

MM-1000 Лабораторный программируемый мульти-миксер



Лабораторный программируемый мульти-миксер MM-1000 (Bioforma дизайн) предназначен для перемешивания жидкостей, растворов объемом до 20 литров. Бесшумен и надёжен в работе, обеспечивает возможность непрерывного, стабильного перемешивания до 7 суток.

Может осуществлять 3 вида движений: 1) вращательное, 2) возвратно-поступательное, 3) вибрирующее. MM-1000 реализовывает как отдельные циклы (моно-) (1; 2; 3;) так и последовательные бинарные циклы (n) типа (1-2) x n / (1-3) x n / (2-3) x n и сложные три-циклы (1-2-3) x n. Скорость, угол и время вращения мешалки регулируются микропроцессором.

Мульти-миксер может перемешивать растворы, достигающие уровня "средней вязкости" (от 1 000 - до 10 000 мПа.с). Идеальный инструмент для биотехнологических, аналитических и лабораторий органического синтеза. Инновационная комбинация 3-х видов движения обеспечивает высокий уровень гомогенности при перемешивании за счет последовательного сочетания ламинарных и турбулентных потоков, ускоряющих растворение веществ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1. Вращательное движение
Диапазон регулирования скорости. 40 - 1000 об./мин
Таймер. 0 - 250 с
- 2. Возвратно-поступательное движение
Угол поворота. 0° - 360° (шаг 30°)
Таймер. 0 - 250 с
- 3. Вибрирующее движение
Угол поворота. 0° - 5° (шаг 1°)
Таймер 0 - 5 с
- Общий таймер работы прибора 0-96 ч. (шаг 1 мин)
- Размеры 135x400x250 мм
- Вес, не более 2,5 кг
- Питание Внешний блок питания: АС 12 В, 1 А

Дополнительные принадлежности

- **MP-1** Лопаточный (70x70 мм),
- **MP-3** Пропеллерный, 3-х лопастный (ø 50 мм),
- **MP-2** Пропеллерный, 2-х лопастный (ø 60 мм),
- **MA-1** Якорный (ø 90 мм, высота 48 мм),
- **MC-1** Центрифужный (ø 50 мм),
- Двойной зажим,
- Штатив.



ООО "Лабораторное оснащение"
Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16
Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития,
(+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики
Факс: (+7 495) 703-18-11
E-mail: info@moslabo.ru , <http://www.moslabo.ru/>