



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Клетчатка FOSS Fibertec™ 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



Fibertec™ 8000 требует минимального времени работы оператора среди всех систем анализа волокон. Сырая и моющая клетчатка согласно стандартному эталонному методу.

ФУНКЦИИ

НЕТ ПЕРЕДАЧИ ОБРАЗЦА

Пробы обрабатываются отдельно в стандартных фильтрующих тиглях, которые используются как неотъемлемая часть сборки во время экстракции, промывки и фильтрации, так и в качестве сосудов для проб во время взвешивания, сушки и озоления. Остаток пробы остается в тигле в течение всей процедуры, что позволяет избежать переноса пробы и связанного с этим риска ошибки.

ХОЛОДНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ FT 121 FIBERTEC

Установку холодной экстракции FT 121 Fibertec™ можно использовать в сочетании с полностью автоматизированной установкой Fibertec™ 8000 для обезжиривания образцов и экстракции при температуре окружающей среды, а также обезвоживания остатков волокна растворителем.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОФИЦИАЛЬНОГО ЭТАЛОННОГО МЕТОДА

Fibertec™ 8000 предоставляет результаты официальных методов (ISO, AOAC) и представляет собой самое безопасное решение для анализа волокон, доступное для сырого волокна, ADF, ADL и NDF. Автоматическое измерение до шести образцов одновременно освобождает персонал от других дел — оно может выполняться даже в ночное время.

БОРТОВОЙ ПОДОГРЕВ И ДОЗИРОВАНИЕ РЕАГЕНТОВ

Инновационные функции безопасности помогут вам повысить уровень безопасности в повседневной работе. Все реагенты дозируются автоматически, избегая контакта с горячими химикатами и их парами. Кроме того, автоматическое снижение температуры при достижении точки кипения предотвращает утечку. Система автоматически добавляет пеногаситель и ферменты (при необходимости).

Характеристики Анализатор клетчатки FOSS Fibertec 8000

Параметры	Значение
Размер образца	0,5 – 3 г
Диапазон измерения	0,1 % - 100 %
Производительность на партию	До 6 образцов
Производительность в день	До 36 анализов (метод сырой клетчатки)
Повторяемость	± 1 % относительно при содержании волокна 5–30 %
Требования к установке	
Источник питания	200–240 В 50–60 Гц
Потребляемая мощность	2 000 Вт
Водоснабжение	Fibertec 8000: Водопроводная вода минимум 2 л/мин (4–25 °С, в зависимости от давления воды), Холодная экстракция FT 121: Водопроводная вода 2 л/мин.
Масса	Fibertec 8000: 67 кг FT 121 Fibertec: 14 кг
Размеры (Ш x Д x В)	Fibertec 8000: 730x390x640 мм FT 121 Fibertec: 560x380x280 мм