



Циклонная мельница TWISTER

Производитель: Retsch GmbH

Модель: TWISTER

<https://assa-group.ru/ciklonnaya-melnica-twister>

Циклонная мельница TWISTER разработана специально для подготовки проб продуктов питания и кормов для последующей ИК спектроскопии. Оптимизированная форма ротора и рабочей камеры создает поток воздуха, который переносит измельченный материал через **встроенный циклон** в приемную бутылку. Поток воздуха предотвращает перегрев материала и **сохраняет влажность образца неизменной**.

Ситовая вставка гарантирует оптимальное распределение размеров частиц, благодаря чему перекалибровка ИК спектрометра не требуется. Пользователь может выбрать одну из трех настроек скорости вращения ротора, что позволяет легко адаптировать мельницу под условия измельчения. Поскольку поток воздуха в циклоне приводит к полной выгрузке материала из размольной камеры, **дополнительная чистка мельницы почти не требуется**.

Эта новая циклонная мельница RETSCH **делает воспроизводимым процесс подготовки проб** для ИК спектроскопии, что обеспечивает значимые и надежные результаты анализа.

Примеры применения

злаки, зерно, кормовые брикеты, фураж, макароны,
фармацевтические продукты, соя, рис, табак и др.

Преимущества оборудования

- Идеально подходит для измельчения кормов, зерна, фуража и других похожих образцов
- Три скорости измельчения
- Встроенный циклон с приемной бутылкой 250 мл для быстрой выгрузки измельчаемого материала
- Отсутствие перекрестного загрязнения благодаря легкой чистке
- Удобная панель управления
- Надежный промышленный двигатель с большим сроком службы

Характеристики

Использование	измельчение для ближней ИК спектроскопии
Область применения	сельское хозяйство, продукты питания / корма, мадигина / фармацевтика
Исходный материал	волокинистый, мягкий
Принцип измельчения	удар, трение
Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	
Размер загрузки / полезный объем*	
Установка скорости	10000 / 12000 / 14000 об/мин
Периферийная скорость ротора	52 / 62 / 93 м/с
Диаметр ротора	98,5 мм
Размер сит	1 мм / 2 мм
Привод	двигатель с мягкой характеристикой

Мощность привода	900 Вт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Г в закрытом виде	449 x 427 x 283 мм
Вес нетто	14 кг
Стандарты	CE
https://assa-group.ru/ciklonnaya-melnica-twister	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.