



Intelli-Stirrer MSH-300i, Магнитная мешалка с терморегуляцией

Производитель: **BioSan**

Модель: Intelli-Stirrer MSH-300i

<https://assa-group.ru/intelli-stirrer-msh-300i-magnitnaya-meshalka-s-termoregulyaciey>

Intelli-Stirrer MSH-300i 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 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%.

Intelli-Stirrer MSH-300i — цифровая магнитная мешалка с подогревом, предназначенная для лабораторий с высокими требованиями. Обеспечивает цифровую установку температуры и скорости вращения.

Благодаря сильному магниту перемешивает жидкости повышенной вязкости (глицерин). Максимальный объем перемешиваемой жидкости (H₂O) достигает 20 литров.

Предусмотрена возможность прямого контроля температуры перемешиваемой жидкости с помощью дополнительного внешнего датчика.

Диапазон регулирования скорости	100-1250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Максимальный объем перемешивания (вода)	20 л
Диапазон установки температуры	+30°C...+330°C (шаг 1°C)
Диапазон измерения температуры жидкости внешним темп. датчиком	+20°C...+150°C
Дисплей	ЖК
Равномерность распределения температуры по плитке	±3°C
Время нагрева рабочей поверхности до макс. температуры	11 мин.
Диаметр рабочей поверхности	160 мм

Материал рабочей поверхности	Сплав алюминия
Размер съемного штатива SR-1	Ø 8 × 320 mm
Размер перемешивающего элемента	20–70 mm
Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа × с
Индикация перегрева или неисправности термодатчика	Вывод кода ошибки на дисплей, отключение нагрева
Размеры (Д×Ш×В)	190x270x100 мм
Вес	3,2 кг
Питание	230 В; 50/60 Гц или 120 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность в режиме перемешивания	8,5 Вт
Потребляемая мощность в режиме нагрева	550 Вт
----	----
Внешний датчик температуры	->
Тип датчика	Термопара
Тип соединения	К
Кабель покрыт тефлоном, механически прочен, эластичен и устойчив к маслам, кислотам, агрессивным реагентам и жидкостям	+
Длина кабеля	1 м
Диапазон рабочей температуры	-50°C до +250°C
https://assa-group.ru/intelli-stirrer-msh-300i-magnitnaya-meshalka-s-termoregulyaciey	

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.