



Планетарная мельница Pulverisette 5 classic line

Производитель: **Fritsch GmbH**

Модель: Pulverisette 5

<https://assa-group.ru/pulverisette-5>

Область применения:

Сверхтонкое измельчение до коллоидальной тонкости сухих лабораторных проб или твёрдых материалов в суспензии. Перемешивание и совершенная гомогенизация эмульсий или паст.

Особенности:

- Постоянное передаточное отношение опорного диска достигается за счёт использования зубчатого ременного привода
- Регулирование числа оборотов при помощи микропроцессора
- Цифровая индикация действительной скорости вращения опорного диска
- Режим реверсирования
- Программируемые продолжительности измельчения и перерывов, а также циклов измельчения; для кратковременного режима работы продолжительность измельчения может устанавливаться с точностью до секунды
- Фольговая клавиатура

- RS 232 интерфейс для выдачи параметров процесса
- Пружины, работающие под давлением газа, для простого открытия крышки измельчительной камеры
- Защитная блокировка крышки измельчительной камеры с системой наблюдения за наступлением состояния покоя
- Функция Power Save (режим экономии электроэнергии)
- Защита от перегрузки с автоматическим согласованием числа оборотов и индикации
- Все подшипники самосмазывающиеся
- Измельчительная камера с принудительной вентиляцией
- Надёжный корпус из ударопрочной пластмассы

Технические характеристики:

Принцип действия	ударом
Оптимально подходит для типа материала	твёрдый, среднетвёрдый, мягкий,
(примеры и таблицу материалов смотри страницу 8+9)	хрупкий, влажный
Максимальная крупность для загрузки в зависимости от материала мм	10
Мин. объем пробы мл	1
Макс. объем пробы мл	450 / 900
Конечная крупность мкм	< 1
Процесс измельчения	сухой/мокрый
Измельчение в среде защитного газа	да
Внешнее управление	да/RS232
Подключение системы GTM	да
Число оборотов основного диска или колебаний об/мин	50 - 400
Габариты (ШхГхВ) , мм	580x670x570
Масса, кг	100 или 120
https://assa-group.ru/pulverisette-5	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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