

**Мельница-ступка**



**ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ**

ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СТЕКЛЬНОЙ И КЕРАМИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ФАРМАЦЕВТИКИ  
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ  
ХИМИИ  
МЕТАЛЛУРГИИ  
ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ  
СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

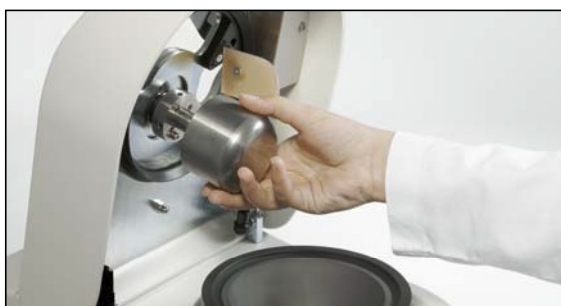
**МЕЛЬНИЦА-СТУПКА**



## PULVERISETTE 2



Просто в использовании и особенно надежно: быстроразъемное байонетное крепление ступки



Практичная установка пестика без использования инструмента – для быстрой работы и простой очистки



Автоматическое аварийное отключение при открывании

### ПРОСТОТА РАБОТЫ

Продуманные детали для эффективной работы и простой очистки: ступка и пестик мельницы PULVERISETTE 2 благодаря своему специальному байонетному креплению надежно фиксируются одним движением и так же быстро снимаются для очистки. Давление пестика можно с легкостью регулировать и во время измельчения. Специальная кинематика движения скребка FRITSCH обеспечивает с высокой точностью оптимальность его расположения относительно стенок ступки, причем регулировка его положения может выполняться оператором в процессе измельчения. Для оптимальной подачи материала в мельницу.

**Для специальных применений: практичное крио-измельчение**

**Плюс от FRITSCH PULVERISETTE 2** идеально подходит для криогенного измельчения, при котором измельчаемый материал охрупчивается за счет подачи жидкого азота. Таким образом можно без проблем измельчать влажные, волокнистые или эластичные пробы, как например, томаты, резину, синтетические смолы или растения в размольной гарнитуре из нержавеющей стали.

Мельчайший однородный порошок – уже через 2 минуты



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Энергопотребление

100-20/200-240 В/1~, 50-60 Гц, 250 Ватт

**Мощность вала двигателя по VDE 0530, EN 60034**  
180 Ватт

### Вес

нетто 24 кг

брутто 26 кг

### Габариты Ш x Г x В

Настольный прибор 31 x 46 x 41 см

### Упаковка Ш x Г x В

Картонный ящик 63 x 46 x 55 см

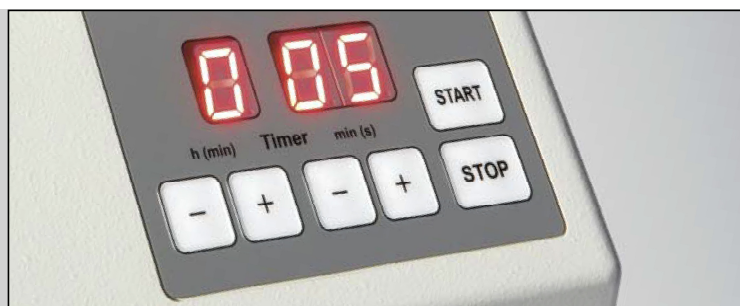
**Значение звукового давления на рабочем месте согласно IEC 61672-1**

прим. 71 дБ(А)

*(в зависимости от измельчаемого материала и размольной гарнитуры)*

**№ для заказа**

02.2000.00



Точную воспроизводимость продолжительности измельчения обеспечивает встроенный в брызгозащищенную пленочную клавиатуру автоматический таймер.

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Фармацевтика	драже, лекарственные средства, таблетки, пасты
Продукты питания	конфеты, желатин, пряности, дрожжи, тесто, сахар
Химия	удобрения, красители, пестициды, соли, моющие средства, синтетические смолы
Горнодобывающая и металлургическая промышленность, металлургия	руды, уголь, кокс, пепел, боксит, шлаки, присадки
Геология и минералогия	горные породы (твердость по Моосу до 9 включительно), кальциты, кварц, силикаты, гипс, известняк, клинкер, песок, цемент
Стекольная и керамическая промышленность	песок, агломераты, стекло, сырьевые материал, фарфор, шамоты, металлокерамика, глина
Сельское и лесное хозяйство	пробы земли, удобрения, листья, растения

Для фармацевтических проб в аналитике мы предоставляем подробную документацию IQ/OQ для поддержки в аттестации прибора.



## ФАКТЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Принцип работы	трение
Макс. начальный размер частиц (в зависимости от материала)	8 мм
Мин. количество пробы	10 мл
Макс. количество пробы	до 190 мл
Конечная тонкость измельчения	10 – 20 мкм
Процесс измельчения	сухая среда/жидкая среда
Число оборотов ступки	50 Гц – ~70 об/мин, 60 Гц – ~80 об/мин
Диаметр размольной гарнитуры	внутри: 130 мм, снаружи: 200 мм
Соответствие	Знак CE
Гарантия	2 года