

# МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА WH420

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магнитная мешалка с функцией нагрева WH420 - лучшее решение, когда стоит задача оперативной работы с большим количеством образцов небольшого объема, например при пробоподготовке и проведении анализов, параллельных химических реакциях, экстракциях или рутинных повторяющихся процессах.

## ОСОБЕННОСТИ

- Четыре позиции для перемешивания образцов
- Индивидуальная настройка скорости для каждой позиции с LED дисплеями
- Коррозионно стойкое керамическое покрытие к кислотам и щелочам
- Режим работы по таймеру
- Индикатор горячей рабочей поверхности
- Контроль температуры образца с внешним датчиком температуры РТ100
- Внешний интерфейс RS232 для подключения к компьютеру



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество позиций для перемешивания	4
Максимальный объем перемешивания одной позиции (по воде)	2 л
Максимальная рабочая температура	300°C
Максимально контролируемая температура среды (с датчиком РТ100)	300°C
Максимальная безопасная температура	370°C
Точность поддержания температуры среды (с датчиком РТ100)	±1°C
Диапазон скорости перемешивания	150...1500 об/мин
Размер рабочей поверхности	320 x 310 мм
Материал рабочей поверхности	алюминий с керамическим покрытием
Мощность нагрева	1000 Вт
Габаритные размеры ШxГxВ	405 x 320 x 80 мм
Вес	7,8 кг

## АКСЕССУАРЫ

### ВНЕШНИЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ



Артикул	Изображение	Диапазон температур	Длина	Материал
PT100-01	①	-30...300°C	170 мм	Нержавеющая сталь
PT100-02		-30...300°C	300 мм	Нержавеющая сталь
PT100-03	②	-30...250°C	170 мм	Нержавеющая сталь с покрытием из PTFE
PT100-04		-30...250°C	300 мм	Нержавеющая сталь с покрытием из PTFE
PT100-06	③	-30...300°C	250 мм	Нержавеющая сталь со стеклянным покрытием

### ШТАТИВ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ



Наименование	Артикул
Штатив с держателем в комплекте ① ② ③	PT100-05
Штатив ①	WH220017
Муфта для штатива ②	WH220026
Держатель термодатчика ③	WH220027

### МАГНИТНЫЕ МЕШАЛЬНИКИ

Тип мешальника	Изображение	Длина, мм														
		10	15	20	25	30	35	38	40	45	50	51	60	70	75	80
Цилиндрический		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓					✓
Цилиндрический с плоским ребром			✓	✓		✓			✓		✓		✓	✓		✓
Октаэдрический с осевым кольцом			✓		✓			✓				✓				✓
Овальный				✓	✓	✓	✓		✓		✓					
Крестообразный				✓					✓					✓		

### НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- Аналитическое оборудование и расходные материалы
- Общелабораторное оборудование и посуда
- Химические реактивы и стандарты
- Лабораторная и специализированная мебель

### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**reatorg**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ОСНАЩЕНИЕ • СЫРЬЕ

ООО «РЕАТОРГ»

Телефоны:  
+7 495 966 31 40  
8 800 775 32 11

e-mail: [reatorg@reatorg.ru](mailto:reatorg@reatorg.ru)

web: <http://reatorg.ru>

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ И  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ЛАБОРАТОРИЙ

