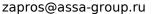


634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru







## Планетарная микромельница **PULVERISETTE 7 classic** line

Производитель: Fritsch Gmbh

Модель: PULVERISETTE 7 classic

line

https://assagroup.ru/pulverisette-7-classic-line

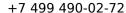
## Идеально подходит для минимальных количеств

Планетарная микромельница PULVERISETTE 7 classic line с 2 размольными местами идеально подходит для быстрого и равномерного тончайшего измельчения небольших количеств пробы до коллоидальной степени измельчения твердых, среднетвердых, хрупких и влажных проб. Измельчение может производиться в зависимости от желаемой конечной степени измельчения в сухой среде или в суспензии.

Помимо измельчения, вы можете использовать планетарные шаровые мельницы также и для смешивания и гомогенизации эмульсий и паст.

## Измельчение по планетарному принципу

Измельчаемая проба в основном измельчается высокоэнергичным ударом размольных шаров. Для этого размольные стаканы с измельчаемым материалом и шарами вращаются на вращающемся планетарном диске в





zapros@assa-group.ru

+7 499 490-02-72 634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

противоположную сторону вокруг своей оси. Начиная с определенной скорости, центробежная сила приводит к отделению измельчаемого материала и шаров от внутренней стенки размольного стакана. Размольные шары пересекают стакан по диагонали с максимальной скоростью и измельчают материал как дроблением о противоположную стенку стакана, так и сталкиванием шаров друг с другом.

Благодаря скорости вращения планетарного диска - до 800 об/мин - PULVERISETTE 7 classic line развивает центробежное ускорение до 50 g.

• Высокая производительность измельчения небольшое занимаемое пространство

Специальное микропроцессорное управление с до 99 программируемых повторений цикла измельчения обеспечивает быстрые, прецизионные и точно воспроизводимые результаты. Так высокая производительность измельчения объединяется с небольшим занимаемым пространством!

• Сконфигурируйте свою планетарную микромельницу PULVERISETTE 7 classic line в соответствии со своим специальным применением

Планетарная микромельница PULVERISETTE 7 premium line работает с 2 размольными стаканами в размерах 12 мл или 45 мл, вращающихся с передаточным соотношением 1: -2 относительно планетарного диска. Для достижения наилучших результатов измельчения размольные стаканы и размольные шары предлагаются разных размеров и в исполнении из 8 различных материалов. Это позволяет целенаправленно избегать загрязнения проб нежелательной стружкой.

zapros@assa-group.ru



- числа оборотов до 800 об/мин точная регулировка числа оборотов с индикацией заданных/текущих значений
- быстрое тончайшее измельчение небольших количеств
- компактность
- одновременная обработка до 2 проб
- полезный объем до 2 х 20 мл
- программируемое микропроцессорное управление
- до 99 повторений одного цикла измельчения
- программируемый таймер для рабочих режимов измельчения и фаз остывания
- реверсивный режим
- функция Power-Save (режим экономии электричества)
- разъем RS232 для экспорта параметров технологического процесса и программирования циклов измельчения
- герметичная, легко открываемая рабочая камера
- охлаждение камеры дробления встроенным вентилятором для продолжительного измельчения
- эргономичная пленочная клавиатура IP64
- не требующий техобслуживания привод от асинхронного двигателя с инвертором
- обширный ассортимент принадлежностей для облегчения Вашей повседневной работы

https://assa-group.ru/pulverisette-7-classic-line

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.