



## Анализатор диетической клетчатки TDF

Производитель: **Ankom**

Модель: TDF

<https://assa-group.ru/ankom-tdf>

Анализатор диетической клетчатки **Ankom TDF** вводит новый стандарт для контроля качества и исследований. Автоматизируя один из наиболее трудоемких аналитических методов, анализатор **Ankom TDF** уменьшает трудоемкость и стоимость данного вида анализа с одновременным увеличением точности результатов. Современная многоканальная помпа с процессорным управлением автоматизирует процесс добавления химических реактивов, ферментов и выполняет функцию промывки. В процессе анализа система контролирует температуру и уровни реактивов. Применение технологии фильтровальных пакетиков (Filter Bag, FBT) приводит к увеличению площади фильтрования с одновременным уменьшением времени анализа образцов. Применение данной технологии исключает использование вакуумных сосудов и фильтров. Например, образцы овсяных отрубей отфильтровываются за менее чем две минуты, причем весь процесс выполняется автоматически.

### Особенности прибора:

- Определение растворимой, нерастворимой и общей диетической клетчатки (IDF, SDF, TDF)
- Одновременно в процессе могут участвовать до 18

образцов

- Точный результат и высокая скорость анализа
- Низкая стоимость анализа
- Компьютерный контроль, исключающий ошибки оператора

Компания ANKOM Technology является создателем технологии анализа при помощи фильтровальных пакетиков (Filter Bag, FBT). Перед анализом образец помещается в пакетик, который герметично запечатывается, что исключает потери образца и обеспечивает сохранность при перемещении. Использование фильтровальных пакетиков значительно повышает производительность анализа, так как в процессе анализа одновременно участвует партия образцов.

#### **Особенности технологии фильтровальных пакетиков:**

- высокая точность результата анализа
- анализ сразу группы образцов
- исключение ошибки ручного метода
- низкая стоимость анализа
- высокая эффективность

<https://assa-group.ru/ankom-tdf>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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

вопросах.