



Анализатор клетчатки FiberCap FC 221/223

Производитель: **FOSS**

Модель: FiberCap FC 221/223

<https://assa-group.ru/fiber-cap-fc-221-fc-223>

FC 221 и FC 223 FiberCap специально разработаны, чтобы обеспечить дешевое, высокопроизводительное решение для определения клетчатки согласно Веенде, ван Соесту и другим признанным методам. Обезжиривание, кипячение, промывка и фильтрация выполняются в воспроизводимых и контролируемых условиях. Конструкция капсулы FiberCap с защелкивающейся крышкой обеспечивает точный анализ и превосходную точность, в то время как групповая обработка, использованная во всей процедуре, устраняет опасность переноса образца. Капсула представляет собой полипропиленовый контейнер с защелкивающейся крышкой. Образец закрывается в капсуле и не больше не переносится. Различные химические свойства мембран, используемых в капсуле и крышке, обеспечивают свободный поток реагента через FiberCap во время анализа. Эта особенность гарантирует повторяемость условий для всех типов образцов; легко анализируются даже образцы с высоким содержанием крахмала. Фильтрация и промывка выполняются за секунды для всех типов образцов.

Имеются две версии капсул с различным размером ячеек, что позволяет работать как с методом фильтровальной бумаги, так и с тигельным методом.

FC 221 FiberCap, FC 223 FiberCap одновременно работает с несколькими системами

FiberCap поставляется в версии на 6 или 18 позиций, и один оператор легко может работать с несколькими системами одновременно, что обеспечивает очень высокую производительность. Также имеется меньший 6-местный блок FC 223 FiberCap.

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.

Система FiberCap разработана специально для создания экономичного, высокопроизводительного решения для определения клетчатки согласно методам Веенде и Ван Соеста. Обезжиривание, кипячение, промывка и фильтрация выполняются в воспроизводимых и контролируемых условиях.

FC 221 FiberCap, FC 223 FiberCap подходит для всех лабораторий

Эта модульная система подходит для всех лабораторий, малых и больших. Один оператор может легко анализировать до 4 партий параллельно, одновременно выполняя 72 готовые экстракции за 1½ часа, используя 18-позиционную систему с системой FC 223 FiberCap.

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

Аксессуары:

- 2022 Hot Plate 230 В, 50 Гц
- кипения Стенд
- Капсула лоток, 6 позиция
- Капсула лоток, 18 позиция
- Добыча Стакан 6 позиция
- Добыча Стакан 18 позиция
- сушки стенда
- FiberCap капсулы, 100 шт белые или зеленые
- FiberCap капсулы, 500 шт белые или зеленые
- Пробка, 6 позиция
- Пробка, 18 позиция
- обезжиривание МЕНЗУРКУ 6 позиций
- обезжиривание МЕНЗУРКУ 18 позиций

Рабочие характеристики FiberCap:

- Размер выборки: 0,5 - 3 г
- Диапазон измерения: 0,1% - 100%
- Емкость каждой партии: 6 образцов или 18 проб одновременно
- Производительность за день (6 серий): До 216 анализов (Сырая клетчатка), используя шесть FC 221 FiberCap и паралейно до 108 анализов (Сырая клетчатка), используя одну FC 223 FiberCap
- Повторяемость: $\pm 1\%$ по отношению в 5% - 30% уровень волокон
- Точность: В соответствии с официальными методами

Требования к установке FiberCap:

Оборудова ние	Источник питания	Мощность потреблен ие	Размеры	Вес	Водоснабж ение
FC 221, FC 223	230 В, 50 Гц	500 кВт	20 × 30 × 35	2,5 кг	0,4 л / мин

<https://assa-group.ru/fibercap-fc-221-fc-223>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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