



Soxtec™ 8000

Экстракционный блок Soxtec 8000

Производитель: **FOSS**

Модель: Soxtec 8000

<https://assa-group.ru/soxtec-8000>

Экстракционный блок Soxtec 8000 – это полностью автоматизированная система для быстрого и безопасного определения экстрагируемого вещества. Стандартная модель имеет шесть позиций для электрических плиток, расширяемых до 12, что позволяет обрабатывать до семи партий (до 84 образцов) в день. Для анализа на полное содержание жиров фильтр Hydrocar передается из блока гидролиза в экстракционный блок, который затем выполняет четыре этапа экстракции: кипячение, промывку, восстановление растворителя и автоматическое выключение без участия персонала.

Быстрые и надежные результаты с помощью систем Soxtec с высокой безопасностью для оператора

Компанией Foss в 1975 г. был разработан революционный блок экстракции в растворителе Rafelec, технология Foss Tecator постоянно совершенствовала операции анализа жира, которые достигли высшей точки в недавно вышедшей серии Soxtec 8000.

Система Soxtec обеспечивает быструю, безопасную и автоматизированную экстракцию в растворитель продовольствия, кормов, текстиля, воды, пластмасс, резины и многих других матриц. Дополнительная система гидролиза SoxCap позволяет определить общее содержание жира.

Предлагая беспрецедентный уровень автоматизированного анализа жира, полная система анализа жира Soxtec 8000 состоит из блока экстракции, блока гидролиза и одного фильтра, общего для обоих блоков. Это позволяет выполнять усовершенствованный Рэндаллом анализ по Сокслету как одну интегрированную операцию. Это первое комплексное решение для анализа по Сокслету. Устранение переноса образцов между фильтрами экономит время и труд и позволяет избежать риска (и стоимости) человеческих ошибок. Серия экстракторов Soxtec включает в себя от малого (на 2 позиции) ST 245 Soxtec до полностью автоматического (на 12 позиций) Soxtec 8000, который может обрабатывать до семи партий (до 84 образцов) в день.

Для защиты людей от химических веществ мы нашли много способов, помогающих вам избежать контакта с растворителями, реагентами и их испарениями. Более того, многочисленные меры обеспечения безопасности позволяют использовать широкий спектр проверенных растворителей, включая те, которые считаются слишком горючими для использования с другими решениями. Единственная электрическая деталь в экстракционном блоке, нагревательная плитка, является искробезопасной. Двойные датчики температуры гарантируют, что будет выдерживаться установленная температура, и что для любого растворителя никогда не будет достигнута температура воспламенения.

Благодаря уникальной конструкции экстракционных систем Foss и многочисленным методическим руководствам Foss ваша лаборатория сможет обрабатывать почти любой тип образца.

Во всех моделях Soxtec полностью используется Foss концепция групповой обработки, позволяющая сделать обработку образцов максимально простой и безопасной.

Экстракторы жира в горячие растворители серии Soxtec имеют различную производительность и функциональность – от небольшого Soxtec 245 до полностью автоматического Soxtec 8000. Во всех моделях Soxtec полностью используется наша концепция групповой обработки, позволяющая сделать работу с образцами максимально простой и безопасной. Какой бы вид экстракции по Сокслету вам ни понадобился, мы можем предложить правильное решение. По сравнению с классическим методом Сокслета, в системах Soxtec используется значительно меньший объем растворителя. Ни один из прочих экстракторов по Сокслету не использует растворители так эффективно. Благодаря рециркуляции растворителя обычно используется 16 мл растворителя на образец, что минимизирует стоимость анализа образца и потребление растворителя. Мы всегда уделяли самое пристальное внимание безопасности, поэтому единственная электрическая часть в экстракционном блоке, нагревательная плитка, является искробезопасной. Двойные датчики температуры гарантируют, что будет выдерживаться установленная температура, и что для любого растворителя никогда не будет достигнута температура воспламенения.

<https://assa-group.ru/soxtec-8000>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.