BioSan

Medical - Biological Research and Technologies

MSH-300

Магнитная мешалка с нагревом

MSH-300 представляет собой магнитную мешалку нового поколения, осуществляющая с большой точностью одновременное нагревание и перемешивание жидкостей.

Новая технология изготовления нагревательной поверхности из сплава алюминия позволяет обеспечивать более быстрый выход на заданную температуру.

Корпус мешалок изготовлен из металла, покрытого порошковой эмалью, химически резистентной к кислотам и щелочам. Мешалки имеют съёмный штатив, позволяющий поддерживать внутри перемешиваемой жидкости различные датчики (температурные, pH и пр.).

В комплект мешалки входит стандартный магнитный перемешивающий элемент цилиндрической формы (6x25 мм) для универсального перемешивания, инкапсулированный PTFE.

Магнитная мешалка с подогревом может быть использована в таких видах лабораторных работ, как органический синтез, экстракции, анализ нефтепродуктов, при PH-метрии, диализе, суспендировании почвы, приготовлении буферных растворов и т.д.

Спецификация

- Диапазон регулирования скорости: . . . . . 250 -1250 об./мин
- Объём перемешиваемой жидкости . . . . . до15 л
- Диапазон регулирования температуры . . . . . + 30..+330°C
- Нагрев рабочей поверхности до 330°C . . . . . за 15 мин
- Скорость нагрева до 330 °C . . . . . до 0,44 °C/сек.
- Непрерывное время работы макс. . . . . 12 ч
- Размеры платформы . . . . . диам. 160 мм
- Высота съёмного штатива . . . . . 320 мм
- Потребляемая мощность в режиме перемешивания . . . . . 8,5 Вт
  в режиме нагрева . . . . . 550 Вт
- Два цвета: . . . . . белый
- Размеры . . . . . 190x275x100 мм
- Вес, не более . . . . . 3,3 кг
- Питание . . . . . 220/240 В, 50/60 Гц

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/