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

MS-3000, Высокоскоростная магнитная мешалка

Basic Plus
Product Class

ОПИСАНИЕ



MS-3000 представляет собой компактную магнитную мешалку с рабочей поверхностью, изготовленной из нержавеющей стали. Приборы обеспечивают перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 3000 об/мин. На сегодняшний день — это самый высокий показатель максимальной скорости среди магнитных мешалок мировых производителей.

Благодаря сильным магнитам ведомый магнитный элемент не выпадает из магнитной муфты. При этом перемешивание не сопровождается нежелательным нагреванием и шумом.

Корпус мешалки **MS-3000** изготовлен из прочной стали, покрытой порошковой эмалью, химически устойчивой к кислотам и щелочам.

В комплект мешалки входит стандартный магнитный перемешивающий элемент цилиндрической формы (6 x 25 мм) для универсального перемешивания, инкапсулированный PTFE.

Магнитная мешалка идеально подходит для pH-метрии, экстракции и диализа с небольшими количествами вещества в лабораториях.

Температурный диапазон эксплуатации от +4°C до +40°C (от холодной комнаты до инкубатора) при макс. относительной влажности 80%.

Другие цвета могут быть изготовлены по запросу – свяжитесь со своим менеджером.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	0-3000 об/мин
Максимальный объем перемешивания (вода)	5 литров
Макс. размер перемешивающего элемента	50 мм
Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа × с
Максимальное время непрерывной работы	24 ч.
Температурный диапазон эксплуатации	При комнатной температуре от +4°C до +40°C
Размеры рабочей поверхности	110x110 мм
Материал рабочей поверхности	Нержавеющая сталь
Размеры (Д×Ш×В)	120×150×65 мм
Вес	0,8 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 220 мА / 2,6 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

КАТ. НОМЕР

BS-010301-AAF	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010301-AAK	100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)
BS-010301-AK	IQ OQ документ
BS-010301-BK	PQ документ