

# Магнитные мешалки RCT 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

## RCT basic

Новая усовершенствованная модель бестселлера на рынке лабораторного оборудования.

- встроенный терморегулятор
- комплект включает температурный датчик (PT 1000.60)
- цифровой дисплей, позволяющий точно устанавливать рабочую температуру и частоту вращения даже в выключенном состоянии
- отображение на цифровом дисплее установленного предела безопасной температуры
- индикатор горячей поверхности, предупреждающий о возможности ожога
- отображение на цифровом дисплее кода ошибки
- регулируемая система безопасного нагрева плитки (50°C – 360°C)
- безопасная магнитная мешалка с подогревом, разработанная для работы без наблюдения оператора
- разъем в соответствии с DIN 12878 для подключения контактных термометров, например ETS-D5, позволяющих осуществлять точный контроль температуры
- высокий уровень безопасности благодаря усовершенствованной технологии регулирования температурного нагрева
- закрытая конструкция (IP 42) гарантирует длительный срок службы
- отполированная до зеркального блеска рабочая поверхность алюминиевой нагревательной плитки обеспечивает оптимальную теплопередачу
- сильное магнитное притяжение
- Комплект включает защитный кожух H 100

### Технические характеристики

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H2O)	20 l
Производимая мощность привода	9 W
Direction of rotation	right
Speed display set-value	Диодная линия
Speed display actual-value	Диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Turning knob
Диапазон вращающего момента	50 - 1500 rpm
Задание точности скорости	10 rpm
Мин. длина перемешивающего стержня	20 mm
Макс. длина магнитного мешалки	80 mm
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час)	28 +K
Мощность нагрева	600 W
Temperature display set-value	Диодная линия

Temperature display actual-value	Диодная линия
Temperature unit	°C
Диапазон нагревания температур	Room temp. + device self heating - 310 °C
Контроль нагрева	Turning knob
Temperature setting range min.	0 °C
Temperature setting range max.	310 °C
Скорость нагрева	6.5 K/min
Temperature setting resolution of heating plate	1 K
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Temperature setting resolution of medium	1 K
Регулируемый безопасный нагрев мин.	50 °C
Регулируемый безопасный нагрев макс.	360 °C
Нагревательная пластина материал	Алюминиевый сплав
Нагревательная пластина размер	Ø 135 mm
Automatic reverse rotation	нет
Intermittend mode	нет
Определение тенденции изменения вязкости	нет
Функция обнаружения трещин в магнитном мешальнике	нет
Таймер	нет
pH measurement	нет
Graph function	нет
Programs	нет
Sensor in medium detection (Error 5)	да
Функция взвешивания	нет
Размеры	160 x 85 x 270 mm
Вес	2.5 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Разъем RS 232	нет
Разъем USB	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	650 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](mailto:ivk@nt-rt.ru)