

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://biosan.nt-rt.ru> || bnj@nt-rt.ru

Intelli-Stirrer MSH-300i лабораторная магнитная мешалка с терморегуляцией



Описание

Лабораторная магнитная мешалка с терморегуляцией Intelli-Stirrer MSH-300i фирмы BioSan — это цифровая магнитная мешалка с подогревом нового поколения используемая в современных лабораториях. Возможна цифровая установка температуры и скорости вращения.

Стальной корпус устройства покрыт порошковой эмалью, защищающей от воздействия кислот и щелочей. Прибор оснащён съёмным штативом, на котором удерживаются разные датчики внутри перемешиваемой жидкости.

Для универсального перемешивания используется магнитный элемент цилиндрической формы и размером 6×25 миллиметров, покрытый тефлоном.

Устройства применяются для лабораторных работ таких как: органический синтез, экстракция, анализ нефтепродуктов, pH-метрия, диализ, суспендирование почвы и так далее.

Безопасность приборов осуществляется за счет автоотключения при перегреве. Для этого служат встроенные средства диагностики.

Прибор применяется при разных температурных диапазонах: от температуры холодной комнаты до температуры инкубатора при максимальной относительной влажности 80%.

Устройство может перемешивать жидкости повышенной вязкости, например, глицерин благодаря наличию сильного магнита. Максимальный объем перемешиваемой жидкости достигает двадцати литров.

Прямой контроль температуры перемешиваемой жидкости осуществляется при помощи дополнительного внешнего датчика. Подобный контроль применяется для приборов с версии V.2 (начало выпуска—25.01.2012).

Дополнительные аксессуары для магнитной мешалки Intelli-Stirrer MSH-300i Biosan:

- Зажим SKM2 → 44,65
- Двойной зажим DPMD
- Внешний температурный датчик

Спецификация

Наименование	Значение
Диапазон регулирования скорости, оборотов в минуту	100 — 1 250 (шаг 10 оборотов в минуту)
Максимальный объем перемешивания (вода), литров	20
Диапазон установки температуры, градусов Цельсия	от «+30» до «+330» (шаг 1)
Диапазон измерения температуры жидкости внешним температурным датчиком, градусов Цельсия	от «+20» до «+150»
Дисплей	Жидкокристаллический
Равномерность распределения температуры по плитке, градусов Цельсия	±3
Время нагрева рабочей поверхности до максимальной температуры, минут	11
Диаметр рабочей поверхности, миллиметров	160
Материал рабочей поверхности	Сплав алюминия
Размер съемного штатива SR-1, миллиметров	диаметр 8 × 320
Размер перемешивающего элемента, миллиметров	20–70
Максимальный коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости	до 1170 мПа × с

Индикация перегрева или неисправности термодатчика	Вывод кода ошибки на дисплей, отключение нагрева
Габаритные размеры, миллиметров	190×270×100
Вес, килограмм	3,2
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
Гарантия, месяца	24
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, метр	1
Диапазон рабочей температуры, градусов Цельсия	от «-50» до «+250»

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (9512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89	Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47	Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сыктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31		