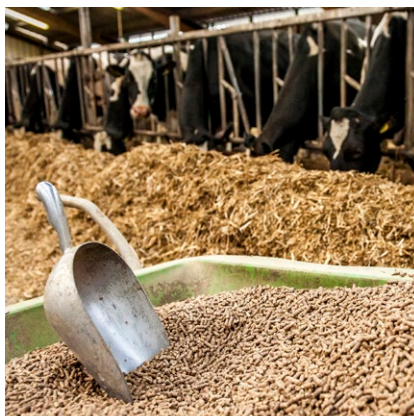


FEED SOLUTIONS

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Серия NIRS™ DS3



Инновационная серия NIRS™ DS3 включает две модели: NIRS™ DS3 и NIRS™ DS3 F, охватывающие различные диапазоны длин волн. Обе модели сочетают уникальные аналитические возможности с современным программным обеспечением и сетевыми сервисами, делая получение надежных тестовых данных проще, чем когда-либо. Серия NIRS™ DS3 предлагает полное решение, охватывающее аналитические потребности от приемки сырья до контроля конечной продукции.

Диапазон длин волн:

- o NIRS™ DS3: 450–2500 нм
- o NIRS™ DS3 F: 850–2500 нм

Типы образцов:

Сырье, комбикорм, корма для домашних животных, аквакорма и фураж. Анализы проводятся на измельченном, неизмельченном или жидком материале с минимальной подготовкой образца.

Параметры:

Калибровки FOSS с использованием искусственных нейронных сетей (ANN) для анализа белка, влаги, жира, клетчатки, крахмала и золы менее чем за минуту. Модель NIRS™ DS3 дополнительно измеряет цвет, что требует использования нижней части диапазона длин волн.



NIRS™ DA1650

Эта система, «легкая в установке и эксплуатации», сразу улучшает качество продукции и производственные процессы. Простая, универсальная, портативная и полностью подключаемая, она делает возможности повседневного NIR-анализа доступными каждому.

Типы образцов:

Прямые измерения кормов и фуража в измельченном или неизмельченном виде, например, измерение пеллет без дополнительной подготовки.

Параметры:

Глобальные калибровки FOSS включают: жир, белок, влагу, золу, крахмал и сырую клетчатку (CF), а для фуража также нейтрально-детергентную клетчатку (NDF) и кислотно-детергентную клетчатку (ADF).

ProFoss™ 2 для кормов



Решение ProFoss™ 2 для кормов обеспечивает непрерывную оптимизацию процесса за счёт измерений ключевых показателей кормов для животных в реальном времени, таких как влажность, белок и жир. Кроме того, оно использует все последние достижения цифровых технологий для бесшовной интеграции с NIRS™ DS3, обеспечивая максимальную производительность.

Типы образцов:

Сырьё и ингредиенты для кормов, кормовая смесь, пеллеты и готовая продукция как для комбикормов, так и для кормов для домашних животных.

Параметры:

Влажность, белок, жир, клетчатка



MycoFoss™

MycoFoss™ обеспечивает более эффективное управление рисками микотоксинов. С его помощью можно принимать более обоснованные решения о безопасном приёме сырья, сортировке продукции или добавлении связующих токсинов. Для работы с MycoFoss не требуются специальные навыки — достаточно поместить чашку с измельчённым образцом в прибор и нажать «Старт». Полностью автоматизированное решение даёт точные результаты по до 6 микотоксинам за несколько минут без трудоёмких процедур и использования опасных веществ.

Типы образцов:

Кукуруза, пшеница и ячмень.

Анализируемые микотоксины (Assay solution):

- Singleplex Maize и Wheat: афлатоксины – AFLA (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2), Деоксиниваленол – DON.
- Singleplex Barley: Деоксиниваленол – DON.
- Multiplex Maize и Wheat: Деоксиниваленол – DON, Зеараленон – ZEA, Афлатоксины – AFLA (AFB1, AFB2, AFG1, AFG2), Охратоксин А – OTA, Трихотецен 2 – T-2, Фумонисины – FUM (FB1, FB2, FB3).

Fibertec™ 8000

Fibertec™ 8000 — полностью автоматизированная система для определения сырой клетчатки, детергентной клетчатки и связанных показателей в соответствии со стандартными референсными «кремневым тиглем» методами, такими как Weende, van Soest и др.

Типы образцов:

Сырьё и готовая продукция в области кормов и сельского хозяйства.

Параметры:

- Сырая клетчатка (CF)
- Нейтрально-детергентная клетчатка (NDF)
- Нейтрально-детергентная клетчатка, обработанная амилазой (aNDF)
- Кислотно-детергентная клетчатка (ADF)
- Кислотно-детергентная лигнин (ADL)

Soxtec™ Systems

Системы FOSS Soxtec™ обеспечивают быстрый и безопасный анализ жира с различными уровнями автоматизации. Новая серия Soxtec™ 8000, включающая экстракционную и гидролизную установки, а также один фильтр, общий для обеих установок, позволяет выполнять кислотный гидролиз и анализ по методу Сокслета в одной интегрированной операции.

Типы образцов:

Сырьё и готовая продукция в области кормов и сельского хозяйства.

Параметры:

- Сырой жир
- Общий жир
- Экстрагируемые вещества





Kjeltec™ 9

Серия Kjeltec™ 9 состоит из двух моделей: Kjeltec 9 Analyser и Kjeltec 9 Distillator, обеспечивающих безопасную и точную дистилляцию с различными уровнями автоматизации.

В сочетании с Kjeltec 9 AutoSampler, анализатор Kjeltec 9 обеспечивает полностью автоматический анализ по методу Кьельдаля с расширенными цифровыми возможностями. Это позволяет ускорить обработку данных, улучшить их точность и снизить риск ошибок человека. Kjeltec 9 сертифицирован в соответствии с официальными стандартами, такими как AOAC и ISO.

Типы образцов:

Сырьё и готовая продукция в области кормов и сельского хозяйства.

Параметры:

- Азот
- Белок
- Небелковый азот (NPN)



Dumatec™ 8000

Полностью автоматическая система Dumatec™ 8000 работает по принципу сжигания для определения содержания азота и значительно повышает эффективность и производительность лаборатории, что делает её идеальным выбором для загруженных лабораторий. Обеспечивает надёжные и быстрые результаты за 3–5 минут с мгновенным анализом всех образующихся газов. Dumatec отличается высокой точностью для полного диапазона калибровок. Быстрый запуск за 30 минут и длительное автономное время работы с авто-сэмплером на 117 позиций гарантируют высокий уровень эксплуатации без вмешательства оператора.

Типы образцов:

Сырьё и готовая продукция, твердая и жидкая, в области пищевой продукции, кормов и сельского хозяйства.

Параметры:

- Азот
- Белок