

# ШЕЙКЕР ОРБИТАЛЬНЫЙ WS-50D

## ОПИСАНИЕ

Шейкер орбитальный WS-50D - самая компактная модель с орбитальным типом движения. Подходит для лабораторий с невысокой степенью загрузки и незаменим, когда необходимо обеспечить растворение веществ, смешение растворов и жидких субстанций или экстракцию компонентов в одновременно нескольких пробирках, флаконах, колбах или воронках. Также шейкер может быть использован для выращивания микроорганизмов и клеточных культур.



## ОСОБЕННОСТИ

- Большой TFT экран с цифровым отображением текущих и установленных параметров
- Возможность создания пользовательской программы до 10 последовательных шагов с повторением циклов
- Режим работы по таймеру
- Большой набор платформ и аксессуаров для работы с пробирками, колбами, делительными воронками, планшетами и чашками Петри.
- Настраиваемая амплитуда движения платформы (на заводе)
- Внешний интерфейс RS-232 для подключения к компьютеру

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих скоростей	10...300 об/мин
Минимальный шаг установки скорости	1 об/мин
Точность поддержания скорости	±2 об/мин
Амплитуда движения	8/14/20 мм
Максимальная нагрузка	7 кг
Таймер	1 мин...99 ч 99 мин
Внешний интерфейс	RS-232
Потребляемая мощность	80 Вт
Размеры платформы	320x260 мм
Внешние габариты шейкера	355x375x140 мм
Вес	20 кг

## АКСЕССУАРЫ

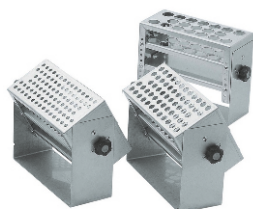
### ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

С пружинами	С фиксирующими роликами	Перфорированная	С липким основанием	С резиновым ковриком
				
ЗА521	ЗА511	ЗА501	ЗА901	ЗА531

### ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КОЛБ И ВОРОНОК

Тип держателя	Изображение	Объем, мл						
		25	50	100	250	500	1000	2000
Для конических колб		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для делительных воронок					✓	✓	✓	

### ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ МИКРОПЛАНШЕТОВ И ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК



Внешний диаметр пробирок	Штативы для пробирок	
	Для стеклянных пробирок	Для пластиковых пробирок
8 мм	✓	
10 мм	✓	
12 мм	✓	
14 мм	✓	
16 мм	✓	✓
18 мм	✓	
20 мм	✓	
22 мм	✓	
25 мм	✓	
30 мм	✓	✓

Держатели для микропланшетов	
однопозиционный	✓
трехпозиционный	✓
четырепозиционный	
многослойный	✓

### 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

