Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://retsch.nt-rt.ru || rha@nt-rt.ru

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.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

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

ОСОБЕННОСТИ

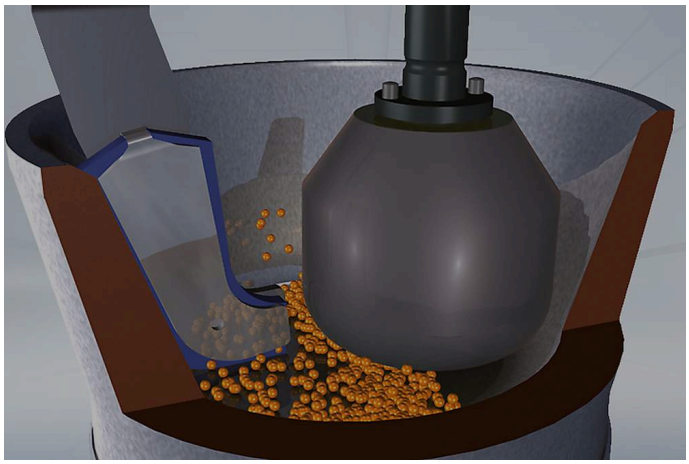
Применения	измельчение, перемешивание и истирание, сухое и мокрое
Область применения	биология, геология / металлургия, медицина /фармацевтика, продукты питания, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия /пластики
Исходный материал	мягкий, твердый, хрупкий, пастообразный
Принцип 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

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.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31
https://retsch.nt-rt.ru || rha@nt-rt.ru