



## МЕХАНИЧЕСКАЯ СТУПКА RM 200

Механические ступки RETSCH измельчают неорганические и органические вещества до аналитической тонкости. Они могут перемешивать и гомогенизировать порошки, суспензии и пасты. Ступки также идеально подходят для однородного истирания гомеопатических и фармацевтических продуктов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | сухое, мокрое и криогенное измельчение
- | воспроизводимые результаты измельчения благодаря возможности задания давления песта и цифровой установке времени
- | закрытая пылезащищенная размольная камера со смотровым окном
- | легкая смена песта и ступки без дополнительных инструментов
- | дисплей для наглядного отображения действующей нагрузки двигателя
- | возможность регулирования давления песта и скребка
- | широкий выбор материалов размольной гарнитуры для измельчения без загрязнения
- | три материала скребка (PU, бук, PTFE)
- | Pestle speed 100 rpm



[Смотреть видео](#)

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

зола, цементный клинкер, химические продукты, coal, зерна какао, кокс, лекарственные препараты, пищевые продукты, гомеопатические вещества, орехи, фармацевтические продукты, растения, соль, маслянистые семена, силикаты, шлак, почва, специи, плитка, дрожжевые клетки

Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Механические ступки измельчают, перемешивают и истирают давлением и трением. Функцией скребка является подача материала в область между ступкой и пестом. Эта принудительная подача гарантирует, что весь материал непрерывно измельчается и истирается, а также интенсивно перемешивается. Пест расположен не в центре, а смещен, контакт с вращающейся ступкой и материалом заставляет его вращаться автоматически. Необходимое давление измельчения достигается за счет веса самого песта и регулируемого давления пружины, действующей на ось песта.



[Смотреть видео](#)

МЕХАНИЧЕСКАЯ СТУПКА RM 200

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Применения</b>	измельчение, перемешивание и истирание, сухое и мокрое
<b>Область применения</b>	биология, геология / металлургия, медицина / фармацевтика, продукты питания, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластики
<b>Исходный материал</b>	мягкий, твердый, хрупкий, пастообразный
<b>Принцип измельчения</b>	давление, трение
<b>Исходный размер частиц*</b>	< 8 мм
<b>Конечная тонкость*</b>	< 10 мкм
<b>Размер загрузки / полезный объем*</b>	10 - 190 мл
<b>Объем размольной камеры</b>	700 мл
<b>Скорость при 50 Гц (60 Гц)</b>	100 об/мин
<b>Задание скорости</b>	нет
<b>Установка давления песта</b>	вертикально - регулировкой винтом со шкалой, горизонтально - регулировкой винтом с визуальным контролем
<b>Регулировка давления скребка</b>	by adjusting knob + visual control
<b>Материал размольной гарнитуры</b>	закаленная сталь, нержавеющая сталь, карбид вольфрама, агат, спеченный корунд, оксид циркония, твердый фарфор
<b>Установка времени измельчения</b>	цифровое, 1 - 99 мин / непрерывно
<b>Привод</b>	1-фазный двигатель со вспомогательным конденсатором
<b>Электропитание</b>	различные напряжения
<b>Тип электросети</b>	1-фазная
<b>Степень защиты</b>	IP 53
<b>Потребляемая мощность</b>	250 Вт (230 В, 50 Гц) / 290 Вт (120 В, 60 Гц)
<b>Ш x В x Г в закрытом виде</b>	400 x 480 x 370 мм (в открытом виде 400 x 550 x 510 мм)
<b>Вес нетто</b>	~ 24,2 кг
<b>Стандарты</b>	CE

\* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

[www.retsch.ru/rm200](http://www.retsch.ru/rm200)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### МЕХАНИЧЕСКАЯ СТУПКА RM 200

**Механическая ступка RM 200 в комплекте со скребком(пожалуйста заказывайте ступку и пест отдельно)**

20.455.0001



RM 230 В, 50 Гц  
200

**исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене**

### СТУПКИ И ПЕСТЫ RM 200

#### ЗАКАЛЁННАЯ СТАЛЬ

02.460.0018



Ступка

02.461.0112



Пест

#### НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

02.460.0057



Ступка

02.461.0113



Пест

#### КАРБИД ВОЛЬФРАМА

02.460.0021



Ступка

02.461.0114



Пест

#### АГАТ

02.460.0098



Ступка

02.461.0115



Пест

### СПЕЧЕННЫЙ КОРУНД

02.460.0017



Ступка

02.461.0116



Пест

### ОКСИД ЦИРКОНИЯ

02.460.0086



Ступка

02.461.0117



Пест

### ТВЕРДЫЙ ФАРФОР

02.460.0016



Ступка

02.461.0118



Пест

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RM 200

### СКРЕБКИ ДЛЯ RM 200

22.862.0012



Скребок, вулколлан

22.008.0025



Скребок, бук

22.008.0024



Скребок, PTFE (для криогенного измельчения)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RM 200

99.200.0012



IQ/OQ Документация для RM 200