

Быстроходная роторная мельница

PULVERISETTE 14 classic line

Быстроходная роторная мельница FRITSCH PULVERISETTE 14 classic line является идеальной мельницей для быстрого и эффективного измельчения мягких, среднетвердых, хрупких, а также волокнистых материалов и чувствительных к температуре проб. Мельница PULVERISETTE 14 classic line получила признание во всем мире в сфере элементного анализа микроэлементов.

Область применения:

Аналитика	изготовление проб для химического анализа грунтовых проб, шламов или растительных проб, спектроскопии
Биология	растения, корни, листья, иглы хвойных деревьев, зерновые, лекарства, торф, семена, зола
Химия	химикаты, наполнители, воск, парафин, мел, каолин
Сельское и лесное хозяйство	растения, древесина, корни, листья, иглы хвойных деревьев, зерновые, земля (без камней), удобрения, гранулы, корма
Пищевая промышленность	рис, пряности, пищевые продукты для определения содержания протеина и азота, сухофрукты
Искусственные материалы и текстильные изделия	текстильные изделия, кожа, целлюлоза, композиционные материалы, резина, порошковые краски, стиролы, полиэфир, синтетические смолы, пленки, ПВХ, полипропилен и полиэтилен
Окружающая среда/RoHS	электронные детали, искусственные материалы, стекло
Фармацевтика	фармацевтика, драже, таблетки

Преимущества и факты:

- простая замена ротора, приемного сосуда, кольцевого сита и лабиринтного уплотнения без использования инструментов;
- свободная от загрязнения очистка и легкая сборка всех измельчающих частей вне мельницы;
- эффективное охлаждение камеры измельчения за счет исключительно интенсивной подачи воздуха;
- высоконадежный, износостойкий ротор из нержавеющей стали;
- камера измельчения из нержавеющей стали или с покрытием PTFE с практичным быстрозажимным замком;
- измельчающие части из нержавеющей стали, чистого титана с покрытием TiN и карбидом вольфрама;
- трехфазный двигатель, не требующий технического обслуживания, с регулируемым числом оборотов ротора 6000-20000 об/мин;
- высокая стабильность числа оборотов даже при полной нагрузке;
- не подверженное износу лабиринтное уплотнение между камерой измельчения и двигателем;
- съемный для удобства очистки фильтр твердых частиц;
- эргономичная панель управления с пленочной клавиатурой и таймером;
- микроконтроллер с встроенной функцией управления лотковым питателем;
- 2 года гарантии.

Технические характеристики:

общая потребляемая мощность	200-240 В/1~, 50-60 Гц, 1100 ватт ; 100-120 В/1~, 50-60 Гц, 1100 ватт;
мощность вала двигателя по VDE 0530, EN 60034	550 Вт;
вес	нетто – 23 кг, брутто – 25 кг;
габариты Ш x Г x В: настольная модель:	31 x 48 x 47 см;
упаковка Ш x Г x В: картонная коробка	46 x 63 x 55 см;
значение звуковой эмиссии на рабочем месте	Прибл. 75 дБ (А) (в зависимости от материала, подлежащего шлифованию, отрегулированной скорости вращения ротора и конфигурации прибора)



* Акция действительна до конца мая 2019 года

За дополнительной информацией просьба обращаться по тел. +7(495) 629 28 69 или писать на почту info@khimexpert.ru

