

# Электрический Вакуумный Смеситель С Постоянной Температурой Нагрева

Артикул: JL08



## Введение

Электрический вакуумный смеситель с постоянной температурой нагрева для обработки вязких материалов без пузырьков воздуха, с регулируемым вакуумом, точным нагревом, переменной скоростью вращения и прозрачной емкостью для визуального контроля

[Узнать больше](#)

| Применение                                   | Описание                                                                                                                                                             | Ключевое преимущество                                                                                           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фармацевтическая рецептура                   | Смешивание вязких фармацевтических паст, гелей и других материалов под вакуумом с применением контролируемого нагрева для улучшения текучести.                       | Уменьшает содержание захваченного газа и обеспечивает более стабильное качество рецептуры.                      |
| Клеи и герметики                             | Обработка клеевых и герметизирующих составов, требующих тщательного смешивания и контролируемой вязкости перед дозированием или тестированием.                       | Помогает получить более однородный материал с меньшим количеством пузырьков для надежного применения.           |
| Косметика и парфюмерия                       | Подготовка косметических кремов, вязких основ, парфюмерных соединений и сопутствующих продуктов с визуальным контролем движения материала.                           | Поддерживает контролируемую разработку малых партий с прямым наблюдением за смесью.                             |
| Краски, покрытия и пигменты                  | Смешивание материалов покрытий, пигментных систем и вспомогательных добавок, вязкость которых может ограничивать дисперсию и однородность.                           | Нагрев улучшает текучесть материала, а вакуумная обработка помогает уменьшить количество пузырьков.             |
| Электроника и новые энергетические материалы | Подготовка вязких электронных материалов, функциональных паст и исследовательских рецептур для новой энергетики перед нанесением, сборкой или оценкой характеристик. | Обеспечивает регулируемые условия скорости, температуры и вакуума для воспроизводимых исследовательских партий. |
| Тонкая химия и академические исследования    | Проведение лабораторной подготовки, разработка процессов и сравнительные эксперименты с широким спектром вязких материалов.                                          | Диапазон объема от 50 до 1000 мл поддерживает гибкую работу по разработке при ограниченном расходе материала.   |

| Параметр                                | Спецификация                             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Артикул продукта                        | JL08                                     |
| Максимальный вакуум                     | -0,1 МПа                                 |
| Рабочая температура нагрева             | от 50°C до 150°C, свободно настраиваемая |
| Точность контроля температуры           | 1%                                       |
| Объем смешивания                        | от 50 мл до 1000 мл                      |
| Мощность двигателя                      | 90 Вт                                    |
| Скорость смешивания                     | Регулируемая от 30 до 466 об/мин         |
| Крутящий момент на высокой скорости     | 21,3 кг·см при 333 об/мин                |
| Крутящий момент на низкой скорости      | 6,9 кг·см при 25 об/мин                  |
| Допустимая температура окружающей среды | от -25°C до 40°C                         |

| Параметр                        | Спецификация       |
|---------------------------------|--------------------|
| Электропитание                  | 220 В ±10%         |
| Размеры смесителя               | 380 × 290 × 580 мм |
| Размеры контроллера температуры | 260 × 220 × 125 мм |
| Общий вес                       | 17 кг              |