



## **LK-500 установка для дистилляции по Кьельдалю автоматическая**



Автоматическая установка для дистилляции по Кьельдалю **LOIP LK-500** предназначена для отгонки с водяным паром продуктов разложения при определении азота в органических соединениях по методу Кьельдаля. Установка может применяться для автоматической отгонки с водяным паром различных веществ, например спиртов и летучих кислот.

### **Особенности конструкции:**

- Программное управление;
  - Десять пользовательских программ дистилляции с возможностью задания объема реагента, времени реакции, мощности пара и времени дистилляции;
  - Автоматическая подготовка пара и регулировка мощности парового генератора;
- Автоматическое добавление раствора;
  - Корпус из нержавеющей стали;
  - Рабочая камера из полипропилена и прозрачная пластиковая дверца;
  - Информативный графический дисплей и энкодерный переключатель;
  - Интуитивно понятное меню;
  - Возможность изменения времени дистилляции во время работы;
  - Система самодиагностики;
  - Спящий режим;
  - Калибровка системы подачи реагента;
  - Датчик наличия пробирки с пробой;
  - Капиллярный термopредохранитель;
  - Клапан избыточного пара;
  - Автоматический клапан системы охлаждения;
  - Канистры с датчиками уровня (опция).

### **Технические характеристики:**

Диапазон задания объема реагента, мл	0 ... 200
Диапазон задания времен реакции и дистилляции, мин	0 ... 60
Диапазон задания мощности пара, %	30 ... 100
Среднее время дистилляции образца, мин	2 ... 4
Потребление воды на охлаждение, л/мин	5
Потребляемая мощность от сети 220 В, Вт	2200
Габаритные размеры, мм	460x370x760
Масса, кг	35