



MMS-3000

Магнитная мешалка со штативом

Магнитная мешалка MMS – 3000 представляет собой компактный прибор с рабочей поверхностью из нержавеющей стали, который обеспечивает ротационное перемешивание жидкости, плавное регулирование и стабилизацию числа оборотов. Благодаря сильным магнитам позволяет осуществлять перемешивание со скоростью до 3000 об/мин. Перемешивание не сопровождается нежелательным нагреванием и шумом.

Прибор предназначен для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 20-30 мм. Магнитные элементы других размеров могут быть непригодны для работы с прибором.

Магнитная мешалка идеально подходит для pH-метрии, экстракции, диализа и т.д.

Магнитная мешалка MMS – 3000 имеет съемный штатив, позволяющий помещать и закреплять различные датчики (температурные, pH-электроды и т.д.) внутри сосудов с перемешиваемой жидкостью.

Области применения:

- | | |
|----------------|--|
| химия: | перемешивание реакционных ингредиентов при проведении тонкого органического синтеза, исследование в области химического катализа, а также традиционного растворения химических реагентов различной вязкости. |
| биохимия: | приготовление растворов, диализ, солевое и спиртовое осаждение макромолекул, создание градиентов для колоночной хроматографии и др. |
| почвоведение: | экстракция биологических и химических веществ и образцов, исследование химического и биохимического составов почв, грунта. |
| биотехнология: | использование в качестве миниреактора для культивирования клеток микроорганизмов, приготовление питательных сред, буферных растворов, титрование и др. |



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Диапазон регулирования оборотов 0-3000 об/мин.
- Время непрерывной работы, не более 12 час.
- Материал рабочей поверхности нержавеющая сталь
- Размер платформы диам. 160 мм
- Высота съемного штатива 320 мм
- Объем перемешиваемой жидкости до 20 л
- Размеры прибора 185x230x80 мм
- Вес прибора с блоком питания, не более 1,5 кг
- Питание Внешний блок питания 12 В, 300 мА

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/>