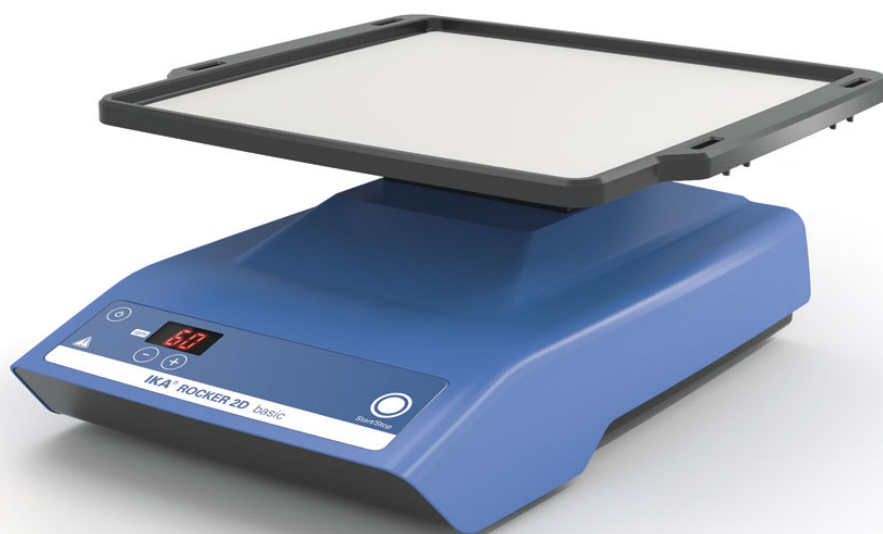


## Встряхиватели ROCKER 2D basic, digital

### 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

## ROCKER 2D basic

Шейкер-качалка с настраиваемой скоростью для бережного смешивания. Предназначен для гомогенного смешивания в колбах, сосудах для культур, чашах Петри и пробирках. Скорость остается постоянной даже при изменении нагрузки и напряжения. Фиксированный угол наклона гарантирует воспроизводимость результатов.

- Различные приспособления позволяют использовать шейкер для широкого круга применений
- Может использоваться при температурах от 4 до 50 °С в инкубаторах
- В комплект поставки входит противоскользящий коврик
- Удобная сенсорная клавиатура
- Пригоден для непрерывной работы

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	качающий
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2 kg
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	5 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 80 rpm
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин
Таймер	нет
Дисплей таймера	нет
Режим работы	Непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	нет
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Фиксированный угол покачивания	8 °
Составное устройство	нет
Составная шейкерная платформа	да
Высота с полной шейкерной платформой	30 mm
Размеры	280 x 150 x 330 mm
Вес	2.2 kg
Допустимая температура окружающей среды	4 - 50 °С
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	100 - 240 V

Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	24 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	1000 mA

## ROCKER 2D digital

Цифровой шейкер-качалка с настраиваемой скоростью для бережного смешивания. Предназначен для гомогенного смешивания в колбах, сосудах для культур, чашах Петри и пробирках. Скорость остается постоянной даже при изменении нагрузки и напряжения. Настраиваемый угол наклона обеспечивает оптимальную адаптацию под особые условия эксперимента.

- Таймер: Обратный отсчет, настраиваемый от 1 с до 99 ч 59 мин
- Счетчик: Отображение длительности встряхивания
- Дисплей отображения кода ошибки
- Различные приспособления позволяют использовать шейкер для широкого круга применений
- Может использоваться при температурах от 4 до 50 °C в инкубаторах
- В комплект поставки входит противоскользящий коврик
- Удобная сенсорная клавиатура
- Пригоден для непрерывной работы

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	качающий
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2 kg
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	5 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 80 rpm
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль времени мин.	1 s
Контроль времени макс.	5999 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	нет
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Регулируемый угол покачивания, не менее	2.5 °
Регулируемый угол качания, не более	15 °

Составное устройство	нет
Составная шейкерная платформа	да
Высота с полной шейкерной платформой	30 mm
Размеры	280 x 150 x 330 mm
Вес	2.2 kg
Допустимая температура окружающей среды	4 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	24 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	1000 mA

## ROCKER 3D basic

Шейкер с трехмерным движением барабана и фиксированной скоростью для бережного смешивания. Предназначен для гомогенного смешивания в колбах, сосудах для культур, чашах Петри и пробирках. Идеален для культивирования клеточных культур, экстракции ДНК, распределения клеток, окрашивания и обесцвечивания клеток. Скорость остается постоянной даже при изменении нагрузки и напряжения. Фиксированный угол наклона гарантирует воспроизводимость результатов.

- Различные приспособления позволяют использовать шейкер для широкого круга применений
- Может использоваться при температурах от 4 до 50 °C в инкубаторах
- В комплект поставки входит противоскользящий коврик
- Удобная сенсорная клавиатура
- Пригоден для непрерывной работы

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	орбитально-качающий
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2 kg
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Диапазон скоростей - мин.	0 rpm
Скорость фиксированная	30 rpm
Индикатор скорости	нет
Таймер	нет
Дисплей таймера	нет
Режим работы	Непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	нет
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Фиксированный угол наклона	8 °
Составное устройство	нет
Составная шейкерная платформа	да
Высота с полной шейкерной платформой	30 mm
Размеры	280 x 165 x 330 mm
Вес	2.2 kg
Допустимая температура окружающей среды	4 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет

Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	24 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	1000 mA

## ROCKER 3D digital

### Технические характеристики

Траектория встряхивания	орбитально-качающий
Макс. встряхиваемый вес (с платформой)	2 kg
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Скорость мин.(регулируемая)	5 rpm
Диапазон вращающего момента	0 - 80 rpm
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин
Таймер	да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль времени мин.	1 s
Контроль времени макс.	5999 min
Режим работы	Работа по таймеру и непрерывная работа
Touch функция - управление прикосновением	нет
Фиксация подвижных частей на встряхивателе	нет
Регулируемый угол перекоса наклона, не менее	0 °
Регулируемый угол наклона, не более	15 °
Составное устройство	нет
Составная шейкерная платформа	да
Высота с полной шейкерной платформой	30 mm
Размеры	280 x 185 x 330 mm
Вес	2.3 kg
Допустимая температура окружающей среды	4 - 50 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	100 - 240 V

Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	24 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	1000 mA

### 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