

## PSU-20i Орбитальный Шейкер



PSU-20i является новым орбитальным шейкером в поколении multifunctional перешивающих приборов. Шейкер PSU-20i отличается от предшественника Multi PSU-20 не только 1) внешним дизайном, но и 2) прямым приводом, 3) безщеточным двигателем с гарантийным лимитом работы 35000 часов и 4) устройством автобалансировки неравномерной нагрузки на платформу. PSU-20i идеальный инструмент для лабораторий проводящих исследования в биофармацевтической и биомедицинской средах.

Безшумен и надежен в работе, прибор может осуществлять стабильное и продолжительное перемешивание в течении 7 суток.

Мультифункциональность обеспечивает 3 вида движений, которые могут быть реализованы независимо в комбинациях в паре или последовательно втроем в одном цикле.



### 1. Орбитальное движение с возможностью менять направление

- Скорость 20 – 250 об./мин.,
- Общий таймер 1 мин. – 96 ч. (шаг 1 мин.),
- Локальный таймер 0 – 250 с для перехода на следующий вид движения, а также для смены направления орбитального движения на противоположное.



### 2. Возвратно-поступательное вращательное движение

- Скорость 20 – 250 об./мин.,
- Регулируемое изменение амплитуды сдвига платформы (шаг 30°),
- Общий таймер 1 мин. – 96 ч. (шаг 1 мин.),
- Локальный таймер 0 – 250 с для перехода на следующий вид движения.



### 3. Вибрационный режим, перемешивание с малой амплитудой

- Регулируемое изменение амплитуды сдвига (шаг 1°)
- Общий таймер 1 мин. – 96 ч. (шаг 1 мин.),
- Локальный таймер 0 – 5 с для перехода на следующий вид движения.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Цифровой контроль скорости
- Диапазон регулирования скорости . . . 20 – 250 об/мин (шаг 10)
- Орбита . . . . . 20 мм
- Цифровой таймер . . . . . 1 мин – 96 ч
- Максимальная нагрузка . . . . . 8 кг
- Размеры прибора . . . . . 410x410x130 мм
- Размеры платформы . . . . . 450x330 мм
- Вес, не более . . . . . 14 кг
- Внешний блок питания . . . . . DC 12В, 4,16 А

### Взаимозаменяемые платформы

**P-30/100** для колб, 100 мл (30 мест);

**P-16/250** для колб, 250 мл (16 мест);

**P-9/500** для колб, 500 мл (9 мест);

**P-6/1000** для колб, 1000 мл (6 мест);

**PP-20** Платформа с нескользящим резиновым покрытием (480x380).

**UP-330** Универсальная съемная платформа позволяет разместить лабораторную посуду различной геометрии



P-30/100



P-9/500



P-6/1000



P-16/250



PP-20



UP-330

ООО "Лабораторное оснащение"

Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16

Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития,

(+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики

Факс: (+7 495) 703-18-11

E-mail: info@moslabo.ru, <http://www.moslabo.ru/>