



## KjelFlex K-360

### Широкий диапазон применения

Модульная конструкция дистиллятора KjelFlex K-360 и широкий выбор совместимых титраторов обеспечивает простоту и надежность эксплуатации, позволяет определять содержания азота или белка по Кьельдалю и проводить паровую дистилляцию для решения других задач.

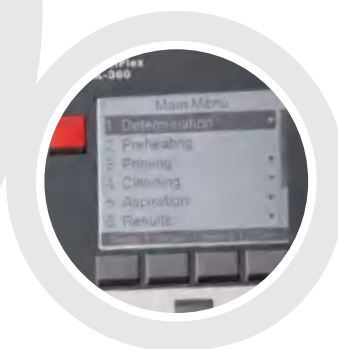
#### Удобство эксплуатации

Обеспечивает автоматизацию проведения анализа



#### Безопасность данных

Высокая надёжность хранения данных благодаря различным уровням доступа для пользователей



#### Гибкость применения

Широкий диапазон применения с использованием паровой дистилляции



## KjelFlex K-360

Ключевые особенности и преимущества



### KjelFlex K-360

Базовая конфигурация со  
стеклянным каплеотбойником

### KjelFlex K-360

Полуавтоматическая конфигурация  
с сосудом для титрования



---

«Один инструмент, подходящий для метода Кьельдаля и определения содержания диоксида серы, — это отличное решение. Кроме того, нам очень нравится методическая поддержка.»

*Доктор С. С. Марваха, директор Института биотехнологий в Пенджабе, Индия.*

---

## Характеристики:



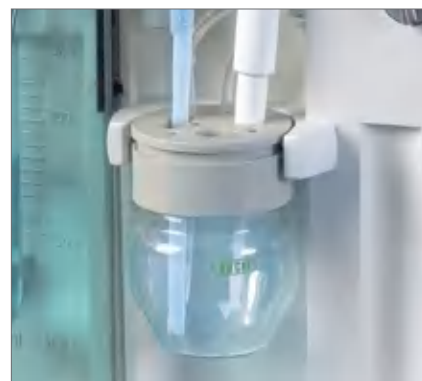
### Каплеотбойник

Выбирайте между долговечным пластиковым каплеотбойником или стеклянным каплеотбойником, позволяющим наблюдать за ходом химической реакции.



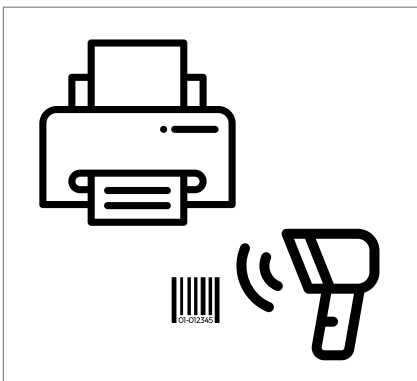
### Кислотоустойчивый насос

Увеличьте спектр выполняемых задач за счет программируемого дозирования сильных кислот.



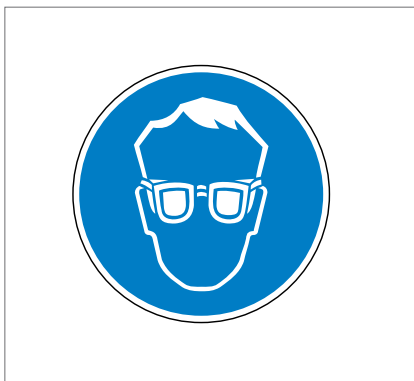
### Внешний титратор

Подключайте KjelFlex K-360 к титраторам разных брендов для полуавтоматической дистилляции и титрования.



### Подключение внешних устройств

При необходимости возможно подключение внешнего титратора и датчиков уровня, дозатора для обратного титрования, сканера штрихкодов и принтера.



### Безопасность

Отсутствует контакт с опасными химикатами благодаря автоматическому всасыванию из пробирки и/или приемного сосуда.



### Научные мобильные приложения

С легкостью управляйте данными для более эффективной работы.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

## От автоматической дистилляции до автоматизации титрования

Решайте, с какой конфигурации KjelFlex K-360 начать — с подключением внешнего титратора или без. В любой момент набор для подключения титратора позволяет модернизировать прибор до версии, проводящей дистилляцию с последующим автоматическим титрованием.

Характеристики	Автоматический K-360	Автоматический K-360 с внешним титратором	Анализируемое вещество	Кислотоустойчивый насос не нужен	Требуется кислотоустойчивый насос
Подключение титратора		●	Аммиак, аммоний, азот, TKN, TVB-N	●	
Титровальный сосуд, мешалка		●	Азот по методу Деварда	●	
Модернизация для подключения титратора	●		Диоксид серы		●
			Фенол		●
			Формальдегид		●

Узнайте у своего представителя BUCHI, какие титраторы брендов Metrohm, Mettler Toledo, SI-Analytics или Radiometer подходят для подключения к KjelFlex K-360. Дополнительный кислотоустойчивый насос дает возможность определять содержание таких веществ, как диоксид серы, фенолы или формальдегиды.

## К-360: Ваши основные преимущества



### Удобство эксплуатации

- Настраиваемые методы анализа для различных задач
- Модульная конструкция для адаптации к меняющимся потребностям
- Современное и удобное программное обеспечение
- Подключение к различным внешним титраторам для полуавтоматического проведения анализа



### Безопасность данных

- Сохранение результатов (расход титранта) в памяти прибора
- Экспорт данных через порт USB на принтер
- Система контроля доступа исключает несанкционированное использование прибора



### Гибкость применения

- Устойчивый к воздействию кислот насос для различных методов с паровой дистилляцией
- Широкий выбор титраторов для колориметрических и потенциометрических методов
- Уменьшение мощности пара для мягкой дистилляции
- Стекло или пластик для каплеотбойника на выбор

## Расширьте возможности вашей лаборатории



SpeedDigester  
K-439 / K-425 / K-436  
ИК-минерализация



Extraction Unit  
E-816 SOX & HE  
Специальная экстракция жиров



NIRMaster™  
IP54 / Pro IP65  
Ближняя инфракрасная спектроскопия



Циркуляционный охладитель  
F-305 / F-308 / F-314  
Эффективный способ охлаждения,  
экономящий воду

