

Цифровой блочный нагреватель Dry Block Heater 1

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Dry Block Heater 1

Цифровой блочный нагреватель для одного алюминиевого блока обеспечивает точный контроль температуры в малых емкостях. В комплект входит датчик температуры PT-1000, который позволяет контролировать температуру непосредственно в емкости с пробой. Предназначен для ПЦР пробирок и пластин, пробирок Грейнера, микропластин и кювет. Блочный нагреватель идеально подходит для плавления и определения точки кипения, реакций энзимов, инкубации и активации культур, иммунологического анализа, денатурирования ДНК, исследования культурной среды, проб на коагуляцию, определение азота в крови и моче и местной гибридизации.

- Плавная установка температуры до 120 °C
- Таймер: Обратный отсчет, настраиваемый от 1 мин до 99 ч 59 мин
- Счетчик: Отображение длительности нагрева
- Гибкость использования с широким ассортиментом блоков
- Дисплей отображения кода ошибки
- Встроенная цепь аварийной защиты
- Акустический сигнал по завершении эксперимента

Технические характеристики

Количество блоков	1
Мощность нагрева	165 W
Диапазон нагревания температур	Температура окр. среды +5° - 120 °C
Индикатор температуры	да
Дискретность регулировки и дисплея	1 K
Разъем для подключения контактного термометра	СТ (DIN12878)
Отклонения PT 1000; DIN EN 60751 кл. A	$\leq \pm (0,15 + 0,002 \times T)$ K
Стабильность температуры в блоках при 37°C	0.2 ±°C
Стабильность температуры в блоках при 60°C	0.4 ±°C
Стабильность температуры при 37°C *	0.2 K
Стабильность температуры при 60°C *	0.4 K
Скорость нагрева / Длительность нагрева с внешним датчиком *	5 K/min
Нагревательная пластина материал	Алюминиевый сплав
Нагревательная пластина размер	96 x 76 mm
Безопасный нагрев	150 °C
Таймер	да
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 5999 min
* Измерено в испытательном блоке IKA DBH	Подробнее см. в руководстве пользователя
Размеры	151 x 73 x 228 mm

Вес	1 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Напряжение	220 - 240 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	165 W

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93