

Лабораторное оборудование и расходные материалы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bai@nt-rt.ru || сайт: <https://biosigma.nt-rt.ru>

Orbital stirrers

- With classic plate or magnetic "Magic Clamp" (to be used with the classic plate, sold separately)
- Full range of orbital stirrers: 4 models



Code	060956CL	062819CL	060976CL	060954CL
Model	Mini orbital stirrer	Orbital stirrer	MP orbital stirrer for microplates	Blotter orbital stirrer
Maximum stirring speed (rpm)	300	300	1500	70
Minimum stirring speed (rpm)	50	30	200	3
Width (mm)	19	19	3	19
External dimensions (cm)	28 x 27 x 13	28 x 33 x 7.5	28 x 27 x 12	35 x 30 x 15
Weight (kg)	5.5	11.5	5.5	5.5
Power supply	230 V, 50 - 60 Hz	230 V, 50 - 60 Hz	230 V, 50 - 60 Hz	230 V, 50 - 60 Hz
Erlenmeyer capacity: 125 / 250 / 500 ml	12 / 8 / 6	24 / 14 / 9		24 / 14 / 9*
Erlenmeyer capacity: 1 / 2 l	4 / -	5 / 2		5 / 3*
Number of microplates		4	4	
Compatible with «Magic Clamp»	Yes	Yes	No	No
Supplied with	Classic plate + anti-slip mat 24 x 20 cm	Classic plate + anti-slip mat 33 x 30 cm	Magnetic plate for 4 microplates	Classic plate + anti-slip mat 35 x 30 cm
	Digital	Touchscreen	Digital	Analogue

* only for low speed applications.

Programmable rotary stirrers

- Advanced programming, with a wide choice of rotation modes
- 360° rotation, complete or interrupted by pauses and mixing intervals
- Suitable for use in cold rooms and incubators
- Optional plate for tilting function

Code	062649CL	062650CL
Model	Programmable rotary stirrer	Programmable mini rotary stirrer
Speed (rpm)	1 - 80	
Stirring angle	Up to 360°	
Accessories included	5 racks for 6 1.5 ml test tubes 8 racks for 1 15 ml test tube 2 racks for 150 ml test tube	2 racks for 6 1.5 ml test tubes 2 racks for 1 15 ml test tube 2 racks for 150 ml test tube
Timer	From 1 s to 99 h 59 min or continuous	
Use temperature	from +2°C to +70°C	
Dim. (l x d x h) (mm)	410 x 137 x 199	290 x 137 x 199
Weight (kg)	2.27	1.8
Power supply	100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 3 A	



Adapters

Code	For test tubes (ml)	For test tubes Ø (ml)	Adapters	Maximum number of adapters		Description	Sales units
				Standard	Mini Stirrer		
062651	1.5	10-13	6	16	10	Vertical/Horizontal	12
062652	15	16-17	1	22	10	Vertical	12
062653	50	28-30	1	12	6	Vertical	6
062654	15	16-17	6	2	1	Horizontal	6
062655	50	28-30	6	2	1	Horizontal	6

Accessories

Code	Description	Sales units
062656	Rocker plate dimensions 152 x 254 mm	1
062657	Rocker plate dimensions 152 x 127 mm	1

Rotary stirrer

- Adjustable mixing speed and angle
- Sequential and reversible rotation (rotation up to 360°C and then inversion)
- Clip with anti-slip coating

3 carousels included:

- 48 x 1.5 ml
- 20 x 15 ml
- 12 x 50 ml

Code	062646CL
Speed	40 rpm
Tilt	Variable (0-90°)
Capacity (ml)	12 x 50, 20 x 15, 48 x 2
Timer	Continuous / 1 second every 9 hours
Use temperature	4°C / 65°C
Dimensions (mm)	21 x 27 x 32
Weight (kg)	3.2
Power supply	100V - 240V; 50 - 60Hz; 25W



Mini magnetic stirrer



Code	062703CL
Capacity (l)	1.5
Speed (rpm)	100 - 1500
Plate dimensions (cm)	8.5 x 8.5
External dimensions l x d x h (mm)	120 x 120 x 30
Weight (kg)	0.2
Use temperature	Max 45°C
Power supply (W/V/Hz)	2 / 240 / 50 - 60

Miniaturised vortex mixer

- Miniature model
- Pressure activation



Code	062599CL
Speed (rpm)	2800
Width (mm)	4
Use temperature	4°C / 65°C
Dimensions (l x d x h) (mm)	94 x 99 x 66
Weight (kg)	0.4
Power supply	100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Lab Basics microcentrifuge

- Ideal for concentrating drops at the bottom of the test tube
- Compact
- Silent (≤ 45 dB)
- Easy to use: automatic start and extension when opening/closing the lid
- Tool-free rotor change
- Supplied with: a) 1 rotor for 8 0.2 / 0.5 / 1.5 / 2.0 ml microtubes
b) 1 rotor for 4 strips of 8 0.2 ml PCR tubes

Code	258253
Capacity	8 microtubes or 32 0.2 ml PCR tubes
Speed (rpm)	7000
RCF acceleration (g)	2680
External dimensions l x d x h (mm)	160 x 170 x 122
Weight (kg)	0.5



ClearLine® microcentrifuge

- For 5 ml and 1.5 / 2 ml microtubes
- Adapter for 12 x 75 mm tubes included
- Starts and stops by closing or opening the lid

Code	062586CL
Capacity	4 5 ml microtubes and 4 1.5 / 2 ml microtubes
Speed (rpm)	5500
RCF acceleration (g)	2000
External dimensions l x d x h (mm)	140 x 200 x 112
Weight (kg)	1
Power	100 - 240 V/50 - 60 Hz/300 W
Power supply (W/V/Hz)	2 / 240 / 50 - 60



DNA and PCR workstations

- UV chamber with bactericidal UV lamps with 254 nm wavelength
- Models with glass or plexiglass walls
- Digital timer
- Internal lighting: white light (15 W lamp)

Code	490005	490005B	712247
Model	Plexiglass	Glass	Glass 1200 mm
UV radiation			
Wavelength	+/- 253.7 nm		
UV lamps	1 x 25 W		2 x 30 W
UV intensity	15 mV/cm ² /s		
UV recirculator (efficiency ' 99% / h)	1 x 25 W		1 x 30 W
Instrument walls			
External dimensions (cm)	28 x 27 x 13	28 x 33 x 7.5	28 x 27 x 12
Material	Plexiglass	Glass	Glass
Side thickness (mm)	4		
Front thickness (mm)	8		
Screen thickness (mm)	8	4	5
Optical transmission	92%		95%
UV protection	> 99.9%		> 96%
Other information			
External dimensions (mm) L x d x h	690 x 535 x 555		1245 x 585 x 585
Work area (mm)	650-475		1200-520
Net weight (kg)	23	31	58
Net weight (kg)	33	39	68.5
Electricity consumption	253 W; 1.2 A		320 VA (1.4 A)
Power supply	230 V/50 Hz		230 V, 50/60 Hz

Ideal for safe sample preparation:

- UV radiation disinfects the internal surface, deactivating any DNA/RNA molecule, in 15-30 min
- automatic switch-off of radiation when the door is opened
- bactericidal chamber decontamination system, by means of clean air circulation





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: bai@nt-rt.ru || сайт: <https://biosigma.nt-rt.ru>