

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

Термошейкер РНМТ для микропробирок и микропланшетов



Термошейкеры серии РНМТ представляют собой компактные, эффективные и универсальные термошейкеры, идеально подходящие для приложений, требующих нагрева и встряхивания микропробирок и микропланшетов, а также пригодные для использования в холодильных камерах и инкубаторах (диапазон рабочих температур от 4 до 40°C). Фактически это три инструмента в одном:

- термошейкер для микропробирок и микропланшетов
- компактный настольный инкубатор без тряски
- шейкер для микропробирок без контроля температуры

Функции

Комбинируя операцию смешивания с фазой инкубации, время процесса реакции и нагрузка на оператора сокращаются, а

эффективность многих процедур повышается, что приводит к увеличению производительности.

Доступен с блоками размещения;

PHMT-PSC18 (20 микропробирок по 0,5 мл плюс 12 микропробирок по 1,5 мл)

PHMT-PSC24N (24 микропробирки по 1,5 мл)

PHMT-PSC24 (24 микропробирки по 2,0 мл)

PHMT-PSC32 (20 микропробирок по 0,2 мл и 12 микропробирок по 1,5 мл)

PHMT- PSC96 (96-луночные планшеты для ПЦР)

- Диапазон настройки температуры: температура окружающей среды от + 25 до 100°C
- Диапазон регулирования температуры: температура окружающей среды + 5 выше температуры окружающей среды до 100°C
- Температурная стабильность $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Скорость встряхивания: от 250 до 1400 об/мин.
- Непрерывный или временной режим работы, с сигнальным зуммером и функцией автоматического отключения
- Удобные сменные блоки
- 2-строчный ЖК-дисплей четко отображает заданные и фактические значения температуры, скорости встряхивания и времени.
- Компактный и прочный, с низким профилем и малой занимаемой площадью — аккуратно вписывается в рабочее пространство и обеспечивает долгие годы надежной службы.
- Мощный мотор работает очень плавно, тихо и стабильно. Его «мягкий» старт предотвращает возможное повреждение образцов от тряски.

Приложения

PHMT идеально подходит для выделения ДНК, ферментативных реакций и методов клеточной биологии.

Характеристики

	PHMT-PSC18	PHMT - PSC24N	PHMT-PSC24	PHMT-PSC32	PHMT-PSC96
Размеры (ВхГхШ)	130 x 230 x 205 мм	130 x 230 x 205 мм	130 x 230 x 205 мм	130 x 230 x 205 мм	130 x 230 x 205 мм
Диапазон температур	+ 25 до 100°C	+ 25 до 100°C	+ 25 до 100°C	+ 25 до 100°C	+ 25 до 100°C
Диапазон регулирования	+ 5 окружающей	+ 5 окружающей	+ 5 окружающей	+ 5 окружающей	+ 5 окружающей

температуры	среды до 100°C	среды до 100°C	среды до 100°C	среды до 100°C	среды до 100°C
Однородность при +37°C	0,1±°C	0,1±°C	0,1±°C	0,1±°C	0,1±°C
Однородность при +60°C	0,2±°C	0,2±°C	0,2±°C	0,2±°C	0,2±°C
Однородность при +100°C	0,2±°C	0,2±°C	0,2±°C	0,2±°C	0,2±°C
Скорость тряски	от 250 до 1400 об/мин (с шагом 10 об/мин)	от 250 до 1400 об/мин (с шагом 10 об/мин)	от 250 до 1400 об/мин (с шагом 10 об/мин)	от 250 до 1400 об/мин (с шагом 10 об/мин)	от 250 до 1400 об/мин (с шагом 10 об/мин)
Скорость нагрева до 100°C	4°C в минуту	4°C в минуту	4°C в минуту	4°C в минуту	4°C в минуту
Дисплей (температура)	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей
Емкость – микропробирки	20 x 0,5 и 12 x 1,5 мл	24 x 1,5 мл	24 x 2,0 мл	20 x 0,2 и 12 x 1,5 мл	—
Вместимость – ПЦР-планшеты	—	—	—	—	96-луночный планшет для ПЦР
Диаметр орбиты	2 мм	2 мм	2 мм	2 мм	2 мм
Таймер	от 1 минуты до 96 часов (с шагом 1 минута)	от 1 минуты до 96 часов (с шагом 1 минута)	от 1 минуты до 96 часов (с шагом 1 минута)	от 1 минуты до 96 часов (с шагом 1 минута)	от 1 минуты до 96 часов (с шагом 1 минута)
Максимальный шум	54,7 дБА	54,7 дБА	54,7 дБА	54,7 дБА	54,7 дБА
Мощность нагрева	42 Вт	42 Вт	42 Вт	42 Вт	42 Вт
Внешний источник питания	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В

	ПОСТОЯННОГО тока	ПОСТОЯННОГО тока	ПОСТОЯННОГО тока	ПОСТОЯННОГО тока	ПОСТОЯННОГО тока
Потребляемая мощность	42 Вт (3,5 А)	42 Вт (3,5 А)	42 Вт (3,5 А)	42 Вт (3,5 А)	42 Вт (3,5 А)
Входное напряжение	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока
Масса	3,2 кг	3,2 кг	3,2 кг	3,2 кг	3,2 кг
Вес (с блоком)	4 кг	4 кг	4 кг	4 кг	4 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
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

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

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