



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

1 установка FOSS Soxtec 8000

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Экстракционная установка Soxtec™ 8000 представляет собой полностью автоматизированную систему для быстрого и безопасного извлечения растворимых веществ из широкого спектра матриц. Он выполняет четыре этапа экстракции: кипячение, промывку, восстановление растворителя и автоматическое отключение полностью без присмотра. Просто загрузите, запустите и уходите.

ФУНКЦИИ:

ГИБКАЯ РАБОТА

Решение Soxtec™ 8000 для определения общего содержания жира помогает вам реагировать на запросы ваших клиентов, например, вы можете выполнять анализ общего содержания жира или сырого жира, или и то, и другое. Производительность легко увеличить в соответствии с требованиями заказчика: до 12 позиций гидролиза и шесть позиций экстракции с возможностью расширения до 12, и все это с индивидуальным управлением конфорками.

УПРОЩЕННЫЙ ПРОЦЕСС

Этот уникальный запатентованный фильтр Hydrocar™ удерживает пробу от первоначального взвешивания, гидролиза до окончательной экстракции; избежать ошибок при передаче проб. Это полностью автоматизированная система, которая выполняет автоматизированный кислотный гидролиз и улучшенную Рэндаллом экстракцию Сокслета в одном интегрированном процессе.

БЕЗОПАСНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ

АКСЕССУАРЫ

Системы Soxtec™ имеют широкий ассортимент аксессуаров со стеклянными и алюминиевыми чашками и наперстками разных размеров, подходящих для индивидуальных лабораторных потребностей и задач.

Характеристики Экстракционная установка FOSS Soxtec 8000

Параметры	Значение	
Время экстракции	Обычно 45–60 мин.	
Объем растворителя	40–110 мл в зависимости от типа чашки	
Размер образца	0,5–3 г в зависимости от типа пробы (для сырого жира) 0,5–2 г (для общего жира)	
Емкость/партия	6/12 позиций	
Производительность/день	42/84 образца	
Диапазон температур	0–285 °С	
Диапазон измерения	0,1 – 100 %	
Воспроизводимость	1% отн. Или лучше (5 – 100% жирности)	
Восстановление растворителя	Обычно 80 %	
Точность	По официально утвержденным методам	
Требования к установке		
Источник питания	200–240 В 50–60 Гц	
Потребляемая мощность	1500 Вт (версия на 120 В переменного тока) 1800 Вт (версия на 230 В переменного тока)	
Потребление воды	2 л/мин < 25°С минимальный расход	
Вес нетто	Экстракционный блок	Блок управления
	35 кг	4 кг

Параметры	Значение	
Размеры (Ш×Д×В)	640×350×630 мм	280×200×190 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83