



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.

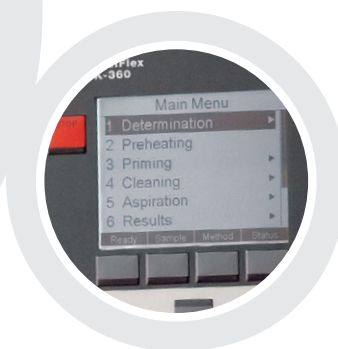
Удобство эксплуатации

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.



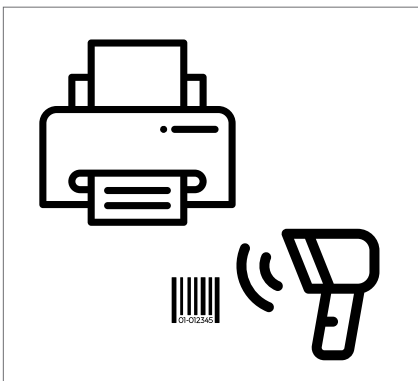
Кислотоустойчивый насос

Увеличьте спектр выполняемых задач за счет программируемого дозирования сильных кислот.



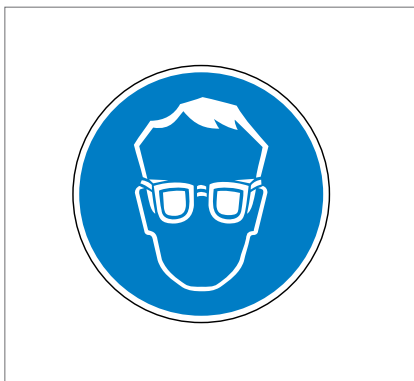
Внешний титратор

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

