



Планетарная микромельница **PULVERISETTE 7 classic line**

Производитель: **Fritsch Gmbh**

Модель: PULVERISETTE 7 classic
line

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

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.

- 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 x 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

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.