



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