

Лабораторный Вакуумный Смеситель С Ручным Управлением (1 л, 2 л, 3 л, 5 л)

Артикул: JL04



введение

Лабораторный вакуумный смеситель с ручным управлением для подготовки аккумуляторных суспензий, клеев и химических составов. Доступны модели объемом 1 л и 2 л (с возможностью уточнения наличия моделей 3 л и 5 л), оснащенные функцией регулировки скорости, нагрева и надежной системой вакуумирования для исследовательских групп.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Суспензии электродов литиевых аккумуляторов	Смешивание материалов положительных и отрицательных электродов при разработке рецептов и процессов аккумуляторов в лабораторных масштабах.	Поддерживает равномерное диспергирование в контролируемых вакуумных условиях с регулируемой скоростью.
Исследование аккумуляторных материалов	Позволяет исследователям оценивать изменения рецептуры, поведение вязкости и последовательность смешивания при малых рабочих объемах.	Снижает расход материалов при экспериментальной разработке и скрининге.
Подготовка клеев и адгезивов	Обработка клеевых составов, требующих стабильного перемешивания и контролируемых условий партии.	Помогает получать воспроизводимые малые партии с программируемым временем смешивания.
Разработка химических рецептов	Поддерживает лабораторное смешивание и диспергирование для химических материалов с различной вязкостью и требованиями к процессу.	Обеспечивает регулируемую скорость, крутящий момент, вакуум и опциональные функции нагрева.
Академические и материаловедческие исследования	Обслуживает исследовательские группы, изучающие порошки, суспензии, связующие и другие системы рецептов.	Предлагает гибкую платформу для контролируемых экспериментов и исследований процессов, ориентированных на масштабирование.
Вакуум-чувствительные процессы смешивания	Подходит для процессов, где удаление воздуха и стабильное удержание вакуума являются важными частями процесса.	Поддерживает состояние -0,098 МПа более 24 часов благодаря технологии мягкого уплотнения.

Параметр	Конфигурация JL04 1 л	Конфигурация JL04 2 л
Тип продукта	Лабораторный вакуумный смеситель с ручным управлением	Лабораторный вакуумный смеситель с ручным управлением
Эффективный объем	1 л	2 л
Номинальная мощность	0,55 кВт	0,75 кВт
Напряжение	220 В	220 В
Скорость смешивания	0–1400 об/мин; регулируется через частотный преобразователь	0–1400 об/мин; регулируется через частотный преобразователь
Удержание вакуума	Состояние -0,098 МПа поддерживается более 24 часов	Состояние -0,098 МПа поддерживается более 24 часов
Конфигурация лопастей	Двойные диспергирующие лопасти	Двойные диспергирующие лопасти
Материал емкости	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 304

Параметр	Конфигурация JL04 1 л	Конфигурация JL04 2 л
Метод открытия емкости	Крышка поднимается маховиком по двум линейным направляющим	Крышка поднимается маховиком по двум линейным направляющим
Внутренние размеры емкости	Диаметр 102 мм × высота 185 мм	Диаметр 125 мм × высота 200 мм
Габаритные размеры	Прибл. 0,6 × 0,5 × 0,3 м (В×Д×Ш)	Прибл. 0,6 × 0,5 × 0,3 м (В×Д×Ш)
Функция нагрева	Доступна; 0-80°C	Доступна; 0-80°C
Функция таймера	От 0 до 99 ч; автостоп при завершении с сохранением вакуума	От 0 до 99 ч; автостоп при завершении с сохранением вакуума
Приблизительный вес	Прибл. 88 кг	Прибл. 88 кг
Привод смешивания	Редукторный двигатель с частотным регулированием	Редукторный двигатель с частотным регулированием
Основные функции	Вакуумное смешивание и диспергирование	Вакуумное смешивание и диспергирование
Идентификатор	Конфигурация JL04 1 л	Конфигурация JL04 2 л