

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

Термошейкеры серии РНМР для микропланшетов



Превосходная однородность температуры на платформе/микропланшете (запатентованный двунаправленный нагрев микропланшетов) в сочетании с регулируемой скоростью и переменной температурой делают термошейкер идеальным для инкубации микропланшетов.

Может использоваться со всеми типами микропланшетов стандартной глубины и предлагает три устройства в одном для максимальной универсальности и эффективности.

- Термошейкер для микропланшетов
- Компактный настольный инкубатор без тряски
- Шейкер для микропланшетов на холоде или при температуре окружающей среды

Функции

- Диапазон настройки температуры: от + 25°C до 100°C
- Стабильность температуры $\pm 0,1^\circ\text{C}$, однородность температуры $\pm 0,2^\circ\text{C}$ благодаря двунаправленной системе нагрева (платформа и крышка)
- Скорость встряхивания: от 250 до 1200 об/мин.
- Быстрый нагрев
- Непрерывный или временной режим работы, с сигнальным зуммером и функцией автоматического отключения
- Выбор из двух моделей с емкостью для двух (PHMP) или четырех (PHMP-4) 96- или 384-луночных микропланшетов
- Крышка с подогревом полностью закрывает плоскую нагревательную пластину, обеспечивая двунаправленный нагрев и превосходную температурную стабильность и однородность, предотвращая образование конденсата.
- Комбинация двунаправленного нагрева и мощного орбитального встряхивания обеспечивает максимальную отдачу от инкубации.
- Очень прост в эксплуатации, с простой настройкой температуры, скорости встряхивания и времени с помощью кнопок и 2-строчного ЖК-дисплея состояния.

Приложения

- Цитохимия - для реакций *in situ*
- Биохимия - для анализа ферментов и белков, инкубация для анализа биомаркеров и связывания белков.
- Иммунохимия – для иммуноферментативной реакции, инкубация ИФА
- Молекулярная биология (для культивирования микробных клеток и анализа ДНК)

Характеристики

	PHMP	PHMP-100	PHMP-4
Размеры (ВхГхШ)	125 x 250 x 265 мм	125 x 260 x 270 мм	140 x 390 x 380 мм
Диапазон температур	от +25 до 60°C	от +25 до 100°C	от +25 до 60°C
Диапазон регулирования температуры	Температура окружающей среды от +5 до 60°C	Температура окружающей среды от +5 до 100°C	Температура окружающей среды от +5 до 60°C
Стабильность	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Единообразиие	0,25°C	0,25°C	0,25°C
Отображать	2-строчный x 16-	2-строчный x 16-	2-строчный x

	символьный ЖК-дисплей	символьный ЖК-дисплей	16-символьный ЖК-дисплей
Скорость тряски	от 250 до 1200 об/мин	от 250 до 1200 об/мин	от 250 до 1200 об/мин
Разрешение настройки скорости	Шаг 10 об/мин	Шаг 10 об/мин	Шаг 10 об/мин
Средняя скорость нагрева	12 минут с 25 до 37,35 минут с 25 до 60	60 минут от 25 до 100 (ТОЛЬКО РНМР-100)	12 минут с 25 до 37,35 минут с 25 до 60
Максимальная высота микропланшетов	18мм	18мм	18мм
Емкость	2 микропланшета	2 микропланшета	4 микропланшета
Диаметр орбиты	2 мм	2 мм	2 мм
Таймер (с автоотключением и звуковым сигналом)	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)
Внешний источник питания	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	40 Вт (3,3 А)	60 Вт (5 А)	50 Вт (4,15 А)
Входное напряжение	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока
Масса	6,1 кг	5,9 кг	8,8 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)53-79-87
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