

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

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.heathrow.nt-rt.ru](http://www.heathrow.nt-rt.ru) | | [hwe@nt-rt.ru](mailto:hwe@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на МАГНИТНЫЕ МАШАЛКИ, МИНИ-МЕШАЛКИ, аксессуары КОМПАНИИ **Heathrow**



## Mini Magnetic Stirrer

Affordable solution, ultimate function

The Mini Magnetic Stirrer is an affordable, dependable solution ideal for general research, academic, life sciences, industrial and clinical lab settings

### Durable Design

- Constructed of chemical resistant ABS and PC blend
- Compact footprint saves valuable space on benchtop
- Lightweight for easy transport

### Ultimate Function

- Powerful magnetic coupling ensures accurate alignment, reducing spin-outs during acceleration or deceleration
- Performs routine stirring applications with low vibration and quiet operation

U.S. and E.U. Utility Patent Pending  
U.S. Design Patent No. D814,045

Item No.	Color	L x W x H in	L x W x H cm
120155	Grey/Purple	7.2 x 5.2 x 1.85	18.3 x 13.2 x 4.7
120595	Grey/Blue		

### Replacement Part

120815	Mini Stirrer Universal Power Adapter
--------	--------------------------------------



### Specifications

**Speed Range** 200–2,200 rpm (Infinitely adjustable)

**Capacity** Up to 3 L



### Package Includes

Mini Magnetic Stirrer

2 Stir Bars 35 mm x 9 mm, Octagonal Shape

1 Low Voltage, Double Insulated Power Adapter (100-240 VAC, 50/60 Hz) with 4 Interchangeable Plugs



## Magnetic Induction Stirrer

Strong, motor-less and maintenance free

### Superior Functional Design

- Advanced magnetic coil technology drives the spinning of the stir bar maintaining continuous, constant speed for reproducible results
- Magnetic coupling is optimized by using alternating current (AC) as its driving force strong enough to stir viscous solutions
- Motor-less operation generates minimal heat ideal for stirring temperature sensitive samples and environments for long periods
- With no moving parts, produces less vibration and quieter operation over traditional magnetic stirrers

### Intuitive Operation

- Multiple stirring modes are easy to program
- Bright digital display precisely controls time and speed
- Quickly meets stirring speeds with rapid acceleration and braking (less than 10 seconds)

**5**  
Year  
Warranty

Protective silicone anti-skid plate cover for improved safety



Durable ABS housing is corrosion resistant and easy to clean



### Specifications

<b>Speed Range</b>	50–2,000 rpm variable, 1 rpm increments
<b>Run Time Range</b>	30 seconds to 60 minutes, variable, 1 second increments or continuous
<b>Stirrer Modes</b>	Single clockwise Single counter clockwise Auto reverse rotation 1 to 99 cycles 50% duty
<b>Capacity</b>	3 L plus
<b>Mixing Surface</b>	165 mm diameter, silicone mat 160 mm diameter



### Package Includes

- Rare Earth, NdFeB Magnetic Induction Stirrer
- 2 Stir Bars 35 mm x 12 mm Cylindrical Shape
- 1 Silicone Anti-Skid Plate Cover
- 1 Low Voltage, Double Insulated Power Adapter (100-240 VAC, 50/60 Hz) with 4 Interchangeable Plugs



Item No.	Color	L x W x H in	L x W x H cm
120584	Grey/Purple	9.7 x 7.7 x 3	24.5 x 19.5 x 7.5
120585	Grey/Blue		

### Replacement parts

120738	MI Stirrer Silicone Mat
120739	MI Stirrer Universal Power Adapter

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

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.heathrow.nt-rt.ru](http://www.heathrow.nt-rt.ru) | | [hwe@nt-rt.ru](mailto:hwe@nt-rt.ru)