

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

НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

Профессиональная пробоподготовка пищевой
продукции



Новая ножевая мельница GRINDOMIX GM 200 это идеальный прибор для измельчения и гомогенизации продуктов питания и кормов. Благодаря двум острым твёрдым ножам и мощному 1000 Вт двигателю она позволяет обрабатывать пробы объёмом до 0,7 л быстро и воспроизводимо. Ножевая мельница GM 200 идеальна для гомогенизации веществ с большим содержанием воды, масла или жира, а также прекрасно подходит для измельчения сухих, мягких и средне-твёрдых продуктов. Быстрый процесс гомогенизации без заметного повышения температуры обеспечивает сохранение летучих компонентов пробы. Благодаря воспроизводимой настройке параметров, программ и последовательностей эта мельница обеспечивает аналитические результаты с минимальным стандартным отклонением. Эти характеристики, а также широкий выбор крышек и контейнеров, позволяющих адаптировать мельницу к индивидуальным требованиям применения, делают GRINDOMIX GM 200 профессиональным лабораторным оборудованием, превосходящим любой домашний миксер или ножевую мельницу.



НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

КРИОГЕННОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЛЬДА

Для измельчения жестких или эластичных материалов, которые невозможно гомогенизировать при комнатной температуре, доступен набор Cryokit, обеспечивающий безопасное и эффективное измельчение с использованием сухого льда. Он состоит из трех компонентов:



| Крышка для криогенного измельчения

Нижняя часть изготовлена из нержавеющей стали, наличие боковых отверстий способствует испарению CO₂ во время криогенного измельчения; верхняя часть - стандартная крышка из полипропилена.

| Размольная ёмкость из нержавеющей стали для криогенного измельчения

Перегородки внутри размольной ёмкости способствуют тщательной гомогенизации пробы.

| Цельнометаллический нож

Этот нож оснащён 4 лезвиями и незаменим для криогенного измельчения. Он также хорошо подходит для измельчения твердых образцов.

НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

ЛЕГКОЕ И БЕЗОПАСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

GM 200 оснащена 4.3" сенсорным дисплеем, обеспечивающим простую настройку параметров, сохранение настроек и прямой доступ к веб-порталу MyRETSCH через QR-код. 8 стандартных программ и 4 программных цикла могут быть сохранены в памяти для рутинных операций. До и после процесса измельчения размольная ёмкость с крышкой, вставленным ножом и образцом может быть установлена и удалена как единое целое.

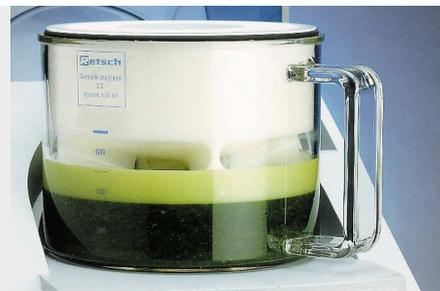
УДОБНЫЙ 4.3" СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

ДОСТУП К ВЕБ-ПОРТАЛУ MYRETSCH

НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

ГРАВИТАЦИОННАЯ КРЫШКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЁМА РАЗМОЛЬНОЙ ЁМКОСТИ

Компания RETSCH разработала гравитационную крышку, которая автоматически уменьшает объём размольной ёмкости, предотвращая выход образца из процесса гомогенизации за счёт прилипания к стенкам ёмкости. Во время измельчения крышка опускается под собственным весом и всегда опирается непосредственно на образец. Результатом является тщательная гомогенизация всего объёма образца. Также доступны гравитационные крышки с каналами для предотвращения перелива. Жидкость, выделяемая образцом во время измельчения, возвращается через эти каналы в центр ёмкости, обеспечивая идеальную гомогенизацию.



НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

ТИПИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОБ

Ножевые мельницы RETSCH идеально подходят для гомогенизации таких материалов, как конфеты, крупы, сыр, таблетки с покрытием, зёрна какао, диетические добавки, сушеные и свежие фрукты, кормовые гранулы, рыбу, замороженные продукты, ветчину, салат, мясо, орехи, масличные семена, фармацевтические продукты, растительные материалы, колбасы, мыло, специи, овощи и др.



бекон



конфета



помидоры



изюм

НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

ХАРАКТЕРИСТИКИ

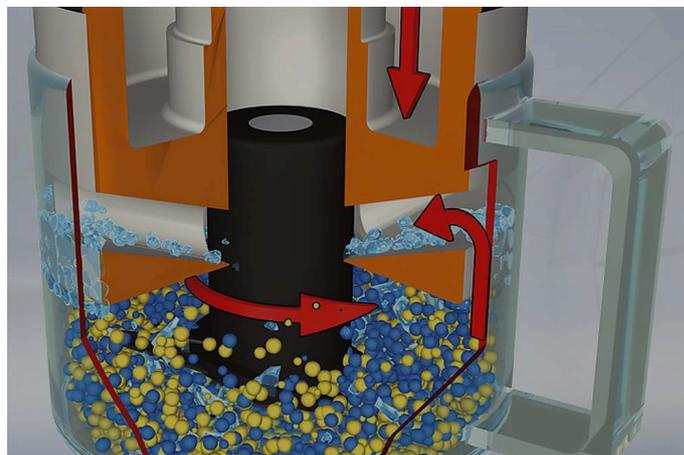
Применения	измельчение, гомогенизация, смешивание
Область применения	биология, медицина / фармацевтика, продукты питания, сельское хозяйство
Исходный материал	мягкий, средней твердости, эластичный, волокнистый, сухой, с содержанием воды / жира / масла
Принцип измельчения	резка
Исходный размер частиц*	40 мм
Конечная тонкость*	< 300 мкм
Размер загрузки / полезный объем*	со стандартной крышкой 700 мл с крышкой для уменьшения объема 150-300 мл с гравитационной крышкой 300 - 600 мл
Объем размольной камеры	со стандартной крышкой 1000 мл с крышкой для уменьшения объема 250 мл/500 мл с гравитационной крышкой 400-800 мл
Задание скорости	цифровая, 2 000 - 10 000 об/мин (14 000 об/мин с функцией Boost)
Материал размольной гарнитуры	нож: нержавеющая сталь/титан крепление ножа: ПВДФ ёмкость: автоклавируемый пластик/ПП/нержавеющая сталь
Установка времени измельчения	цифровая, 1 с - 3 мин
Работа с интервалами	да
Количество программ в памяти прибора	8 программ / 4 последовательности
Привод	двигатель с мягкой характеристикой
Мощность привода	~ 1000 Вт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Степень защиты	размольная камера и кнопочная панель IP 42
Потребляемая мощность	~ 1000 Вт
Ш x В x Г в закрытом виде	350 x 275 x 392 мм (в открытом виде: 350 x 410 x 553)
Вес нетто	~ 10 кг
Стандарты	СЕ

* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

НОЖЕВАЯ МЕЛЬНИЦА GRINDOMIX GM 200

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Два острых твёрдых ножа, расположенных на разной высоте под прямым углом по отношению к оси вращения, вращаются в центре размольного сосуда. В зависимости от направления вращения измельчение производится при помощи тупой стороны ножа (предварительное измельчение) или острой (тонкое измельчение). Ножи приводятся в движение при помощи мощного 1000 Вт двигателя. Цифровое задание скорости вращения гарантирует оптимальную адаптацию к индивидуальным требованиям применений, а также воспроизводимые результаты измельчения.



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Новый Уренгой (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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (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

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