

MSH-300, Магнитная мешалка с нагревом

ОПИСАНИЕ

MSH-300 представляет собой магнитную мешалку нового поколения.

Корпус мешалки изготовлен из металла, покрытого порошковой эмалью, химически резистентной к кислотам и щелочам. Мешалка имеет съемный штатив, позволяющий поддерживать внутри перемешиваемой жидкости различные датчики (температурные, pH и пр.).

В комплект мешалки входит стандартный магнитный перемешивающий элемент цилиндрической формы (6 × 25 мм) для универсального перемешивания, покрытый тефлоном.

Магнитные мешалки с подогревом используются в следующих видах лабораторных работ: органический синтез, экстракция, анализ нефтепродуктов, pH-метрия, диализ, суспендирование почвы, приготовление буферных растворов и т.д.

Встроенные средства диагностики неисправностей и автоматического отключения при перегреве обеспечивают безопасность приборов.

Температурный диапазон эксплуатации от +4°C до +40°C (от холодной комнаты до инкубатора) и макс. относительная влажность 80%.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|--|-------------------------------------|
| Диапазон регулирования скорости | 250-1250 об/мин |
| Максимальный объем перемешивания (вода) | 15 л |
| Диапазон установки температуры | +30°C...+330°C |
| Равномерность распределения температуры по плитке | ±3°C |
| Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры | 15 мин |
| Максимальное время непрерывной работы | 168 ч. |
| Диаметр рабочей поверхности | 160 мм |
| Материал рабочей поверхности | Сплав алюминия |
| Размер съемного штатива SR-1 | ∅ 8 × 320 mm |
| Размер перемешивающего элемента | 10–50 mm |
| Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости | до 1170 мПа.с |
| Индикация перегрева или неисправности термодатчика | Звуковой сигнал, отключение нагрева |
| Размеры (Д×Ш×В) | 190x270x100 мм |
| Вес | 2,9 кг |
| Потребляемая мощность в режиме перемешивания | 8,5 Вт |
| Потребляемая мощность в режиме нагрева | 550 Вт |
| Питание | 230 В; 50/60 Гц или 120 В; 50/60 Гц |



КАТ. НОМЕР

| | |
|---------------|---|
| BS-010302-OAA | 230VAC 50/60Hz Euro вилка |
| BS-010302-OAB | 230VAC 50/60Hz UK вилка |
| BS-010302-OA3 | 230VAC 50/60Hz AU вилка |
| BS-010302-OAC | 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка |
| BS-010302-BK | IQ OQ документ |
| BS-010302-CK | PQ документ |



НТР-1
BS-010309-FK
держатель

НТР-1, держатель температурного
датчика