



## LOIP LS-221 устройство перемешивающее



Орбитальный шейкер **LS-221** с цифровым управлением представляет собой интеллектуальные безопасные перемешивающие устройства нового поколения, отличающийся широким диапазоном задаваемых скоростей вращения.

Микропроцессорный контроллер, снабженный таймером, позволяет задавать необходимые условия перемешивания любых жидких компонентов в колбах, делительных воронках, пробирках и другой лабораторной посуде.

### Особенности конструкции:

- Два ЖК-дисплея, отображающих заданные и текущие значения скорости и времени перемешивания.
- Широкий диапазон задаваемых скоростей вращения позволяет перемешивать жидкости в емкостях объемом от

нескольких миллилитров до нескольких литров.

- Точный электронный таймер обратного отсчета.
- Звуковая и визуальная сигнализация окончания цикла перемешивания.
- Энергонезависимая память устройства, сохраняющая установленные значения скорости и времени перемешивания до следующего сеанса работы.
- Встроенная программа защиты от перегрузки платформы.
- Универсальная съемная платформа позволяет размещать различные лабораторные емкости.
- Крепление емкостей осуществляется прижимными валиками, которые могут быть зафиксированы на направляющих в любом положении.
- Платформа из полированной нержавеющей стали.

### Технические характеристики:

|   |             |
|---|-------------|
| Тип движения                            | орбитальное |
| Скорость вращения платформы, мин-1      | 20-500      |
| Амплитуда вращения платформы, мм        | 10          |
| Максимальная нагрузка на платформу, кг  | 8           |
| Таймер (время отображается в ч, мин, с) | до 8 часов  |
| Потребляемая мощность, Вт               | 80          |
| Размер платформы, мм                    | 300x220     |
| Габаритные размеры, мм                  | 355x320x200 |
| Масса, кг                               | 18          |