



Планетарная шаровая мельница QM-2SP12

Планетарная шаровая мельница QM-2SP12 предназначена для смешивания, тонкого измельчения, подготовки небольших образцов, диспергирования наноматериалов, разработки новых продуктов и мелкосерийного производства высокотехнологичных материалов. Мельница QM-2SP12 - идеальный инструмент для получения микрочастиц в исследовательских институтах, университетах и промышленных лабораториях.

QM-2SP12 может измельчать и смешивать продукты с различными размерами частиц, используя как сухие, так и мокрые методы.

Планетарная шаровая мельница QM-2SP12 может одновременно работать с 4 размольными стаканами объемом 2000 мл или 3000 мл. Также она поддерживает работу с 4 вакуумными размольными стаканами объемом 2000 мл.

Планетарная шаровая мельница QM-2SP12 позволяет измельчать образцы в условиях вакуума или защитной атмосферы (в комплекте с вакуумными размольными стаканами) с минимальным размером частиц 0,1.

Технические характеристики QM-2SP12:

Области применения: электронные материалы, почва, аэрокосмические материалы, аккумуляторы, керамика, биология, геология и минералы, металлургия.

Характеристики образца: мягкий, твердый, хрупкий, волокнистый, сухой или влажный.

Максимальная загрузка образца: 2/3 объема стакана шаровой мельницы.

Измельчение в защитной атмосфере: Поддерживается (требуется дополнительные размольные гарнитуры).

Исходный размер образца: почва ≤ 10 мм, другие материалы ≤ 3 мм.

Конечный размер частиц: не менее 0,1 мкм

Таймер: 1–9999 мин.

Скорость размола: 440 об/мин.

Объемы стаканов: 3000 мл или 2000 мл.

Объем стаканов для вакуумного размола: 2000 мл

Электрические характеристики: переменный ток 380 В, 5,5 кВт, 50-60 Гц.

Размеры, Масса: 117*80*97см 410кг.

Сертификация: UL, CE.

Хранение данных: может хранить 20 наборов этапов процесса.

Мониторинг данных: мониторинг рабочего состояния в режиме реального времени, поддержка сигналов тревоги при неисправностях.

Программируемая работа: поддерживает 6 групп программируемых контроллеров.

Дисплей: 7- дюймовый графический полноцветный сенсорный экран.

Язык управления: Английский.

Метод управления: режим интеллектуального диалога человек-машина, программируемые несколько режимов работы (попеременная работа вперед и назад, интервальная работа, работа по времени), функция хранения данных и памяти, автоматическая сигнализация при возникновении неисправностей.

Материалы размольных стаканов: Нержавеющая сталь, вакуум, агат, диоксид циркония, глинозем, ПТФЭ, нейлон, карбид вольфрама и т.д.