



KjelMaster K-375

**Свобода выбора методов и эргономичность**



# KjelMaster K-375

## Ключевые особенности и преимущества

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 потенциметрическим и колориметрическим титрованием.

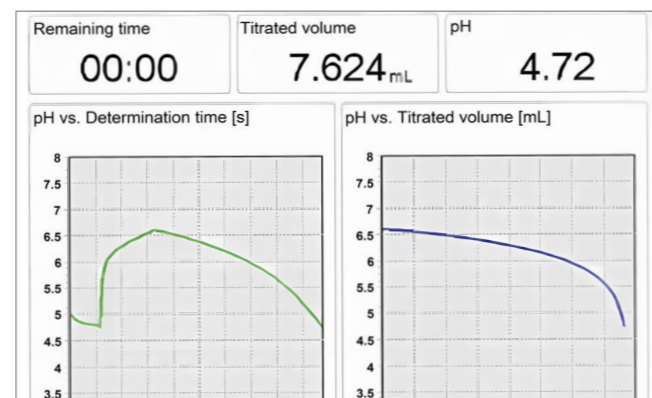


### Простота использования

Простота выполнения стандартных операций и передачи данных.

### Высокая безопасность эксплуатации

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



### Максимальная производительность

Высокая производительность благодаря автоматизации и оптимизированным процессам.



### 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

# K-375:

## Ваши основные преимущества



### Полная совместимость

KjelMaster предлагает потенциометрическое и колориметрическое титрование.



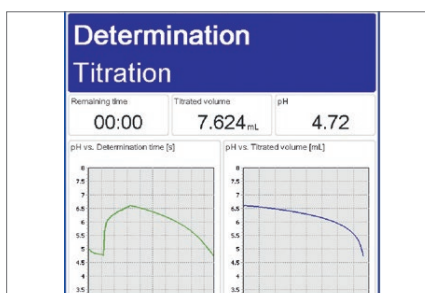
### Безопасность данных

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.

