Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Диспергирование / измельчение / перемешивание
- Мельницы для твердых материалов
- Планетарные шаровые мельницы

Планетарные мономельницы PULVERISETTE 6 classic line

Высокая производительность на минимальной занимаемой площади

Планетарная мономельница PULVERISETTE 6 classic line является высокопроизводительной планетарной шаровой мельницей с одним посадочным местом для размольного стакана и практичной, легко настраиваемой балансировкой.

Ваше преимущество: очень простая эксплуатация и высокое приложение энергии с числом оборотов до 650 об/мин. Это обеспечивает Вам равномерно высокую производительность измельчения при очень небольшой занимаемой

площади для результатов измельчения без потерь при измельчении твердых, среднетвердых, хрупких и влажных материалов в сухой среде, в суспензии или в атмосфере защитного газа.

Одновременно PULVERISETTE 6 classic line идеально подходит для механического легирования или для смешивания и идеальной гомогенизации эмульсий и паст.

ОПИСАНИЕ

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 650 об/мин** - PULVERISETTE 6 classic line развивает центробежное ускорение до 29 g.

Воспроизводимые результаты измельчения и абсолютно надежный зажим размольных стаканов

Особенно практичным для точной, надежной воспроизводимости и измельчения наименьших количеств проб является оснащение электронным, настраиваемым с точностью до секунды таймером и программируемой автоматикой реверса. Система Safe-Lock, поставляемая вместе с динамометрическим ключом, позволяет просто и надежно зажимать размольные стаканы - совершенно безопасно.

GTM - Система измерения давления газа и температуры

Планетарная мономельница PULVERISETTE 6 classic line может комбинироваться с системой GTM для измерения давления газа и температуры во время процесса измельчения. Она превращает мельницу в аналитическую систему измерения.

Сконфигурируйте свою планетарную мономельницу PULVERISETTE 6 classic line в соответствии со своим специальным применением

Планетарная микромельница PULVERISETTE 6 classic line с 1 размольным местом работает с 1 или 2 размольными стаканами в размерах 80, 250 или 500 мл, вращающихся с передаточным соотношением 1: -1,82 относительно планетарного диска. Для достижения наилучших результатов измельчения размольные стаканы и размольные шары предлагаются разных размеров и в исполнении из 7 различных материалов. Это позволяет целенаправленно избегать загрязнения проб нежелательной стружкой.

Для измельчения в атмосфере защитного газа и для механического активирования и легирования рекомендуется применять газовые крышки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая мощность измельчения благодаря числу оборотов до 650 об/мин
- Небольшая занимаемая площадь и эргономичный дизайн
- Очень простая эксплуатация
- Программирование таймера с точностью до секунды
- Одновременная обработка до 2 проб
- Полезный объем до 225 мл
- Большой диапазон числа оборотов с точной индикацией
- Герметичная, легко открываемая рабочая камера
- Охлаждение камеры дробления встроенным вентилятором для продолжительного измельчения

- Точно воспроизводимые результаты измельчения посредством регулируемого привода, точных передаточных соотношений (зубчатый ремень), программируемой микропроцессорной регулировочной электроники
- Программируемое время интервалов и перерывов
- С адаптером возможно использование размольных стаканов меньшего размера
- Контроль параметров измельчения в том числе при открытой рабочей камере благодаря удобно расположенной и всегда видимой защищенной от водяных брызг пленочной клавиатуре IP65
- Простая очистка измельчающих частей
- Функция Power-Save (режим экономии электричества)
- Обширный ассортимент принадлежностей для упрощения Вашей повседневной работы

ПРИМЕНЕНИЕ

- геология и минералогия
- керамика
- химия
- биология
- фармацевтика
- металлургия
- технологии материалов
- подготовки к анализу

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

ТЕКСА 25 ЛЕТ!
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР