

## Автоматическая установка для разложения по Кьельдалю (терморектор) LOIP LK-100

Универсальная автоматическая установка для разложения по Кьельдалю LOIP LK-100 предназначена для подготовки проб методом быстрого инфракрасного разложения для анализа содержания азота в органических соединениях по методу Кьельдаля. Установка может работать с самым широким спектром образцов. Время разложения предельно сокращено благодаря минимальной инерционности нагрева и охлаждения.

### Особенности:

- Микропроцессорное управление;
- Инфракрасные нагреватели;
- Возможность задания четырех различных программ до десяти шагов в каждой, что позволяет создать оптимальные условия разложения для любых проб, например прерывистый цикл нагрева для сильно пенящихся образцов;
- Два дисплея для отображения параметров шагов текущей программы, брызгозащищенная контрольная панель и звуковая сигнализация, сопровождающая окончание каждого шага программы, обеспечивают простое управление прибором;
- Нагревательные элементы запрессованы в оболочку из нержавеющей стали и обладают высоким уровнем теплового излучения, что позволяет эффективно разогревать объекты и обеспечивает долговечность работы;
- Высокоэффективная нагревательная система позволяет довести до кипения реакцию смесь с концентрированной серной кислотой за считанные минуты;
- Камера нагревателя выполнена из полированной нержавеющей стали, что гарантирует долговечность и химическую стойкость;
- Выпускной коллектор для эффективного удаления газообразных продуктов реакции обеспечивает максимальную безопасность работы в лаборатории;
- Съёмный поддон предотвращает стекание и разбрызгивание капель сконденсированных паров продуктов реакции;
- Трехуровневый кронштейн для удобного размещения выпускного коллектора, кассеты с реакционными пробирками и поддона для сбора капель позволяет экономить рабочее пространство;
- Сливное отверстие в рабочей камере нагревателя и съёмный поддон из нержавеющей стали, расположенный под корпусом прибора, для быстрого и безопасного удаления пролитой жидкости.



### Технические характеристики:

Максимальная температура нагрева	до 400 °С
Максимальная мощность нагрева	1500 Вт
Рабочий объем реакционных пробирок	250 мл
Количество реакционных пробирок	6 шт.
Потребляемая мощность от сети 220 В	1550 Вт
Габаритные размеры	480x526x750 мм
Масса (без жидкости)	25 кг

### Комплект поставки:

Установка LOIP LK-100	1 шт.
Штатив для реакционных пробирок	1 шт.
Реакционные пробирки	6 шт.
Выпускной коллектор	1 шт.
Съемный поддон коллектора	1 шт.
Водоструйный насос	1 шт.
Шланг для водоструйного насоса	1 шт.
Защитный поддон	1 шт.
Руководство по эксплуатации. Паспорт	1 экз.

*\* Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие параметры изделия.*