

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Нижний Новгород (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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru

Сухие блочные нагревательные системы серии QB



Универсальная система общего назначения с двумя съемными/взаимозаменяемыми блоками и обширными техническими характеристиками, подходящими для большинства применений сухого нагрева блоков в лаборатории.

- Диапазон температур окружающей среды от +5°C до 130°C, с быстрым временем нагрева
- Стабильность: $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Однородность: $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Цифровой контроль температуры для оптимальной точности
- Ряд удобных функций, включая сигналы тревоги, калибровку по одной и двум точкам, запрограммированный запуск/остановку, «смещение» для известного изменения температуры образца и выбор внешних или внутренних датчиков.

- Доступен внешний датчик для точного контроля температуры в образце или в блоке
- Включает в себя инструмент для удаления блоков для легкого и безопасного удаления блоков.

Приложения

Источник точного контроля температуры для общих, маршрутных приложений и чувствительных аналитических процедур, включая расщепление ферментов, исследования активности ферментов и гибридизацию нуклеиновых кислот.

* Предложение действительно только для новых заказов. Только для Великобритании. Предложение может быть востребовано только через официальное предложение. Предложение не может быть востребовано в сочетании с какой-либо другой рекламной акцией. Применяются стандартные условия доставки. Предложение действует только на товары, указанные в акции. Для получения дополнительной информации свяжитесь с Grant Instruments или вашим региональным менеджером по продажам.

Характеристики

- Нагреватель высокой мощности для быстрого нагрева – от 25°C до 100°C всего за 15 минут.
- Простой в использовании ротор и две клавиши обеспечивают доступ к интерактивному интерфейсу для быстрой и точной настройки и использования.
- Четкий цифровой дисплей — легко читаемый на расстоянии для мгновенной уверенности
- Удобный таймер со звуковым зуммером для синхронизации реакции и функций, например, отложенное включение/выключение нагревателя.
- Широкий выбор взаимозаменяемых блоков позволяет смешивать и сочетать пробирки с образцами по желанию — инструмент для извлечения входит в стандартную комплектацию для простого и безопасного извлечения блоков.
- Дополнительная защитная крышка — защищает образцы от загрязнения, а пользователей — от случайного контакта с горячими блоками.
- Защита от перегрева защищает ваши образцы и ваше рабочее место
- Высококачественная, надежная конструкция из обтекаемого алюминия с охлаждающими стенками и химически стойкого пластика — долговечна в сложных условиях
- Компактный размер для оптимизации использования рабочего пространства

- Опции включают блоки для пробирок объемом 0,2 мл, стрипы и 96-луночные микротитрационные планшеты, используемые в молекулярной биологии и биотехнологии (только QBD2 и QBH2)
- Три программируемых сегмента температуры/времени плюс сегменты конца программы (только QBH2)

| | QBD1 | QBD2 | QBD4 | QBH2 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Размеры (ВхГхШ) | 120 x 240 x 200 мм | 120 x 285 x 200 мм | 120 x 390 x 200 мм | 120 x 295 x 200 мм |
| Диапазон температур при 37°C | Температура окружающей среды от +5 до 130°C | Температура окружающей среды от +5 до 130°C | Температура окружающей среды от +5 до 130°C | Температура окружающей среды от +5 до 200°C |
| Стабильность при 37°C | 0,1±°C | 0,1±°C | 0,1±°C | 0,1±°C |
| Однородность внутри блока при 37°C | 0,1±°C | 0,1±°C | 0,1±°C | 0,1±°C |
| Однородность по аналогичным блокам при 37°C | 0,2±°C | 0,2±°C | 0,2±°C | 0,2±°C |
| Отображение температуры | • | • | • | • |
| Разрешение экрана | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C |
| Время нагрева от 25°C до 100°C | 20 минут | 20 минут | 20 минут | 15 минут |
| Три программируемых сегмента температуры/времени плюс сегменты конца программы | – | – | – | • |
| Таймер реакции со звуковым сигналом | от 1 до 999 минут | от 1 до 999 минут | от 1 до 999 минут | от 1 до 999 минут |
| Функциональный таймер задержки включения/выключения отопителя | До 72 часов | До 72 часов | До 72 часов | До 72 часов |
| Регулировка смещения | • | • | • | • |
| Двухточечная калибровка внутренних и внешних датчиков | • | • | • | • |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Аварийные сигналы высокой/низкой температуры, настраиваемые в пределах 0,5°C от заданной температуры | • | • | • | • |
| Дисплей индикации неисправности | • | • | • | • |
| Инструмент для извлечения для легкого и безопасного удаления блока | • | • | • | • |
| Безопасность | Тепловой предохранитель | Тепловой предохранитель | Тепловой предохранитель | Тепловой предохранитель |
| Мощность нагревателя – 230В | 150 Вт | 300 Вт | 600 Вт | 300 Вт |
| Мощность нагревателя – 120В | 100 Вт | 200 Вт | 400 Вт | 200 Вт |
| Напряжение питания | 120 или 230В | 120 или 230В | 120 или 230В | 120 или 230В |
| Масса | 2,2 кг | 2,7 кг | 3,6 кг | 3 кг |

Алматы (7273)495-231
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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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