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 инновационной системе уплотнений

Надёжность

Соответствие основным стандартам

Компания "Лабораторное оснащение", г. Москва
+7 (800) 200-59-88 • +7 (495) 130-01-31 • www.moslabo.ru • print@moslabo.ru

KjelDigester K-446 / K-449
Ключевые особенности и преимущества

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

KjelDigester K-449
Программируемые профили 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

Компания "Лабораторное оснащение", г. Москва
+7 (800) 200-59-88 • +7 (495) 130-01-31 • www.moslabo.ru • print@moslabo.ru

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

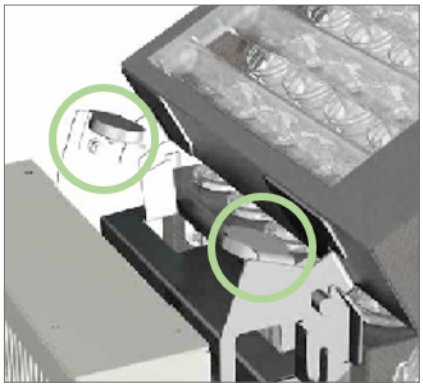
Индивидуальное уплотнение пробирок позволяет эффективно отводить кислотные пары в скруббер K-415 и обеспечивает максимальную защиту лаборантов и окружающей среды.

Не требует вмешательство 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 BUCHI. Они имеют широкий диаметр, суженную зону конденсации и толстые стеклянные стенки, более вместительные.

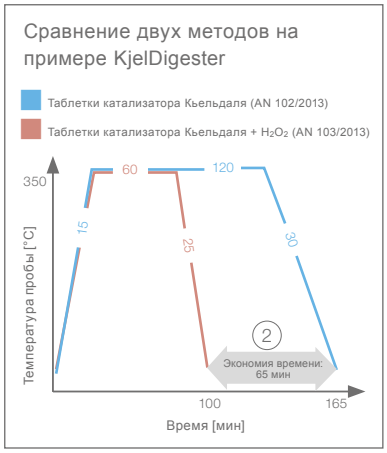


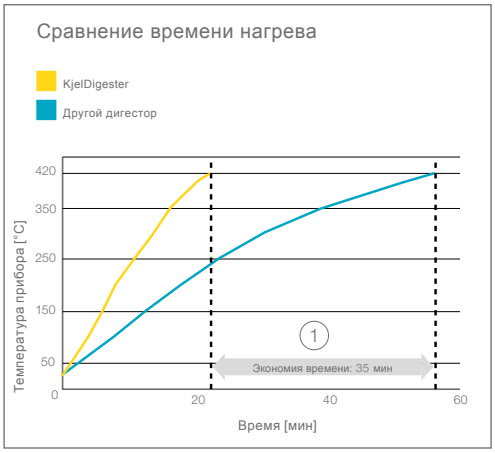
Эргономичность

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.

K-446 / K-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 K-449)
· Программируемые профили времени/температуры; управление скруббером K-415 (только в K-449)

Безопасность и удобство

· Улучшенная система уплотнений для эффективного отвода газов и паров
· Отсутствие контакта оператора с реагентами благодаря автоматическому подъёмнику (только в K-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