

Шейкеры Thermo Scientific серии MaxQ

Лабораторный шейкер является важнейшим инструментом при проведении исследований в микробиологии и вирусологии, биохимии и биомедицине, фармацевтике и иммунологии.



Наиболее широкий модельный ряд имеют орбитальные шейкеры серии MaxQ:

- Контроль температуры с точностью до $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Резервный терmostат контролирует температуру в случае отказа основного терmostата
- Автоматическая остановка шейкера при открывании крышки
- 3 независимых дисплея для отображения рабочих параметров. Все параметры (время, скорость, температура) одновременно отображаются на дисплее
- Таймер в диапазоне от 0,1 мин –до 999 ч и режим постоянной работы
- Сенсорная панель управления
- Звуковая/визуальная сигнализация при отклонении параметров, выключение при отклонении температуры на $\pm 1^{\circ}\text{C}$ или скорости на $\pm 10\%$
- Возможность калибровки скорости и температуры
- Технология плавного старта
- При отключении питания заданные параметры сохраняются и восстанавливаются при возобновлении электропитания
- Блокирование работы шейкера при чрезмерной вибрации, возникающей при несбалансированной нагрузке прибора

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 (812)59-10-37

Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

При крупномасштабном культивировании клеток, чувствительных к колебаниям температуры, целесообразно использовать шейкеры высокой производительности серии MaxQ HP:

- HEPA-фильтрация воздуха в рабочей камере для максимальной защиты от контаминации
- Таймер в диапазоне от 1 мин – до 199 ч 59 мин и режим постоянной работы
- Два вентилятора и герметизирующая прокладка крышки обеспечивают большую гомогенность температуры в рабочей камере ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$) по сравнению со стандартными моделями MaxQ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$)
- Направленный ламинарный поток для оптимальной температурной гомогенности
- Дренажная система с клапаном для уменьшения риска возникновения контаминации воды (MaxQ 436 HP и MaxQ 481 HP)
- Бесшовная рабочая камера из нержавеющей стали с округленными углами для облегчения процесса очистки (MaxQ 436 HP и MaxQ 436 HP)
- Окно для наблюдения за образцами (MaxQ 436 HP и MaxQ 481 HP)
- Порт доступа на задней поверхности прибора (MaxQ 436 HP и MaxQ 481 HP)
- Ножная педаль для открывания крышки шейкера (MaxQ 436 HP и MaxQ 481 HP)

Технические характеристики	Размер платформы, мм	Максимальная вместимость, количество колб х объем	Температурные режимы	Скорость вращения, об/мин	Диаметр орбиты вращения, см	Макс. нагрузка на платформу, кг	Кат. №
Мини-шайкер	250x250	5x500 мл	-	50-300	1,3	4,0	88880026
CO2-шайкер	360x300	9x500 мл	-	30-300	1,9	6,0	88881102
MaxQ 2000	330x280 457x457 609x45	6x500 мл 16x500 мл 20x500 мл	-	15-500	1,9	15,9	SHKE2000-1CE SHKE2000CO2-1CE
MaxQ 3000	762x457 914x609	18x500 мл 40x500 мл	-	15-500	2,54	22,7	SHKE3000-1CE
MaxQ 4450	330x280	6x500 мл	Ткомн. +5 °C /+80 °C Ткомн. -5 °C /+80 °C	15-500	1,9	15,9	SHKE4450-1CE SHKE4450CC-1CE
MaxQ 4000	457x457	16x500 мл	Ткомн.+10 °C/+60 °C Ткомн.+10 °C/+80 °C Ткомн.-15 °C /+60 °C	15-500	1,9	22,7	SHKE4000-1CE SHKE4000-6CE SHKE4000-8CE
MaxQ 5000	760x457	18x500 мл	Ткомн.+10 °C/+60 °C Ткомн.-15 °C /+60 °C	15-500	1,9	34,0	SHKE5000-1CE SHKE5000-8CE
MaxQ 6000	457x457	16x500 мл	Ткомн.+10 °C/+80 °C Ткомн. -15 °C/+80 °C	15-500	2,54	15,9	SHKE6000-1CE SHKE6000-8CE
MaxQ 8000	749x457	24x500 мл	Ткомн.+10 °C/+60 °C Ткомн.-15 °C/+60 °C	25-400	2,54	32,0	SHKE8000-1CE SHKE8000-8CE
MaxQ 7000 (баня-шайкер)	330x280	6x500 мл	Ткомн. -5 °C/+65 °C	15-500	1,27	15,9	SHKE7000-1CE
MaxQ 416 HP	457x457 609x457	16x500 мл 20x500 мл	-				SHKE416HP
MaxQ 430 HP	749x457 914x609	24x500 мл 30x500 мл	-	25-525	2,54	32,0	SHKE430HP
MaxQ 420 HP	457x457	16x500 мл	Ткомн. +5 °C/+80 °C				SHKE420HP
MaxQ 436 HP	749x457	24x500 мл	Ткомн. +5 °C/+60 °C				SHKE436HP
MaxQ 481 HP			+4 °C/+60 °C				SHKE481HP

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

Владimir (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 (3642)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 +7(712)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermofisher.nt-rt.ru/> || tea@nt-rt.ru