



## Анализатор клетчатки Fibertec FT 121/122

Производитель: FOSS

Модель: Fibertec FT 121/122

<https://assa-group.ru/fibertec-ft-121-ft-122>

### **Анализ клетчатки согласно стандартному эталонному методу**

FT 122 Fibertec Foss использует внешне разогретые реагенты для определения содержания клетчатки согласно Веенде, Ван Соесту и другим признанным методам. Одна или последовательность экстракций, включая кипячение, промывку и фильтрацию, выполняются в воспроизводимых и контролируемых условиях. FT 122 Fibertec позволяет обрабатывать по шесть образцов одновременно с использованием принадлежностей для групповой обработки. Проблемы с фильтрацией решены благодаря проточной системе с разрежением/обратной подачей воздуха. В Fibertec система обработки образцов со специально разработанным фильтром, тигли, используемые в качестве неотъемлемой части процесса экстракции, промывки и фильтрации. Дает больше универсальности и снижение эксплуатационных затрат достигается с тиглей, которые могут также использоваться в качестве образца сосудов во время взвешивания. Сотрудники лаборатории будут благодарны за надежность, простоту использования и экономию времени и удобства, которые делают повседневные операции проще, безопаснее и удобнее.

## **Анализ клетчатки FT 121 Fibertec Серия LabtecFoss**

Блок холодной экстракции FT 121 Fibertec для обезжиривания образцов, экстракции при окружающей температуре, например, определения лигнина, и для дегидратации остатков клетчатки в растворителе. Используется совместно с системами горячей экстракции Fibertec, например, Fibertec 8000 и FT 122 Fibertec.

## **Анализ клетчатки FT 122 Fibertec Серия LabtecFoss**

FT 122 Fibertec проводит анализ клетчатки, использует внешне разогретые реагенты для определения содержания клетчатки согласно Веенде, Ван Соесту и другим признанным методам. Одна или последовательность экстракций, включая кипение, промывку и фильтрацию, выполняются в воспроизводимых и контролируемых условиях.

*С Fibertec однократная или последовательные экстракции, включая кипячение, использование внутренне подогретых реагентов, промывку и фильтрацию, выполняются в пакетном режиме в воспроизводимых и контролируемых условиях.*

## **Преимущества для вашей лаборатории:**

- Шесть образцов, обработанных одновременно
- Аксессуары для пакетной обработки
- Интегральной добычи и фильтрации
- Нет передачи образец и без потери образца
- Отдельный блок для обезвоживания растворителя, определение лигнина и обезжиривание
- Высокая воспроизводимость условий и результатов
- Экономит время и лабораторных помещений
- Минимальное время простоя и обслуживания компонентов

## **Параметры:**

- Сырая клетчатка (CF)
- Нейтрально детергентная клетчатка (NDF)
- Кислотно детергентная клетчатка (ADF)
- Кислотно детергентный лигнин (ADL)

## **Типы образцов**

Сырье и готовые продукты в кормовой промышленности и сельском хозяйстве

## **Также выбрать один из следующих аксессуаров:**

- КТ 193 Cyclotec , мельница для образца, циклон мельница
- СМ 190 Semotec , мельница для образца, влажности мельница
- НМ 294 Гомогенизатор, блендер
- НМ 297 Гомогенизатор, блендер
- КН 195 Knifetec , с водяным охлаждением мельница для образца

## **Тигли:**

- Crucible, P1 (100 - 160 мкм), набор 6
- Crucible, P2 (40 - 100 мкм), набор 6, стандартный
- Crucible, P3 (16 - 40 мкм), набор 6
- Crucible, p0 (160 - 250 мкм), набор 6
- Crucible P2 (40 - 60 мкм) Набор из 6

## **Данные о производительности:**

- Размер выборки: 0,5 - 3 г
- Диапазон измерения: 0,1% - 100%
- Емкость каждой партии: До 6 образцов одновременно
- Производительность за день: До 36 анализов (метод сырой клетчатки в соотв. С Веенде) в день

- Повторяемость:  $\pm 1\%$  по отношению в 5% - 30% уровень волокон
- Точность: По официальным методов

### Требования по монтажу:

Оборудование	Источник питания	Мощность потребления	Размеры	Вес	Водоснабжение
FT 122 Fibertec Горячая Вытяжки	200 - 230 $\pm$ 10% 50 - 60 Гц	1,000 кВт	56x38x57	28 кг	Водопроводная вода для конденсата  SORS (прибл. 2 л / мин) и водоструйным (во время фильтрация)
FT 121 Fibertec холодной Вытяжки	-	-	56x38x28	4 кг	Водопроводная вода для воды (при фильтрации)

В различных моделях Fibertec используется одинаковая система тиглей, что позволяет при необходимости сушить и взвешивать образцы между экстракциями.

<https://assa-group.ru/fibertec-ft-121-ft-122>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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