

Лабораторные реакторы Omni OS6000

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: eaz@nt-rt.ru || сайт: <https://electrothermal.nt-rt.ru/>

Лабораторный реактор Omni OS6000 series STEM Omni Reaction Stations, ELECROTHERMAL



Производитель:

Electrothermal

OS6000 series STEM Omni Reaction Stations - лабораторный реактор рассчитан на одновременное проведение 6 реакций при одновременном управлении температурой и скоростью перемешивания.

Модульная структура реактора OS6000 Omni позволяет использовать платформу OSCA, которая адаптирована к широкому спектру картриджей и объемов образцов от 2 до 1000 мл. Все нагревательные блоки, стеклянные реакционные сосуды и рефлюксные головки-взаимозаменяемы. Компактность реактора позволяет установить его в любом месте.

Предлагаем 3 модели серии OS6000

- OS6050 с рабочим объёмом от 5 мл до 50 мл
- OS6100 с рабочим объёмом от 50 мл до 100 мл
- OS6250 с рабочим объёмом от 100 до 250 мл.

Достоинства обновленного OS6000 Omni Reaction Station

- Взаимозаменяемость всех узлов.
- Высокая стабильность перемешивания от 100 до 800 об/мин.
- Простое управление и сенсорная панель управления прибором.
- Все нагревательные картриджи позволяют поддерживать температуру до 220°C, за счет оригинального конструктивного решения.
- Высокая стабильность температуры ($\pm 1.5^\circ\text{C}$) по всей площади нагревателя картриджа.
- Внешний пробник обеспечивает отклонение температуры не более $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- В приборе предусмотрена противоожоговая защита.

К ряду картриджей предусмотрена возможность установки охлаждающих пластин, что позволяет расширить температурный диапазон в интервале от -30°C (минус тридцати) до 220°C

Технические характеристики лабораторного реактора Omni OS6000

Модель	6050	6100	6250
Количество реакторных мест	6 лунок		
Диаметр лунки мм	40.5	56.5	56.5
Рабочий объём мл	5- 50	50- 100	100- 250
Базовый температурный диапазон от комнатной:	до 220° C		
Температурный диапазон при установке охлаждающих пластин и охладителя	от -30°C до 220°C		
Скорость перемешивания	250- 800 об/мин		
Размеры (WxDxH) мм	300x300x450	300x500x550	300x330x650
Вес брутто(комплект) Кг	10	10	10

Реактор

Номер по каталогу	Модель
OS6050	Series 6050 kit for 6 position Omni Reaction Station (working volume of 5- 50ml)
OS6100	Series 6100 kit for 6 position Omni Reaction Station (working volume of 50- 100ml)
OS6250	Series 6250 kit for 6 position Omni Reaction Station (working volume of 100- 250ml)
OSCA	Omni Base Controller
ATS10112	Cooling plug for OS6050, OS6100 and OS6250

Лабораторный реактор Omni OS600 спецификация базовой комплектации

Описание базового комплекта	OS6050	OS6100	OS6250
OSCA Omni Controller	есть		
Omni heating cartridge	6 x 56mm	6 x 56mm	6 x 56mm
Reducing sleeves	есть		
Omni reaction Vessels (glassware)	6 x 50ml	6 x 100ml	6 x 250ml
Inerting caps	есть		
Stirrer bars	есть		
Omni reflux head	есть		
External Temperature Probe	есть		

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
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: eaz@nt-rt.ru || сайт: <https://electrothermal.nt-rt.ru/>