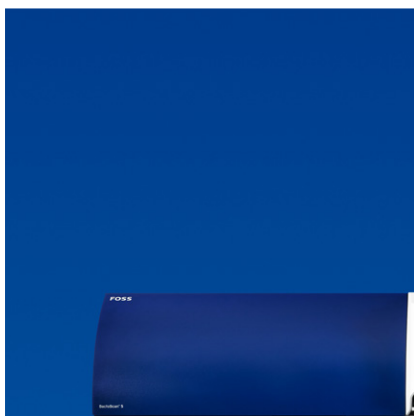


РЕШЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА СЫРОГО МОЛОКА

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



НАСТРОЙТЕ СВОЁ ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Производительность (образцов/час)

CombiFoss™ 7
MilkoScan™ 7 RM
Fossomatic™ 7
Fossomatic™ 7 DC

100 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600

BactoScan™ 5: 65 - 100 - 130 - 150 - 200

Подача образца

- Пипетка
- Конвейер 7
- Конвейер 5000
- Левое и правое расширения
- Кронштейн для откидных крышек
- Выходной буфер
- Дополнительный лоток

Идентификация образца

- Сканер штрих-кода: горизонтальный, вертикальный, всенаправленный или 2D-сканирование
- Радиочастотная идентификация (RFID)

Параметры анализа

Fossomatic™ 7

- Количество соматических клеток (SCC)

Fossomatic™ 7 DC

- Количество соматических клеток (SCC)
- Дифференциальный подсчёт соматических клеток (DSCC)

MilkoScan™ 7 RM :

- Жир
- Белок (истинный и сырой)
- Казеин
- Лактоза
- Сухие вещества (TS и SNF)
- Мочевина
- Лимонная кислота
- Свободные жирные кислоты
- Профиль жирных кислот
- Понижение точки замерзания
- pH
- Скрининг кетоза
- Скрининг фальсификации (таргетированный и нетаргетированный)
- Происхождение жирных кислот

BactoScan™ 5:

- Индивидуальное количество бактерий (IBC)

BacSomatic™:

- Индивидуальное количество бактерий (IBC)
- Количество соматических клеток (SCC)



CombiFoss™ 7

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

BacSomatic™



BacSomatic™ — это первая в истории интегрированная система анализа бактерий и соматических клеток. Она обеспечивает полную автоматизацию с минимальным использованием реагентов и стабильными результатами тестов.

Система проста в использовании и является быстрой альтернативой ручным методам, предоставляя мгновенные и одновременные результаты по количеству бактерий и соматических клеток за 9,5 минут при производительности 15 образцов/час (или 1,5 минуты и 40 образцов/час только для SCC). Одобрена FDA/NCIMS и MicroVal.

Тип образца

Сырое коровье и буйволиное молоко

Параметры

Количество бактерий, Количество соматических клеток (SCC)

MilkoScan™ 7 RM



MilkoScan™ 7 RM — высокопроизводительное полностью автоматическое решение для анализа состава молока для расчётов и улучшения молочного стада. Измеряет до 17 параметров за 6 секунд. Может быть интегрирован с Fossomatic™ 7 или 7 DC для формирования системы CombiFoss™ 7. Одобрено ICAR.

Тип образца

Сырое молоко (корова, коза, овца, буйвол)

Параметры

Жир, Белок (истинный и сырой), Казеин, Лактоза, Сухие вещества (TS и SNF), Мочевина, Лимонная кислота, Свободные жирные кислоты, Профиль жирных кислот, Понижение точки замерзания, pH, Скрининг кетоза, Скрининг фальсификации (таргетированный и нетаргетированный), Происхождение жирных кислот

Fossomatic™ 7



Fossomatic™ 7 — обеспечивает точный подсчёт соматических клеток (SCC) с производительностью до 600 образцов в час. Быстрое получение результатов (6 секунд) позволяет оперативно выявлять ранние признаки мастита у животных. Может быть интегрирован с MilkoScan™ 7 RM для создания системы CombiFoss™ 7. Одобрён FDA/NCIMS, MicroVal и ICAR.

Тип образца

Сырое молоко (корова, коза, овца, буйвол)

Параметры

Количество соматических клеток (SCC)



Fossomatic™ 7 DC

Fossomatic™ 7 DC обеспечивает точный подсчёт общего количества соматических клеток (SCC) и дифференциальный подсчёт соматических клеток (DSCC) с производительностью до 600 образцов в час. Новый уникальный параметр DSCC даёт фермерам более эффективный инструмент для улучшенного управления субклиническим маститом. Может быть интегрирован с MilkoScan™ 7 RM для формирования системы CombiFoss™ 7 DC. Одобрен FDA/NCIMS, MicroVal и ICAR (для SCC).

Тип образца

Сырое коровье молоко

Параметры

Общее количество соматических клеток (SCC) и Дифференциальное количество соматических клеток (DSCC)



CombiFoss™ 7 / CombiFoss™ 7 DC

CombiFoss™ 7 обеспечивает анализ сырого молока по 19 параметрам за 6 секунд, включая количество соматических клеток (SCC) и дифференциальный подсчёт соматических клеток (DSCC).

Это бесшовная интеграция MilkoScan™ 7 RM (FTIR) и Fossomatic™ 7 / 7 DC (проточная цитометрия) в одном аналитическом модуле.

Тип образца

CombiFoss™ 7: сырое молоко (корова, коза, овца, буйвол), CombiFoss™ 7 DC: сырое молоко (корова)

Параметры

Соматические клетки (SCC), Дифференциальные соматические клетки (DSCC), Жир, Белок (истинный и сырой), Казеин, Лактоза, Сухие вещества (TS и SNF), Мочевина, Лимонная кислота, Свободные жирные кислоты, Профиль жирных кислот, Понижение точки замерзания, pH, Скрининг кетоза, Скрининг фальсификации (таргетированный и нетаргетированный), Происхождение жирных кислот



BactoScan™ 5

BactoScan™ 5, основанный на измерении индивидуального количества бактерий (IBC), обеспечивает точное определение гигиенического качества сырого молока с производительностью до 200 образцов в час. Возможен выбор режима работы: 65, 100, 130, 150 или 200 образцов в час. Одобрен FDA/NCIMS и MicroVal.

Тип образца

Сырое молоко (корова, коза, овца, буйвол)

Параметры

Индивидуальное количество бактерий (IBC)

Сертифицированные расходные материалы MilkoScan™ 7:

- Нулевой раствор (Zero liquid)
- Моющий агент (Cleaning agent)
- Fossclean

Fossomatic™ 7 and 7 DC:

- Готовые к использованию пакеты с красителем
- Буфер
- Моющее средство

BactoScan™ 5:

- Буферный порошок
- Моющее средство
- Окрашивающая среда
- Энзим 150
- Промывочный/оболочечный концентрат
- Набор для регидратации
- Контрольный образец бактерий

Программное обеспечение

- Операционная система Foss Integrator
- Сетевое ПО FossManager™
- Расширенная передача данных
- Опция контрольных карт
- Автоматическое управление заданиями
- Экспорт данных и спектральных измерений
- Инструменты для разработки калибровок

Типы образцов

- Корова
- Коза
- Овца
- Буйвол

Fossomatic 7 DC - только образцы коровьего молока



BactoScan™ 5

Контроль качества

- Equalizer для стандартизации MilkoScan™ 7
- FMA и FMA DC для Fossomatic™ 7 и 7 DC
- Бактериальный контрольный образец для BactoScan™

Аксессуары

- Столы
- Принтер
- Дополнительная тележка для Fossomatic™ 7
- Контейнеры для отходов

Гибкая лаборатория

Независимо от того, нужно ли вам анализировать молоко коров, буйволов, овец или коз, решения FOSS естественным образом обеспечивают такую возможность. Ваши анализаторы могут быть настроены с использованием глобальных калибровок FOSS в соответствии с конкретными потребностями вашего бизнеса.

Для расчётов (оплаты молока) можно измерять широкий спектр как хорошо известных, так и новых параметров, таких как индивидуальное количество бактерий, соматические клетки, казеин, свободные жирные кислоты, понижение точки замерзания, жир, белок, сухие вещества и многое другое.

Для улучшения стада доступны измерения соматических клеток, дифференциального подсчёта соматических клеток, мочевины, жира, белка, профиля жирных кислот, кетоза и других параметров.

В зависимости от конфигурации также доступен широкий спектр сервисных и технических решений поддержки.

Эти возможности реализуются через гибкую аналитическую платформу, предоставляющую высокий уровень выбора в соответствии с потребностями бизнеса.

Все приборы полностью модернизируемы по производительности, набору параметров и программному обеспечению по мере развития вашего предприятия.

FOSS

MAES GROUP / LABORATORY

maibox@maesgroup.ru

www.maesgroup.ru

8 (800) 222-76-65