

Лабораторный Смеситель Для Аккумуляторных Суспензий, 2 л

Артикул: JL13



введение

Компактный лабораторный смеситель объемом 2 л для равномерного смешивания сухих порошков и гранулированных материалов. Отличается эффективной работой с низким уровнем остатков, конструкцией из нержавеющей стали, простотой очистки и надежностью при работе с небольшими партиями в научно-исследовательских лабораториях (аккумуляторы, химия, фармацевтика, пищевая промышленность и передовые материалы).

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Исследование материалов для аккумуляторов	Подготовка небольших партий смесей сухих электродных материалов, проводящих порошков, гранулированных добавок и других твердых компонентов перед нанесением покрытия или разработкой влажной суспензии.	Поддерживает повторяемую предварительную работу с составами при контролируемом лабораторном объеме партии.
Смешивание фармацевтических порошков	Смешивание сухих фармацевтических порошков или гранулированных ингредиентов при скрининге составов и разработке лабораторных процессов.	Способствует равномерному распределению и упрощает очистку между тестовыми партиями.
Подготовка химических материалов	Смешивание сухих химических порошков и гранулированного сырья для исследований, подготовки образцов и оценки процессов в малом масштабе.	Обеспечивает стабильное смешивание в компактном устройстве, которое легко эксплуатировать и обслуживать.
Смешивание пищевых ингредиентов	Комбинирование сухих пищевых порошков и гранулированных ингредиентов при разработке рецептур, тестировании качества и лабораторной обработке.	Поверхности из нержавеющей стали поддерживают чистоту среды обработки.
Порошковая металлургия	Гомогенизация металлических порошков, смазочных материалов и сухих добавок, используемых при подготовке порошков и экспериментальном компаундировании.	Позволяет подготавливать небольшие партии материалов без использования полномасштабного производственного оборудования.
Разработка керамических составов	Смешивание керамических порошков и гранулированных компонентов для лабораторных испытаний, исследований прессования и разработки материалов.	Помогает улучшить стабильность партии перед формованием, спеканием или другими последующими этапами оценки.
Академические исследования материалов	Проведение контролируемых экспериментов по смешиванию для передовых материалов, дисперсных систем и исследований по оптимизации процессов.	Компактные размеры и простота эксплуатации делают устройство практичным для общих исследовательских лабораторий.

Параметр	Спецификация
Артикул продукта	JL13
Объем емкости	2 л
Максимальная вместимость смешивания	0,8 л

Параметр	Спецификация
Рекомендуемая загрузка	0,56 кг, зависит от удельного веса сырья
Мощность двигателя	0,04 кВт
Скорость смешивания	24 об/мин
Габаритные размеры	550 × 230 × 430 мм
Масса нетто	14 кг
Применимые материалы	Сухие порошки и гранулированные материалы
Основное назначение	Лабораторное смешивание фармацевтических, химических и пищевых материалов; подготовка небольших партий материалов для аккумуляторов и передовых материалов
Конструкция	Качественная нержавеющая сталь для внешних частей и деталей, контактирующих с материалом