Ножевая мельница GRINDOMIX GM 200

Основная информация

Новая ножевая мельница GRINDOMIX GM 200 это идеальный прибор для измельчения и гомогенизации продуктов питания и кормов. Она позволяет обрабатывать пробы объемом до 0,7 л быстро и воспроизводимо.

Благодаря двум острым твердым ножам и мощному 1000 Вт двигателю она идеальна для гомогенизации веществ с большим содержанием воды, масла или жира, а также для измельчения сухих, мягких и средне-твердых продуктов. Широкий выбор крышек и размольных емкостей позволяет адаптировать мельницу к индивидуальным требованиям применений. GRINDOMIX GM 200 соответствует и превосходит все специальные лабораторные и аналитические требования и является профессиональным прибором, превосходящим любой кухонный миксер.

Примеры прикладных задач

зерна какао, злаки, злаковые батончики, колбасы, конфета, масляничные семена, мыло, мясо, овощи, окорока, орехи, пищевые добавки, продукты глубокой заморозки, растения, рыба, салат-латук, специи, сушеные и свежие фрукты, сыр, таблетки комбикорма, таблетки с покрытием, фармацевтические продукты, ...

Преимущества

- Эффективное измельчение до 700 мл пробы благодаря мощному 1000 Вт двигателю
- Предварительное и тонкое измельчение в одной мельнице: измельчение при помощи резания в обычном режиме и удара - в реверсивном режиме, а также предварительное измельчение в интервальном режиме
- Отличная адаптация к требованиям конкретного применения благодаря скорости изменяемой в диапазоне от 2000 до 10000 об/мин с шагом 500 об/мин
- Функция кратковременного ускорения (пик) до 14000 об/мин
- Встроенная память для хранения до восьми комбинаций параметров измельчения (SOP) и четырёх последовательностей
- Сенсорный дисплей с QR-кодом для доступа на веб-портал MyRETSCH с информацией о мельнице и её применениях
- Гравитационные крышки для автоматического уменьшения объема размольной ёмкости (опция)
- Размольные емкости из автоклавируемого пластика, нержавеющей стали и стекла
- Все части размольной гарнитуры, которые контактируют с образцом, могут быть автоклавированы

© Retsch GmbH - www.retsch.com - info@retsch.com
Содержание может быть изменено или исправлено

Ножевая мельница GRINDOMIX GM 200

Особенности

Использование	измельчение, гомогенизация, смешивание
Область применения	сельское хозяйство, биология, продукты питания, медицина / фармацевтика
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 объёма 150-300 мл с гравитационной крышкой 300 - 600 мл
Объем размольной камеры	со стандартной крышкой 1000 мл с крышкой для уменьшения объёма 300 мл/500 мл с гравитационной крышкой 400 - 800 мл
Установка скорости	digital, 2,000 - 10,000 min^{-1} (14,000 min^{-1} BOOST)
Материал размольной гарнитуры	нож: нержавеющая сталь / титан крепление ножа: ПВДФ контейнер: автоклавируемый пластик / ПП / нержавеющая сталь / стекло
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	CE

Обратите внимание:

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

Ножевая мельница GRINDOMIX GM 200

Видео

http://www.retsch.ru/gm200

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.

© Retsch GmbH - www.retsch.com - info@retsch.com
Содержание может быть изменено или исправлено