



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

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

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

www.retsch.com/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