



## KjelMaster K-375

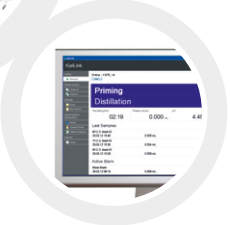
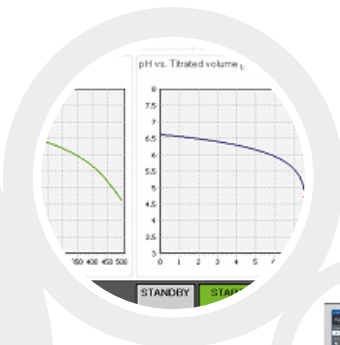
### Свобода выбора методов и эргономичность

Простота использования, высокий уровень автоматизации, контроль учетных записей пользователей и современные методы обработки данных дистиллятора KjelMaster K 375 удовлетворяют самым высоким требованиям. Готовые решения с потенциометрическим и колориметрическим титрованием.



#### Высокая безопасность эксплуатации

Соответствует всем официальным методам анализа и обработки данных, обеспечивает безопасность эксплуатации



#### Простота использования

Простота выполнения стандартных операций и передачи данных



#### Максимальная производительность

Высокая производительность благодаря автоматизации и оптимизированным процессам



## KjelMaster K-375

Ключевые особенности и преимущества



KjelMaster System K-375  
с пластиковым каплеотбойником и  
колориметрическим датчиком



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

*«Особенностью автоматизированной системы анализа по методу Кьельдаля BUCHI является 48-позиционный автоподатчик, который позволяет нам работать в непрерывном режиме и за счет этого экономит время».*

М. Пьедо, директор лаборатории CAE Grand Ouest, Франция



### Полная совместимость

KjelMaster предлагает потенциометрическое и колориметрическое титрование.



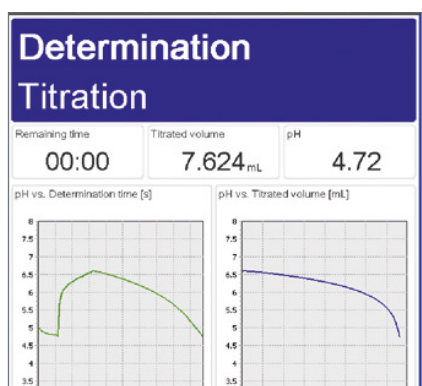
### Безопасность данных

Программное обеспечение KjelLink PC является полезным дополнением. Оно служит для расширенного программирования и обмена данными.



### Гибкость

Применение различных пробирок без модификации прибора (100 мл, 300 мл, 500 мл).



### Воспроизводимая дистилляция

Интеллектуальный режим дистилляции «IntelliDist» позволяет получать воспроизводимые результаты и экономит время

- Автоматическое определение рабочей температуры
- Быстрое получение результатов благодаря меньшему числу предварительных этапов (например, отсутствует предварительный нагрев)



### Дополнительное оборудование

- Синхронизация всего процесса – от подготовки пробы до титрования. Включая
- Весы, сканер штрихкодов
  - Локальный или сетевой принтер
  - KjelLink, лабораторная информационная система (LIMS)
  - KjelSampler K-376 или K-377
  - Циркуляционный охладитель F-314

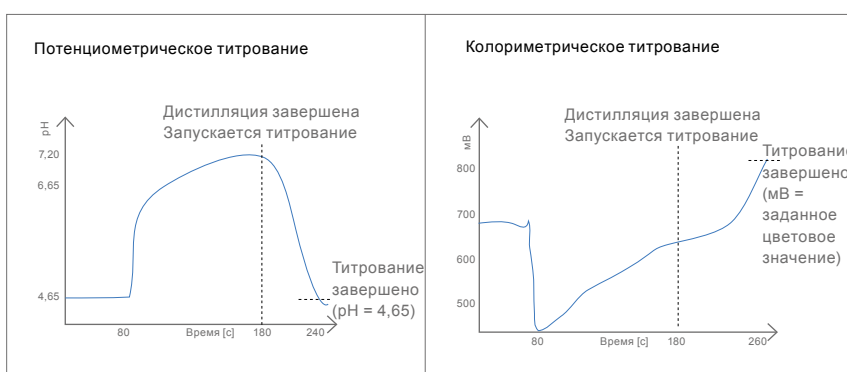


### Простое и интуитивно понятное использование

Большой цветной сенсорный экран и интерфейс на русском языке

### Два метода титрования в одном приборе

Измерение pH двумя разными методами: потенциометрическое и колориметрическое титрование. Потенциометрическое титрование основано на измерении электрического напряжения. При колориметрическом титровании используется индикатор, регистрирующий изменение цвета в зависимости от значения pH. Переход с одного метода на другой осуществляется без модификации KjelMaster и встроенного титратора.



## К-375: Ваши основные преимущества



### Высокая безопасность эксплуатации

- Гибкая концепция титрования plug-and-measure (колориметрическое или потенциометрическое титрование)
- Безопасность эксплуатации, защита оператора, стандартная процедура работы с предоставлением необходимых указаний оператору
- Различные уровни доступа в соответствии с GLP
- Воспроизводимость результатов, режим smart-дистилляции "IntelliDist"
- Безопасность данных благодаря интеллектуальному ПО



### Простота использования

- Интуитивно понятное управление с помощью большого цветного сенсорного экрана (8,4")
- Простая интеграция с лабораторной системой управления данными (LIMS) и отслеживаемая запись данных
- Использование ПО KjelLink позволяет избежать ошибок при выполнении стандартных операций
- Оптимальные и стабильные условия работы благодаря использованию системы водяного охлаждения с автоматической настройкой



### Максимальная производительность

- Минимально короткое время получения результатов благодаря хорошо синхронизированной последовательности выполнения операций
- Максимальная производительность при подключении автоподатчика KjelSampler
- Полностью автоматизированный процесс анализа для работы с большим количеством образцов
- Автоматический обмен данными с внешними устройствами

## Расширьте возможности вашей лаборатории



KjelSampler  
K-376 / K-377  
Автоподатчик на  
24 / 48 позиций



KjelDigester  
K-446 / K-449  
Блочная минерализация



SpeedDigester  
K-439  
ИК-минерализация



Recirculating Chiller  
F-108 / F-114  
Эффективный способ  
охлаждения

