

# ШЕЙКЕР ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНЫЙ SHR-1D



Шейкеры возвратно-поступательные серии SHR предназначены для равномерного распределения веществ в лабораторных сосудах в процессе культивирования клеток, окрашивания и обесцвечивания гелей, для исследований в области комбинаторной химии и др.

Возвратно-поступательные движения платформы обеспечиваются износостойким бесщеточным мотором с низким уровнем шума.

Необходимая скорость и длительность перемешивания регулируется микропроцессорной системой с контролем по обратной связи.

**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd

**Модель:** SHR-1D

**Страна:** Республика Корея

Причины использовать шейкеры возвратно-поступательные серии SHR в вашей лаборатории:

- Диапазон регулирования скорости перемешивания - от 10 до 300 оборотов/мин
- Изменение скорости – плавное
- Создание и сохранение в памяти прибора многоступенчатых программ перемешивания образцов – доступно 6 пользовательских программ
- Задание значений скорости перемешивания и времени для каждого шага программы
- Регулирование и установка скорости перемешивания и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без
- Аксессуары для расширения возможностей работы – доступны к заказу платформы с нескользящим покрытием, универсальные платформы для держателей сосудов, держатели из нержавеющей стали для сосудов различного объема, сетчатые держатели для колб и пробирок

# Характеристики

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип перемешивания                             | возвратно-поступательное                                                                                                                                                                                                                       |
| Максимальное время таймера                    | 99 ч 59 мин                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дисплей                                       | ЖК-дисплей с подсветкой                                                                                                                                                                                                                        |
| Управление                                    | Цифровой контроллер с поворотным регулятором                                                                                                                                                                                                   |
| Размер платформы                              | 230×230 мм                                                                                                                                                                                                                                     |
| Диапазон регулирования скорости перемешивания | От 10 до 300 оборотов/мин                                                                                                                                                                                                                      |
| Максимальная нагрузка на платформу            | 8 кг                                                                                                                                                                                                                                           |
| Программы перемешивания                       | Доступно создание 6 программ с максимальным количеством шагов - 10                                                                                                                                                                             |
| Дополнительные принадлежности                 | Доступны к заказу платформы с нескользящим покрытием, универсальные платформы для держателей сосудов, держатели из нержавеющей стали для сосудов объемом 100 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл, сетчатые держатели для колб и пробирок (опционально) |