ЛЕНВЕСТОРГ
год основания 2001

Россия, 193079, Санкт-Петербург
Октябрьская наб., д. 74, корп. 2
Тел.: (812) 322-59-39; (812) 446-15-76
e-mail: info@lenvestorg.ru
https://www.lenvestorg.ru

ШЕЙКЕР MPS-1

ФУНКЦИИ

- Высокая скорость перемешивания до 3200 оборотов в минуту.
- Плавное перемешивание с диаметром орбиты 3 мм.
- 5 программ перемешивания:
  - VORTEX («Вортекс») 3200 об/мин;
  - HARD («Сильное») 2600 об/мин;
  - MEDIUM («Среднее») 1800 об/мин;
  - SOFT («Мягкое») 1000 об/мин;
  - CUSTOM («Регулируемое») регулируемая скорость.
- Шаг 100 об/мин.
- Инновационный алгоритм перемешивания Pulse Mode.
- Низкий уровень шума при максимальной скорости.
- Высокая стабильность на максимальной скорости.
- Универсальные крепления для иммунопланшетов, глубоколуночных планшетов и платформ для пробирок.
- Дополнительные платформы для ПЦР-планшетов с полу-юбкой/без юбки 200 мкл, а также для микропробирок объёмом 0,2-2 мл.
- Шейкер может эксплуатироваться в холодных комнатах и биологических инкубаторах при температуре от +4°C до +40°C.
- Звуковой сигнал таймера.
- Потребляемый ток/мощность: 12 В, 800 мА/10 Вт.
- Внешний блок питания: вход. AC 100–240 В; 50/60Гц; выход. DC 12 В.
- Рабочая площадь платформы: 215x215 мм.
- Встроена функция вортекса.
- Время разгона до максимальной скорости 5 сек.
- Максимальное время непрерывной работы 8 ч.
- Цифровая установка времени: 0–60 мин. (шаг 15 сек.)/непрерывно.
- Функция шейкера доступна для микропробирок объёмом 0,2–2 мл.
- Функция вортекса позволяет перемешивать любой объем до 50 мл.
- Уровень шума не более 65 дБ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Открытый
Тип движения	Импульсное
Тип управления	Цифровой
Скорость перемешивания	300-3200 об/мин

Россия, 193079, Санкт-Петербург
Октябрьская наб., д. 74, корп. 2
Тел.: (812) 322-59-39; (812) 446-15-76
e-mail: info@lenvestorg.ru
https://www.lenvestorg.ru

Амплитуда	3 мм
Максимальная нагрузка	300 г
Диапазон рабочих температур	+4…+40 °C
Весоизмерительные датчики	Нет
Таймер	Есть
Дисплей	Жидкокристаллический
Источник питания	сеть 220V
Габаритные размеры	225×215×150 мм
Масса	5,1 кг
Гарантия	2 года