



## Extraction Unit E-812 / E-816 SOX

### Быстрое и автоматическое определение жира

Выполнение определения жира на два или шесть пищевых продуктов и кормов образец одновременно при нажатии кнопки. Как только автоматизированный реальный Сокслета инструмент, E-812 / E-816 SOX полностью в соответствии с официально утвержденными методиками. Контроль последовательности действий и времени их выполнения гарантирует референсную экстракцию по методу Сокслета в кратчайшие сроки.

#### Соответствие стандартам без исключений

Настоящая экстракция по методу Сокслета в соответствии с официальными стандартами



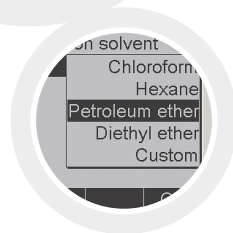
#### Простота пользования

Быстрый выбор метода и автоматическая работа



#### Скорость и безопасность

Максимальная регенерация растворителя и защита оператора





## Система экстракции Extraction Unit E-812 / E-816 SOX

Ключевые особенности и преимущества



Экстракционная камера SOX

Система экстракции Extraction Unit E-816 SOX  
Одновременный анализ 6 образцов



Система экстракции Extraction Unit E-812 SOX  
Одновременный анализ 2 образцов

---

*«Благодаря удобству в использовании и высокой воспроизводимости системы экстракции по Сокслету BUCHI мы смогли значительно упростить наш рабочий процесс определения содержания жиров»*  
Chocolat Frey AG, Швейцария

---



### Экстракция по методу Сокслета

Экстракция по методу Сокслета соответствует эталонным методам определения общего содержания жира в образцах пищи и корма.



### Настоящая экстракция по методу Сокслета

Только ВУСНІ предлагает настоящую автоматизированную экстракцию по методу Сокслета.



### Регулировка уровня образцов

Простая подстройка датчика уровня к объему образца для увеличения производительности и эффективности процесса по методу Сокслета.



### Высокая скорость нагрева

Керамические поверхности со встроенными зонами индивидуального нагрева. Обеспечивают моментальный нагрев (<5 мин) для бережной сушки и надежных результатов без изменения состава жиров.



### Библиотека растворителей

После выбора растворителя из библиотеки загружаются соответствующие настройки. Программирование выполняется простым нажатием кнопки.

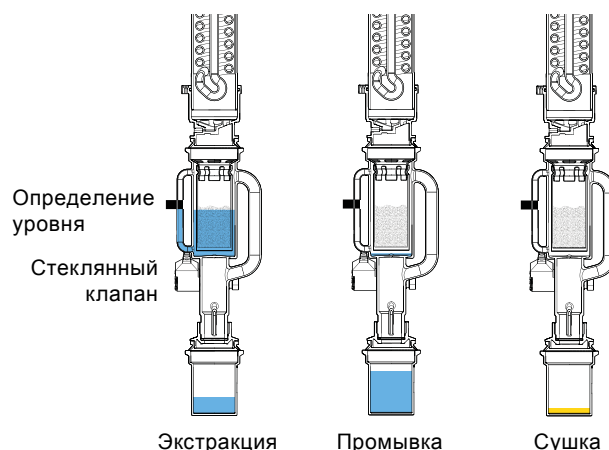


### Степень восстановления растворителя >90 %

Изолированный бак с конденсатом обеспечивает высокую степень восстановления растворителя и отсутствие неприятного запаха и выброса паров растворителя.

### Эталонная экстракция по методу Сокслета

Отвечающая официально признанным методам и запатентованная система определения уровня образца позволяет устанавливать уровень растворителя в зависимости от объема образца. В сочетании со стеклянным клапаном это сокращает время экстракции по методу Сокслета. В сравнении со стеклянным аппаратом это новшество повышает пропускную способность на 50 %. Этапы процесса экстракции – сама экстракция, промывка и сушка — осуществляются автоматически, без наблюдения оператора.





## E-812 / E-816 SOX: Ваши основные преимущества



### Соответствие стандартам без исключений

- Конфигурация SOX полностью соответствует эталонному методу Сокслета
- Гарантированная возможность декларирования общего содержания жира в соответствии с AOAC и методом Вейбулла-Штольдта
- Улучшение воспроизводимости благодаря управлению временем и циклом



### Простота пользования

- Быстрый и простой выбор метода благодаря интуитивно понятной библиотеке растворителей
- Минимизация вмешательства оператора благодаря автоматизированным технологическим операциям и легкому образцу погрузки
- Удобный перенос гидролизованного образца в камеру для экстракции по методу Сокслета в стеклянных пробирках, пригодных для многократного использования



### Скорость и безопасность

- Надежная защита оператора, не препятствующая наблюдению за ходом процесса
- Минимальные потери растворителя благодаря системе z-уплотнений и высокопроизводительному холодильнику
- Оптимальная регенерация благодаря охлаждаемой емкости с растворителем (восстановление > 90%)

## Расширьте возможности вашей лаборатории



Hydrolysis Unit  
E-416 / B-411  
Быстрая и безопасная кислотная минерализация



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



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



NIRMaster™  
IP54 / Pro IP65  
Ближняя инфракрасная спектроскопия

