

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: quantatec.pro-solution.ru | эл. почта: qtc@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Реактор для синтеза Monowave 400

Реактор для синтеза Monowave 400

Image not found or type unknown

Monowave 200/400 представляет собой высокоэффективный микроволновой реактор, специально спроектированный для задач маломасштабного микроволнового синтеза в исследовательских лабораториях. В наши дни микроволновое излучение успешно применяется не только для органического синтеза, но и в неорганическом синтезе, науке о материалах, химии полимеров и других дисциплинах. Автоподатчик MAS 24 может работать в режиме контролируемой ПО стратегии загрузки, либо в режиме открытого доступа. Оснащение автоподатчиком MAS 24 позволяет в полностью автоматическом режиме проводить до 24-х последовательных реакций синтеза.

Ключевые особенности

Бескомпромиссная производительность

-

Выходная мощность микроволн 850 Вт без пульсаций (плавная регулировка во всём диапазоне)

- Экстремально высокая плотность микроволнового поля
- Одновременное измерение температуры ИК датчиком и новым оптоволоконным сенсором
- Высочайшие значения температуры и давления
- Непревзойдённая равномерность распределения температуры в реакторе

Специальные аксессуары

- Оптоволоконный температурный сенсор
- Видеокамера
- 24-х позиционный автоподатчик образцов
- Сосуды из карбида кремния
-

Виалы с широким горлышком

Многообразие научных приложений

- Разработка методов и оптимизация
- Синтез билдингблоков
- Scaffold Decoration
- Твердофазный синтез
- Катализ металлами
- Синтез производных
- Синтез пептидов
- Синтез нано-частиц
-

Основные преимущества микроволнового синтеза

- Новые пути протекания реакций
- Значительное увеличение скорости синтеза
- Сокращение времени всего процесса
- Увеличенные выходы продукта
- Улучшение чистоты продукта, меньшее количество побочных продуктов
- Высокая воспроизводимость
- Процесс контролируется программным обеспечением

Характеристики

Бренд:

QUANTACHROME

Максимальная температура:	300 °C
Максимальный объём заполнения:	6 мл для виалы на 10 мл, 20 мл для виалы на 30 мл, 2 мл для виалы на 4 мл
Максимальное рабочее давление:	30 бар
Максимальная мощность:	850 Вт
Материал виал:	Борсиликатное стекло, карбид кремния
Материал колпачка:	PEEK
Материал уплотнителя:	Силикон покрытый тефлоном
Видеокамера:	Наличие
Типичные приложения:	Разработка методов, Оптимизация, Базовые промышленные и академические исследования
Автоподатчик MAS 24:	Опция после апгрейда