



## KjelDigester K-446 / K-449

### Высокая производительность

KjelDigester сокращает длительность процесса блочной минерализации почти на два часа и отвечает наивысшим требованиям к безопасности работы. Высокая степень автоматизации превосходно дополняет систему KjelMaster, обеспечивая беспрецедентную производительность.

#### Высокая эффективность

Сокращает время  
обработки образцов  
на 2 часа



#### Безопасность и удобство

Эффективное удаление  
паров благодаря инноваци-  
онной системе уплотнений



#### Надёжность

Соответствие основным  
стандартам



## KjelDigester K-446 / K-449

Ключевые особенности и преимущества



KjelDigester K-446  
Ручная установка образцов и  
ручная установка температуры.

KjelDigester K-449  
Программируемые профи-  
ли и удобный подъемник  
образцов.



Scrubber K-415  
Нейтрализация

---

*«KjelDigester помогает быстрее получать результаты и служит идеальным дополнением к автоматической системе по Кьельдалю. Надежность этих приборов является для нашей лаборатории существенным плюсом, поэтому мы высоко ценим поддержку сервисной команды BUCHI».*  
Барбара Фогель, директор лаборатории исследования пищевых продуктов UFAG Laboratorien, Швейцария

---



### Максимальная производительность

Беспрецедентная производительность: до 120 проб за один рабочий день благодаря быстрому нагреву и ускоренной минерализации.



### Безопасность и удобство

Прямой перенос всего штатива с пробирками в KjelSampler K-376 или K-377.



### Герметичная система уплотнений

Индивидуальное уплотнение пробирок позволяет эффективно отводить кислотные пары в скруббер K-415 и обеспечивает максимальную защиту лаборантов и окружающей среды.



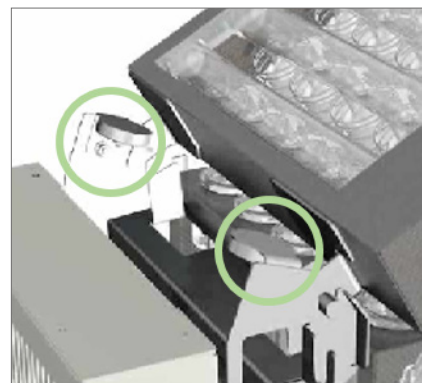
### Не требует вмешательства лаборантов

Безопасная и удобная работа с автоматическим подъемником проб. Полностью автоматизированный процесс минерализации с применением программируемых методов.



### Идеальная совместимость и наилучшие результаты

Даже минимальное содержание азота можно обнаружить при использовании оригинальных пробирок VUCHI. Они имеют широкий диаметр, суженную зону конденсации и толстые стеклянные стенки, более вместительные.

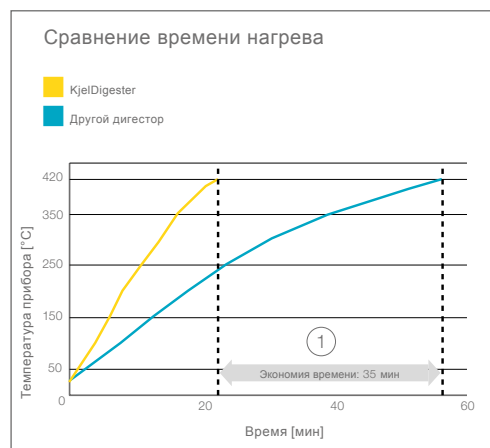


### Эргономичность

Модуль всасывания прочно удерживается благодаря двум ручкам и магнитным соединениям. На время минерализации вставьте поддон в держатель.

### Максимальная производительность

KjelDigester позволяет минерализовать до 120 проб в день. По сравнению с другими дигесторами процесс минерализации быстрее на два часа. Время нагрева меньше на 35 минут (1), а период остывания – на 25 минут. Кроме того, длительность минерализации сокращается еще на 65 минут (2). В результате минерализация по методу Кьельдаля проходит быстро и эффективно. При высокой степени автоматизации KjelDigester K-449 является идеальным дополнением к KjelSampler.



Штатив с пробирками обоих дигесторов можно поместить непосредственно в KjelSampler K-376 и K-377 для полностью автоматизированного высокопроизводительного определения содержания азота и белка по методу Кьельдаля.

## К-446 / К-449: Ваши основные преимущества



### Высокая эффективность

- Ускоренные нагрев и охлаждение позволяют сэкономить до двух часов
- Прямой перенос штатива на 20 колб в KjelSampler
- Не требует присутствия оператора благодаря автоматическому подъёмнику и отложенному старту (только в К-449)
- Программируемые профили времени/температуры; управление скруббером К-415 (только в К-449)



### Безопасность и удобство

- Улучшенная система уплотнений для эффективного отвода газов и паров
- Отсутствие контакта оператора с реагентами благодаря автоматическому подъёмнику (только в К-449)
- Магнитная фиксация всасывающего модуля
- Увеличенный срок службы благодаря защитному поддону



### Надёжность

- Соответствует стандартам AOAC, ISO, EN
- Точный контроль температуры согласно запрограммированному профилю
- Отличная воспроизводимость результатов благодаря улучшенной равномерности нагрева

## Расширьте возможности вашей лаборатории



KjelMaster System  
K-375 / K-376 / K-377  
Паровая дистилляция,  
титрование и автоподача



Scrubber  
K-415  
Нейтрализация



Mixer  
B-400  
Измельчение и  
гомогенизация



Kjeldahl Tablets  
Катализаторы

