Экстракционная система FOSS ST 255 Soxtec™

Полуавтоматическая, гибкая система экстракции, подходящая для широкого спектра применений в пищевой, кормовой, экологической и других отраслях промышленности.

ФУНКЦИИ

АКСЕССУАРЫ

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

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПАКЕТНОЙ ОБРАБОТКИ

Общая эффективность лаборатории еще больше повышается благодаря специально разработанным инструментам для работы, поставляемым с системой Soxtec™. Инструменты для простой пакетной обработки проб экономят время, упрощают использование и минимизируют риск ошибки оператора. Больше нет необходимости вручную обращаться с насадками или чашками для горячей экстракции.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ЖИРА

Совместим с блоком гидролиза Hydrotec™ 8000 для определения общего содержания жира.

Серия Soxtec™ включает в себя различные уровни автоматизации: от ручных до полностью автоматизированных решений:

	Soxtec™ 8000	ST 255 Soxtec™	ST 243 Soxtec™
Уровни автоматизации	Полностью автоматизированный	Полуавтоматизированный	Руководство
Позиции	6–12	6	6
Производительность/день	42/86 образцов	30 - 36 образцов	30 - 36 образцов
Объем растворителя	40–110 мл	70 - 90 мл	40 - 50 мл
Диаметр наперстка	26, 33 мм	26, 33 мм	26 мм
Совместимость с гидролизной установкой	Гидротек™ 8000	Гидротек™ 8000	

Характеристики Экстракционная система FOSS ST 255 Soxtec™

Данные о производительности при 230 В		
Время экстракции	Обычно 45–60 мин.	
Объем растворителя	70–90 мл в зависимости от типа чашки	
Размер образца	0,5–3 г в зависимости от типа пробы 0,5–2 г (по общему жиру)	
Емкость/партия	6 позиций	
Производительность/день	36 образцов	
Диапазон температур	0–285 °C	
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	230 В, 50-60 Гц	
Потребляемая мощность	1550 Вт	
Потребление воды	2/л мин	
	ST 255 Soxtec™ Экстракционный блок	ST 255 Блок управления Soxtec™
Вес нетто	30 кг	3 кг

Данные о производительности при 230 В		
Размеры (Ш x Д x В)	600×380×580 мм	310×240×160 мм
Вентиляция	Вытяжной шкаф мин. Воздушный поток 0,5 м/с (взаимно заблокирован)	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83