

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

Вертикальный многофункциональный ротатор PTR-60



Серия PTR представляет собой компактные вертикальные ротаторы с переменной скоростью и углом поворота, обеспечивающие вертикальное вращение, возвратно-поступательное движение и вибрацию.

- Вертикальное вращение на 360° — создает длинноволновое движение для смешивания крупных частиц
- Возвратно-поступательное движение - создает длинноволновое и средневолновое движение для средних и крупных частиц.
- Вибрация – создает коротковолновое движение для смешивания мелких частиц.
- Пауза

Все действия могут быть настроены на непрерывную или временную работу, а отдельные фазы могут быть связаны друг с другом для обеспечения абсолютной гибкости.

- Вертикальное вращение на 360°, возвратно-поступательное движение и вибрация могут быть настроены на непрерывную или временную работу или связаны вместе в различных комбинациях, чтобы обеспечить оптимальные условия смешивания для вашего применения.
- Модель — PTR-60 — с разной скоростью и объемом микропробирок.
- Вертикальная скорость вращения: от 1 до 100 об/мин
- Возвратно-поступательное вращение: угол поворота от 1 до 90°
- Вибрация: программируется на период от 1 до 5 секунд.
- Очень прост в эксплуатации, с простой настройкой многосегментных программ с помощью кнопок и 2-строчного ЖК-дисплея состояния, полностью программируемая последовательность функций, включая паузу
- Вместимость до 48 PTR -60 микропробирок и максимальная скорость вращения до 100 об/мин.
- Опциональная вспомогательная платформа для размещения пробирок разного диаметра
- Надежный и чрезвычайно тихий двигатель обеспечивает регулируемое и воспроизводимое вращение во всем диапазоне скоростей.
- Компактный, с низким профилем и малой занимаемой площадью — аккуратно вписывается в рабочее пространство
- Подходит для использования в холодильных камерах и инкубаторах.

Приложения

Подходит для вертикального перемешивания на 360°, включая иммунопреципитацию и другие применения аффинных матриц, предотвращение свертывания крови, диагностику латекса. Используется в различных приложениях, от реакций гибридизации, роста клеток, мягкой экстракции и гомогенизации биологических компонентов в растворе до реакций связывания и промывки магнитных частиц.

Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	230 x 230 x 430 мм
Диапазон температур	от 4 до 40°C
Максимальная загрузка	0,8 кг

Скорость	от 1 до 100 колебаний/мин (шаг 1 об/мин)
Угол наклона (возвратно-поступательный режим)	от 1 до 90°
Угол поворота (режим возвратно-поступательного движения)	от 1 до 5°
Отображать	ЖК-дисплей 2 x 16 символов
Таймер, с автоматическим отключением	от 1 минуты до 24 часов
Диапазон настройки таймера	от 1 до 250 сек.
Таймер (режим вибрации)	от 1 до 5 секунд
Пауза	от 1 до 5 секунд
Внешний источник питания	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	18 Вт (0,75 А)
Входное напряжение	24 В постоянного тока
Масса	3,8 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)33-79-87
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