

Встряхиватели Vortex 1, 2, 3, 4, Genius 3, VXR basic

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

Vortex 1

Новый встряхиватель для пробирок с привлекательным дизайном, функцией работы при нажатии и бесступенчатым регулированием скорости от 1000 до 2800 об/мин. Разработан для перемешивания небольших проб.

- Небольшой, компактный и надежный
- Для небольших сосудов до 30 мм в диаметре, напр., пробирок, центрифужных пробирок, мензурок Эппендорфа
- Бесступенчатое регулирование скорости от 1000 до 2800 об/мин
- Превосходное перемешивание
- Верхний корпус и поверхность пробирки выполнены из инертного пластика. Нижняя часть литая, с цинковым покрытием
- В комплект входит блок питания 12 В

Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4.5 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	0.1 kg
Потребляемая мощность привода	1.2 W
Производимая мощность привода	0.8 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	1000 rpm
макс. Скорость	2800 rpm
Индикатор скорости	нет
Таймер	нет
Дисплей таймера	нет
Touch функция - управление прикосновением	да
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Работа с микротитрационными планшетами	нет
Размеры	95 x 70 x 110 mm
Вес	0.55 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	30 W

Vortex 2

Новый встряхиватель подходит для работы при нажатии или непрерывной работы

- Функция работы при нажатии
- Подходит для непрерывной работы (практически не нагревается благодаря самовентиляции привода)
- Устойчив на высоких скоростях вращения благодаря силиконовым опорам
- Плавная регулировка скорости
- Различные способы применения благодаря 3 сменным приспособлениям и 7 вставкам (например, для пробирок Эппендорфа, титрационных микропланшет, колб Эрленмейера объемом 250 мл и пр.), заказываемым отдельно
- Приспособления надежно закрепляются на приборе в любом положении

Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	0.4 kg
Потребляемая мощность привода	39 W
Производимая мощность привода	9 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	500 rpm
макс. Скорость	2500 rpm
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	Шкала 0-6
Таймер	нет
Режим работы	Непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	да
Размеры	120 x 140 x 138 mm
Вес	3.9 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
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	60 W

Vortex 4 basic

Компактный, универсальный малогабаритный встряхиватель, подходящий для работы со всеми небольшими сосудами и титрационными микропланшетами.

- Широкий выбор насадок
- Определение насадки
- Непрерывный режим работы или при нажатии (со стандартными насадками)
- Два режима работы:

Режим А (безопасный с определением насадки): максимальная скорость 3000 об/мин достигается только со стандартной насадкой при работе от нажатия. При использовании других насадок скорость ограничивается до 1300 об/мин.

Режим В (без определения насадки): скорость 3000 об/мин достигается при работе с любой насадкой.

Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4.5 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	0.5 kg
Потребляемая мощность привода	10 W
Производимая мощность привода	8 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	200 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 3000 rpm
Индикатор скорости	Шкала
Таймер	нет
Дисплей таймера	Шкала
Режим работы	Непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	да
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Работа с микротитрационными планшетами	да
Кол-во микротитрационных планшетов	1
Размеры	176 x 63 x 190 mm
Вес	3 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	100 - 240 V

Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	20 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	800 mA

Vortex 4 digital

Компактный, универсальный малогабаритный встряхиватель, подходящий для работы со всеми небольшими сосудами и титрационными микропланшетами.

- Широкий выбор насадок
- Определение насадки
- Непрерывный режим работы или при нажатии (со стандартными насадками)
- Два режима работы:

Режим А (безопасный с определением насадки): максимальная скорость 3000 об/мин достигается только со стандартной насадкой при работе от нажатия. При использовании других насадок скорость ограничивается до 1300 об/мин.

Режим В (без определения насадки): скорость 3000 об/мин достигается при работе с любой насадкой.

Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4.5 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	0.5 kg
Потребляемая мощность привода	10 W
Производимая мощность привода	8 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	200 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 3000 rpm
Индикатор скорости	Шкала
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Диапазон устанавливаемого времени	1/60 - 999 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	да
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Работа с микротитрационными планшетами	да
Кол-во микротитрационных планшетов	1
Размеры	176 x 63 x 190 mm
Вес	3 kg

Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	20 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	800 mA

VORTEX Genius 3

Новый вихревой встряхиватель подходит для кратковременной работы (при нажатии), когда запускается путем нажатия на приспособление, или непрерывной работы.

- Обширный диапазон скоростей, плавно регулируемый
- Различные способы применения благодаря 3 взаимозаменяемым приспособлениям и 7 вставкам (напр., пробирки Эппендорфа, титрационные микропланшеты, конические колбы Эрлемейера по 250 мл и пр.), заказываемым отдельно
- Приспособления надежно закрепляются на приборе в любом положении
- Специальная лента (VG 3.36, стр. 51) позволяет легко работать с круглыми и коническими пробирками и колбами
- Прочный литой цинковый корпус
- Компактный дизайн
- Кратковременное включение путем нажатия на приспособление (функция работы при нажатии)
- Устойчив на высоких скоростях благодаря особым ножкам (силиконовые, с высокой вибропоглощающей способностью)
- Эксцентрик с шарикоподшипниками
- Подходит для продолжительной работы, практически не греется благодаря самовентиляции привода

Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Потребляемая мощность привода	58 W
Производимая мощность привода	10 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	500 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 2500 rpm
Индикатор скорости	нет
Таймер	нет
Режим работы	Непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	да
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Работа с микротитрационными планшетами	да
Кол-во микротитрационных планшетов	1
Размеры	127 x 136 x 149 mm
Вес	4.5 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %

Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	200 - 240 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	60 W

VXR basic

Маленький встряхиватель с оптоэлектронным регулированием и очень обширным диапазоном скоростей.

- Подходит для продолжительной работы
- Новый дизайн и улучшенный привод
- Круговые встряхивающие движения
- Хорошо удерживает низкие скорости
- Взаимозаменяемые приспособления

Технические характеристики

Траектория встряхивания	Орбитальная
Диаметр орбиты	4 mm
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2 kg
Потребляемая мощность привода	35 W
Производимая мощность привода	13.2 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	100 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 2200 rpm
Индикатор скорости	Шкала
Таймер	нет
Режим работы	Непрерывная работа
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Работа с микротитрационными планшетами	нет
Размеры	157 x 130 x 247 mm
Вес	6.1 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 100 - 120 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	45 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

сайт: <http://ika.nt-rt.ru> || эл. почта: ivk@nt-rt.ru