхВ)	[мм]	350×525×360
Способ крепления инструмента	[-]	Для рабочего стола
Обеспечивает непрерывную работу	[%]	100
Допустимая температура окружающей среды	[°C]	5..32
Допустимая относительная влажность	[%]	80
Напряжение питания / частота	[V]	200...230 В переменного тока/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/>