



KjelSampler K-376 / K-377 Дистилляция с максимальной производительностью

Автоподатчики KjelSampler K-376 или K-377 в сочетании с дистиллятором KjelMaster K-375 обеспечивают проведение анализа по Кьельдалю с высокой производительностью и с соблюдением всех необходимых требований. Система обеспечивает максимальную степень автоматизации и гибкость использования.

Эффективность

Максимальная производительность,
работа в автоматическом режиме
без присутствия оператора



Гибкость применения

Самая компактная
настольная система



Удобство и безопасность эксплуатации

Отсутствие контакта оператора с
реагентами, встроенная система
очистки



KjelSampler K-376 / K-377

Ключевые особенности и преимущества



KjelSampler K-376

20 позиции для проб на
одном штативе и четыре
экспресс-позиции

KjelSampler K-377
48 позиций для
проб на двух
штативах и восемь
экспресс-позиций



KjelMaster K-375

со стеклянным каплеотбойником
и колориметрическим датчиком

«Особенностью автоматизированной системы анализа по Кьельдалю BUCHI является 48-позиционный автоподатчик, который позволяет нам работать в непрерывном режиме и поэтому экономит время».

Guillaume Piedor, директор лаборатории CAE Grand Ouest, Франция



Максимальная производительность

Ускоренный процесс минерализации и идеальная синхронизация между KjelDigerester, KjelSampler и KjelMaster позволяет анализировать до 120 образцов за 9 часов.



Безопасность и удобство

Прямой перенос штатива из KjelDigerester K-446 или K-449 в KjelSampler K-376 или K-377. Автоматизированный рабочий процесс и перенос образцов с помощью находящегося под давлением пара позволяет избежать контакта с химическими веществами.



Непрерывная обработка проб

Непрерывная загрузка KjelSampler K-377 с помощью двух независимых штативов экономит время.



Интегрированная очистка пробирок

В процессе дистилляции пар непрерывно очищает пробирки в KjelSampler. Это освобождает от необходимости ручной очистки и сводит к минимуму контакт с химическими веществами.



Выбор пробирок

И KjelSampler, и KjelMaster позволяют использовать пробирки разных размеров (100 мл, 300 мл, 500 мл) без модификации прибора.



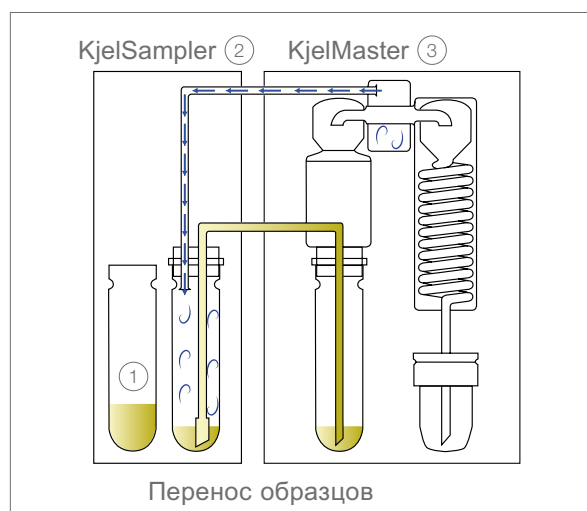
Гибкость в работе

В штативах KjelSampler имеются дополнительные экспресс-позиции для приоритетных или для дополнительных холостых проб. Интуитивно понятная навигация позволяет переключаться между автоматическим и ручным управлением.

Перенос образцов при помощи пара

Для переноса проб из пробирки ① в KjelSampler ② на KjelMaster ③ применяется запатентованный метод переноса с помощью находящегося под давлением пара. Это позволяет автоматически анализировать 24 образца в KjelSampler K-376 и 48 образцов в KjelSampler K-377. В процессе дистилляции пар непрерывно очищает пробирки в KjelSampler ②. Сокращение трудозатрат на очистку ведет к повышению безопасности труда и экономит время.

Эксплуатационные расходы снижаются, поскольку пробирки не контактируют с щелочью и их срок службы увеличивается в девять раз. Не предполагающая перемещения пробирок концепция устраняет затраты на подверженные поломкам подъемные механизмы, что сокращает эксплуатационные расходы.



К-376 / К-377: Ваши основные преимущества



Эффективность

- Автоматическая обработка 24 (К-376) или 48 (К-377) образцов
- Идеальная синхронизация всех шагов процесса от минерализации образцов до их автоматического анализа
- Полная автоматизация при использовании дистиллятора KjelMaster К-375
- Непрерывный технологический процесс с использованием двух независимых штативов (К-377)



Гибкость применения

- Самая компактная настольная система
- Специальный штатив для быстрой обработки приоритетных образцов
- Автоматический или ручной режим работы
- Использование различных колб для образцов компании BUCHI (100 мл, 300 мл, 500 мл)



Удобство и безопасность эксплуатации

- Не требует очистки колб для образцов
- Надежная и чистая обработка образцов без необходимости их переноса в другие емкости
- Отсутствие контакта оператора с реагентам благодаря автоматизации работы
- Простая и безопасная загрузка штатива для образцов в любое время
- Продолжительный срок службы стеклянных частей благодаря короткому времени воздействия химикатов

Расширьте возможности вашей лаборатории



KjelMaster
К-375
Паровая дистилляция и титрование



KjelDigester
К-446 / К-449
Блочная минерализация



Scrubber
К-415
Нейтрализация



KjelLink
PC software
Управление данными

