



KjelMaster K-375

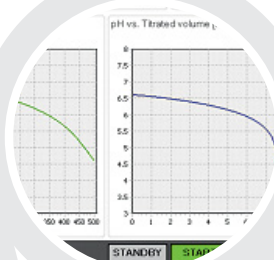
Свобода выбора методов и эргономичность

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.



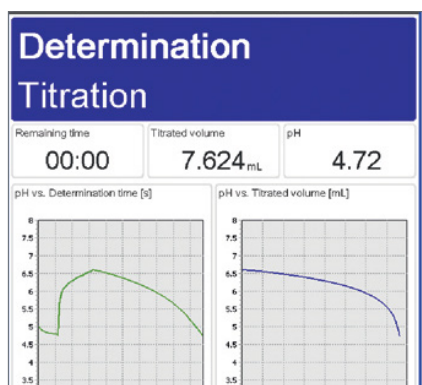
Безопасность данных

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

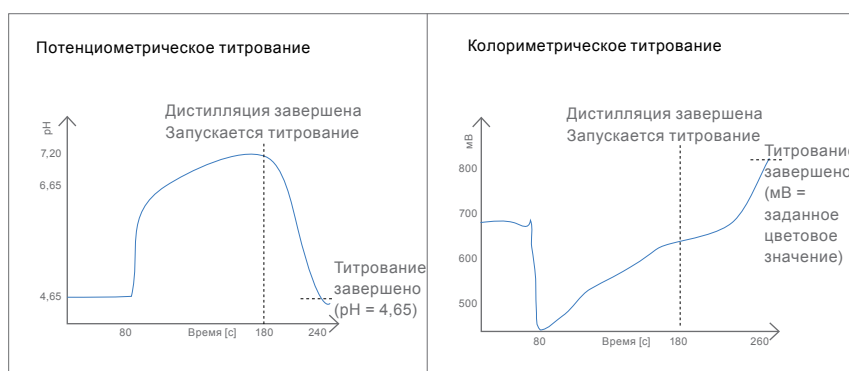


Простое и интуитивно понятное использование

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 KjeldMaster 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 минера-
лизация



KjelLink
PC software
Управление данными



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
Эффективный
способ охлаждения,
экономящий воду