

Ванны с контролем температуры MULTITHERM, H5000

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: bkg@nt-rt.ru || сайт: <https://benchmark.nt-rt.ru>

Benchmark Scientific

MULTI-THERM™ COOL - HEAT - SHAKE



- Temperature control from 0° to 100°C
- Exchangeable blocks, for tube sizes 0.2 to 50ml
- Precision contoured wells, for uniform thermal transfer
- Two models: heat/cool or heat only

Technical Data:

Temp. Range (HC):	Ambient -20° to 100°C
Temp. Range (H):	Ambient +5° to 100°C
Heating Ramp Rate:	5.0°C / min.
Cooling Ramp Rate:	2.5°C / min. (HC only)
Temp. Accuracy:	+/-1.0°C
Speed Range:	200 to 1500 rpm, or "off"
Motion / Orbit:	Horizontally circular / 3mm
Capacity:	Per selected block
Dimensions:	8.25 x 11.5 x 8.25 in. 21 x 29 x 21 cm
Weight:	18lb. / 8kg
Electrical:	120V, 60Hz or 230V, 50-60Hz



The **MULTI-THERM** shaker is a temperature controlled vortexer, useful for a variety of molecular biology applications including:

- Denaturation of DNA, RNA and proteins
- Lipid extractions
- Yeast and bacteria cultivation
- Restriction digests
- Reverse transcription
- DNA/plasmid isolation
- Gentle thawing of biological materials

96 x 0.2ml or
1 x PCR plate

Despite its modest 8 x 11 in. footprint, all popular tubes and plates are compatible, including as many as six 50ml tubes. Speed, time and temperature settings are continuously visible on the LCD, simultaneously showing both actual and selected values. Integral over-temperature control ensures long life, safety and sample integrity.



Combo: 20 x 1.5ml
15 x 0.5ml

24 x 12mm

Ordering Information:

H5000-HC MultiTherm Shaker with heating and cooling, 115V
H5000-H MultiTherm Shaker with heating only, 115V

To order in 230V, please add (-E) to the end of the item number.

Please order blocks separately:

H5000-02	Block, 96 x 0.2ml or one PCR plate
H5000-05	Block, 54 x 0.5ml
H5000-CMB	Block, combination 15 x 0.5ml and 20 x 1.5ml
H5000-15	Block, 35 x 1.5ml
H5000-20	Block, 35 x 2.0ml
H5000-12*	Block, 24 x 12mm (200 to 1200rpm / Ambient -10° to 100°C)
H5000-150*	Block, 12 x 15ml (200 to 750rpm / Ambient -10° to 100°C)
H5000-500*	Block, 6 x 50ml (200 to 750rpm / Ambient -10° to 100°C)
H5000-5MT*	Block, 5ml centrifuge tubes (200 to 750rpm / Ambient -10° to 100°C)
H5000-MP*	Block, one Micro Plate (200 to 750rpm / Ambient -10° to 80°C)
H5000-DWMP*	Block, one Deep Well Micro Plate (200 to 750rpm / Ambient -10° to 80°C)
H5000-1232*	Block, 24 x 2ml HPLC/Autosampler vials (200 to 750rpm / Ambient -10° to 100°C)
H5000-025*	Block, 48 x 250 µl vial insert (200 to 750rpm / Ambient -10° to 100°C)
H5000-CU	Block custom drilled, for tubes/vials up to 40mm tall
H5000-WB	Block, for liquids, beads, etc. (chamber: 4 x 2.6 x in.)

* Note: The larger mass of this block results in a reduced speed and temperature range.

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
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
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: bkg@nt-rt.ru || сайт: <https://benchmark.nt-rt.ru>