



### Дистиллятор Кьельдаля K9840

K9840 это несложный в работе и надежный блок для безопасной и автоматической дистилляции образцов для проведения анализов по определению азота (протеина/белка) по методу Кьельдаля. Он широко используется в пищевой промышленности, производстве кормов, табаке, животноводстве, плодородии почв, экологическом мониторинге, медицине, сельском хозяйстве, научных исследованиях, обучении, контроле качества и других областях для тестирования содержания азота или белка, также может быть использован для испытание аммония, летучих жирных кислот/щелочей и т.д. K9840 автоматически добавляет щелочь, приемный раствор и дистиллят. Так как прибор оборудован защитной дверцей и предохранительным датчиком, K9840 обеспечивает полную защиту оператора от несанкционированного открытия дверцы. При ее открытии во время процесса дистилляции система останавливает работу блока. Автоматическая очистка холодильника позволяет добиться наиболее точных результатов.

#### Особенности

- ❖ Дисплей: 4.3-дюймовый ЖК цветной экран.

- ❖ Дистилляция в соответствии с требованием AOAC, EPA, DIN, ISI и GB;
- ❖ Режимы автоматического и ручного управления;
- ❖ Режим автоматического или ручного добавления растворов;
- ❖ Выбор времени дистилляции;
- ❖ Звуковой сигнал по окончании процесса дистилляции;
- ❖ Система очистки, позволяющая добиться высокоточного результата;
- ❖ Защитная дверца с предохранительным датчиком для безопасности;
- ❖ Авто тестирования встроена для определения состояния большинства функций. Также доступен автоматическое обнаружение неисправностей и интеллектуальная звуковая и визуальная сигнализация;
- ❖ Сигнал предупреждения, когда пробирка не установлена;
- ❖ Автоматический контроль потока холодной воды и отключение воды, когда процесс дистилляции остановлен;
- ❖ Аварийная остановка для прекращения всех операций, позволяет избежать неожиданных аварийных ситуаций;
- ❖ Используются химически инертные материалы для уменьшения затрат на обслуживание.

#### Характеристики

|                    |  |
|--------------------|--|
| Диапазон измерения | 0.1 мг - 240 мг N                                |
| Восстановление     | ≥ 99.5 %   |
| Время дистилляций  | 3 ~ 6 мин/образец                                |
| Объем пробы        | Твердый ≤6 г/образец,<br>жидкость ≤16 мл/образец |
| Потребление воды   | 1.5 л/мин  |
| Режим работы       | Авто/ручной                                      |
| Дисплей            | 4.3-дюймовый ЖК цветной экран                    |
| Питание            | АС 220 В, 50 Гц                                  |
| Мощность           | 1.3 кВт  |
| Вес                | 30 кг  |
| Габариты           | 400 мм x 385 мм x 735 мм                         |