



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

анализатор молока CombiFoss FT+  
специальный зерноток

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ан  
• Ѵ  
• Е  
• К  
• І  
• с  
• С  
• Н  
• Г  
• С  
• Л  
• р  
• С  
• Н  
• С  
• С

## Описание Анализатор молока CombiFoss FT+

Передовое аналитическое решение CombiFoss FT+ предлагает все необходимое для анализов для оплаты и улучшения молочного стада. Это эффективная интеграция MilkScan FT+ и Fossomatic FC.

Fossomatic FC основан на технологии проточной цитометрии. Этот подход основан на подсчете и характеристизации частиц и клеток.

MilkScan FT+ основан на анализе в рамках ИК Фурье-спектроскопии (FTIR). Он работает в среднем ИК-диапазоне 3-10 мкм, что соответствует 1000-5000 см -1.

### АНАЛИЗЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МОЛОЧНОГО СТАДА И ОПЛАТЫ В ОДНОМ ИНТЕГРИРОВАННОМ АППАРАТЕ

CombiFoss FT+ предлагает все необходимое для анализов для оплаты и улучшения молочного стада путем эффективной интеграции MilkScan FT+ и Fossomatic FC. Fossomatic FC выполняет подсчет количества соматических клеток, а MilkScan FT+ выдает результаты для ряда важнейших параметров, включая мочевину, жир, белок и жирные кислоты. Тем самым повышается качество произведенного молока и снижается цена для потребителя.

### БЫСТРЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ

- Самоочищающаяся пипетка позволяет легко измерять даже самые сложные образцы – быстро и эффективно
- Контролируемая температура жидкостей для подсчета соматических клеток оптимизирует окраску и очистку
- Гибкость для анализа молока буйволиц, овец, коз и коров
- Радиочастотная идентификация для идентификации образцов по штрих-коду
- Программная платформа (Foss Integrator IMT) для удобства использования, обработки результатов и отслеживания

### АНАЛИЗ МОЛОКА ОТ КАЖДОЙ КОРОВЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ:

- Жир
- Белок
- Казеин
- Лактоза
- сухие вещества
- СМО
- Мочевина
- Понижение точки замерзания (на добавленную воду)
- Свободные жирные кислоты
- Лимонная кислота
- pH
- Эффективность гомогенизации
- Моно- и полиненасыщенные жирные кислоты
- Общие насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты
- Общая бактериальная обсемененность и содержание соматических клеток.

### ИНТЕГРИРОВАННАЯ ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА

MilkScan FT+, Fossomatic FC и CombiFoss FT+ – все они поддерживаются одной мощной программной платформой Foss Integrator, предлагающей передовые средства обработки и хранения данных для отслеживания, а общий пользовательский интерфейс способствует более эффективной работе лаборатории.

Компьютерная обработка полученных данных позволяет мгновенно давать производителям молока и племенным хозяйствам следующие рекомендации:

- по разведению животных, давать данные по ведению племенных книг;
- по раннему предупреждению маститов;
- по созданию программы полноценного кормления;

Особенностью CombiFoss FT+ является его модульная структура – потребитель оплачивает и получает только те функции и производительность, которые ему нужны. Впоследствии можно докупить новые параметры и повышенную производительность.

## Характеристики Анализатор молока CombiFoss FT+

Диапазон измерений:

- 0 - 15 % Жир
- 0 - 10 % Белок
- 0 - 10 % Лактоза
- 0 - 20 % Общее количества сухих веществ

Точность (BK\*): лучше 1,0 %

Расход молока на анализ: 5 мл.

Диапазон измерений

соматических клеток: 0 – 10 млн. клеток.

Температура образца: 37 – 42 С.

Габаритные размеры: 68x85x60 см (не включая конвейер)

Вес: 190 кг

Потребление энергии: 95 - 130 или 195 - 260 В, 50/60 Гц.

Пиковая нагрузка: не более 1000 Вт

\*BK (вариационный коэффициент) – стандартное (среднеквадратичное) отклонение СО, деленное на среднее значение измеренных проб и умноженное на 100%, т.е. для молока с содержанием жира 3% абсолютная точность будет лучше +- 0,03%

Прибор сертифицирован в России

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83