

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

Нижевартовск +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

Monowave 450: Автоматическая Микроволновая Экстракция

Monowave 450: Автоматическая Микроволновая Экстракция

Image not found or type unknown

Monowave 450 это **современный микроволновой реактор**, специально разработанный для **экстракции в микроволновом поле** для аналитических лабораторий. Его 24-х позиционный автоподатчик MAS 24 для виал с широким горлом объёмом 30 мл обеспечивает беспрецедентно надёжную работу и увеличивает производительность работы системы. Встроенная видеочамера позволяет визуально наблюдать на сенсорном экране за тем, что происходит внутри виалы в любое время.

Ключевые особенности

Бескомпромиссная производительность

- Выходная мощность микроволн 850 Вт, плавный контроль мощности (без пульсаций)
- Экстремально высокая плотность микроволн
- Удивительная температурная гомогенность в сосуде
- Лёгкость работы и высокая производительность, благодаря автоподатчику на 24 виалы

Специальные аксессуары

- 24-х позиционный Автоподатчик
- Видеокамера
- Виалы с широким горлом
- Опциональный оптоволоконный погружной датчик температуры

Разнообразие образцов

- Анализ образцов окружающей среды (осадки, почва, отходы, сточные воды)
- Испытания материалов (добавки, пластификаторы, масла)
- Тестирование продуктов (содержание жира, остатки пестицидов...)
- Анализы в фармацевтике (APIs, упаковочные материалы)
- Нефтехимия (определение минерализации)
- Тестирование на RoHS и WEEE
- Стандартные Методы Тестирования (EPA, ASTM)

Основные преимущества микроволновой экстракции

- Уменьшение общего времени процесса
- Экономия используемых растворителей

- Высокая воспроизводимость
- Весь процесс надёжно контролируется ПО

Будучи полноценным микроволновым реактором, Monowave 450 подходит не только для широкого круга задач экстракции в микроволновом поле, но и для обычных приложений/задач микроволнового синтеза.

Характеристики

Бренд:	QUANTACHROME
Максимальная температура:	300 °C
Максимальный объём заполнения:	20 мл
Максимальное рабочее давление:	30 бар
Максимальная мощность:	850 Вт
Материал виал:	борсиликатное стекло
Материал колпачка:	PEEK
Материал уплотнителя:	силикон с тефлоновым покрытием