Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

MSH-300, Магнитная мешалка с нагревом

Basic Plus
Product Class

ОПИСАНИЕ



MSH-300 представляет собой магнитную мешалку нового поколения.

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

В комплект мешалок 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	Ø 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

АКСЕССУАРЫ



HTP-1
BS-010309-FK
держатель

HTP-1, держатель температурного датчика