



Планетарная шаровая мельница QM-3SP04

Планетарная шаровая мельница QM-3SP04 является незаменимым оборудованием для смешивания, тонкого измельчения, подготовки образцов, диспергирования наноматериалов, разработки новых продуктов и мелкосерийного производства высокотехнологичных материалов. Обладая небольшими размерами, высокой эффективностью и низким уровнем шума, эта шаровая мельница является идеальным инструментом для научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений и корпоративных исследовательских лабораторий для получения образцов микрочастиц (за один эксперимент можно получить четыре образца).

В комплекте с соответствующими размольными гарнитурами мельница QM-3SP04 может измельчать образцы в условиях вакуума.

Планетарные шаровые мельницы серии QM широко используются в геологии, горнодобывающей промышленности, металлургии, электронике, производстве строительных материалов, керамики, химической промышленности, легкой промышленности, медицине, косметологии, охране окружающей среды и других отраслях.

QM-3SP04 может измельчать и смешивать продукты с различными размерами частиц, используя как сухие, так и мокрые методы.

Планетарная шаровая мельница QM-3SP04 может одновременно работать с 4 размольными стаканами объемом 50 мл или 100 мл.



Технические характеристики QM-3SP04:

Области применения: Электронные материалы, грунт, аэрокосмические материалы, аккумуляторы, керамика, минералы, металлургия и т.д.

Применимые образцы: мягкие, твердые, хрупкие, волокнистые, сухие или влажные;

Максимальный объем подачи: 2/3 емкости для измельчения;

Вакуумное измельчение: опционально (требуется дополнительная размольная гарнитура);

Размер подаваемого материала: грунт ≤ 10 мм, остальное ≤ 3 мм;

Конечная крупность: 0,1 мкм;

Таймер: 1-9999 мин;

Частота вращения: 800 об/мин;

Емкость для измельчения: 50 мл, 100 мл;

Вакуумная емкость: 50 мл;

Сертификат: UL, CE;

Мощность: 220 В 0,75 кВт, 50 ~ 60 Гц;

Размеры, Масса: 69 * 48 * 61 см, 80 кг;

Хранение данных: 20 комплектов процессов;

Мониторинг данных: Мониторинг рабочего состояния в режиме реального времени, поддержка аварийных сигналов;

Программируемое управление: 6 наборов рабочих шагов, поддерживающих редактирование / удаление;

Дисплей: 7-дюймовый сенсорный экран;

Язык управления: Английский.

Режимы работы: прямой и обратный, чередующийся, интервальный, синхронизированный;

Материал размольных стаканов: нержавеющая сталь, вакуум, агат, диоксид циркония, оксид алюминия, ПТФЭ, нейлон, карбид вольфрама и т.д.