

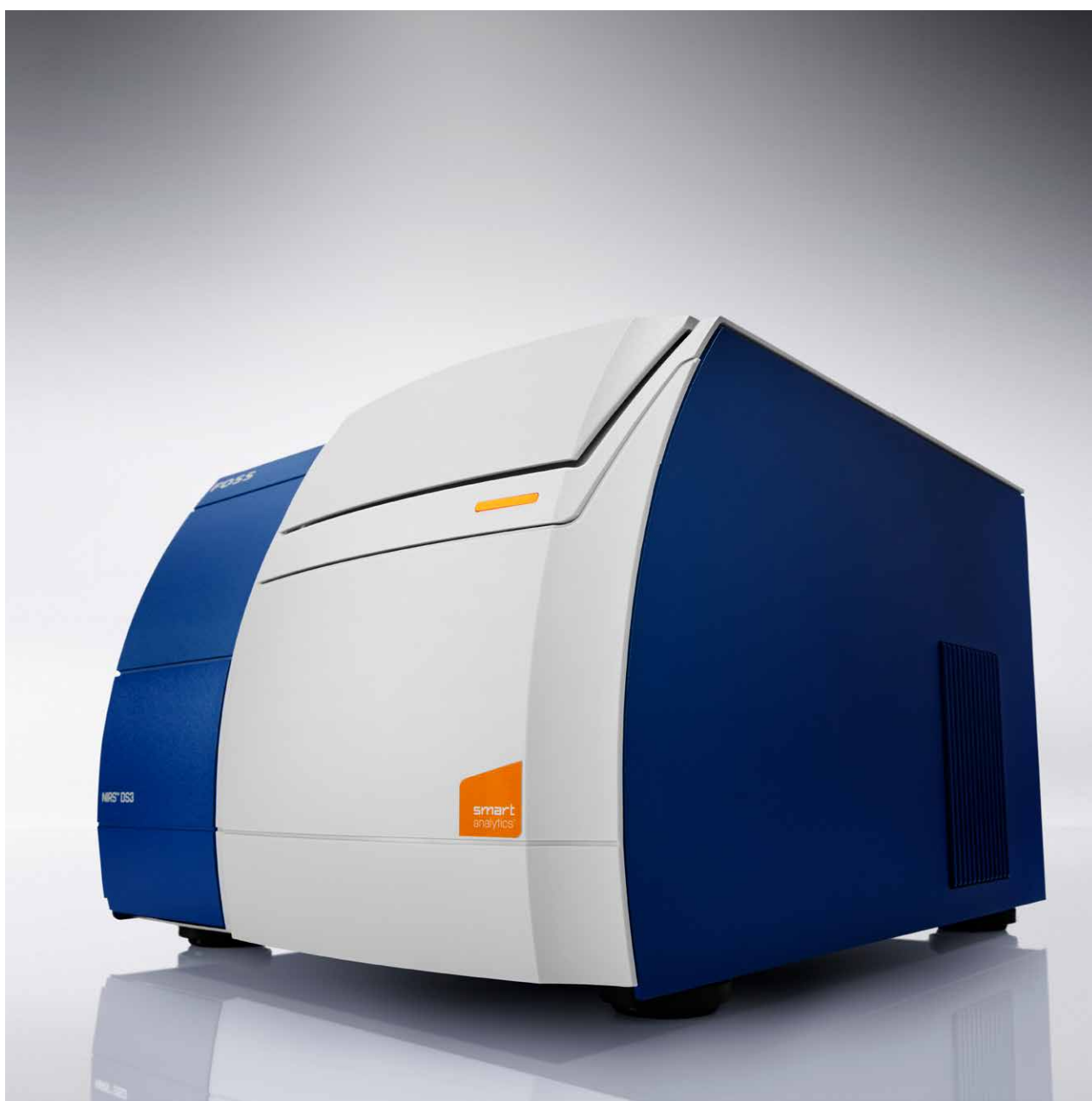
ДИАМ
современная лаборатория

www.dia-m.ru
38433 01-0102

FOSS

NIRS™ DS3

Расширенный анализ кормов для каждого



ANALYTICS BEYOND MEASURE



В динамично развивающейся кормовой промышленности надежные данные измерений необходимы для принятия ежедневных решений

На протяжении всего производственного цикла доступность аналитических данных может повлиять на прибыль и убытки. Кроме того, знания, полученные в результате надежных измерений, приобретают все большее значение для обеспечения стабильного качества и, что не менее важно, для устойчивого производства, где ничто не должно попадать в отходы.

Экспресс-анализ с применением технологии спектроскопии ближнего ИК-диапазона (NIR) – это проверенный способ получения быстрых данных о ключевых параметрах качества и управления производством. Простой в использовании, быстрый и надежный NIR-анализ стал незаменимым инструментом для тысяч производителей кормов по всему миру. Теперь инновации в NIR-анализе отмечают новую эру в постоянно развивающейся истории гибкой NIR-спектроскопии.

Представляем NIRS™ DS3

Последнее поколение инноваций FOSS в области тестирования кормов упростило использование быстрого анализа и достижение связанных с ним многочисленных улучшений качества и снижения затрат.

NIRS™ DS3 – это передовое и универсальное решение для тестирования ряда параметров, таких как белок, влажность, жир, зольность, клетчатка и крахмал, менее чем за минуту. Измерения проводятся на измельченном, неразмолотом или жидком материале без предварительной подготовки или с очень ограниченной подготовкой образца.

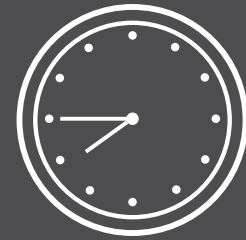
3 способа повысить эффективность благодаря инновациям

- Эффективность операций повышается за счет оптимизации аналитического процесса
- Новый уровень достоверности аналитических данных благодаря стабильно высоким рабочим характеристикам
- Улучшенная эксплуатационная готовность обеспечивает доступность критически важных данных анализа для принятия решений



Комбикорм, корм для домашних животных, фураж, корм для рыб – список продолжает множество областей применения для невероятно универсального NIRS™ DS3. Неразмолотые, измельченные и жидкие образцы можно анализировать с новым уровнем аналитической эффективности.





Smart Start

Функция Smart Start гарантирует, что ваш NIRS™ DS3 готов к измерениям без необходимости ждать результатов диагностики. Просто приходите на работу и начинайте измерять.

Эффективные аналитические операции

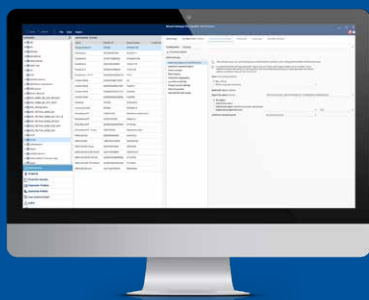
NIRS™ DS3 оптимизирует все аспекты аналитического процесса, включая подготовку образцов, простоту эксплуатации и технического обслуживания приборов, обеспечивая максимальную эффективность при минимальных эксплуатационных расходах. Отметим некоторые преимущества:

- Функция Smart Start гарантирует, что прибор будет готов к измерениям сразу после начала утренней смены
- Автоматическая передача образцов в системы управления данными сокращает время, затрачиваемое на ручной ввод данных
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя сводит к минимуму обучение и упрощает

установку оборудования без лишних затрат времени и ресурсов

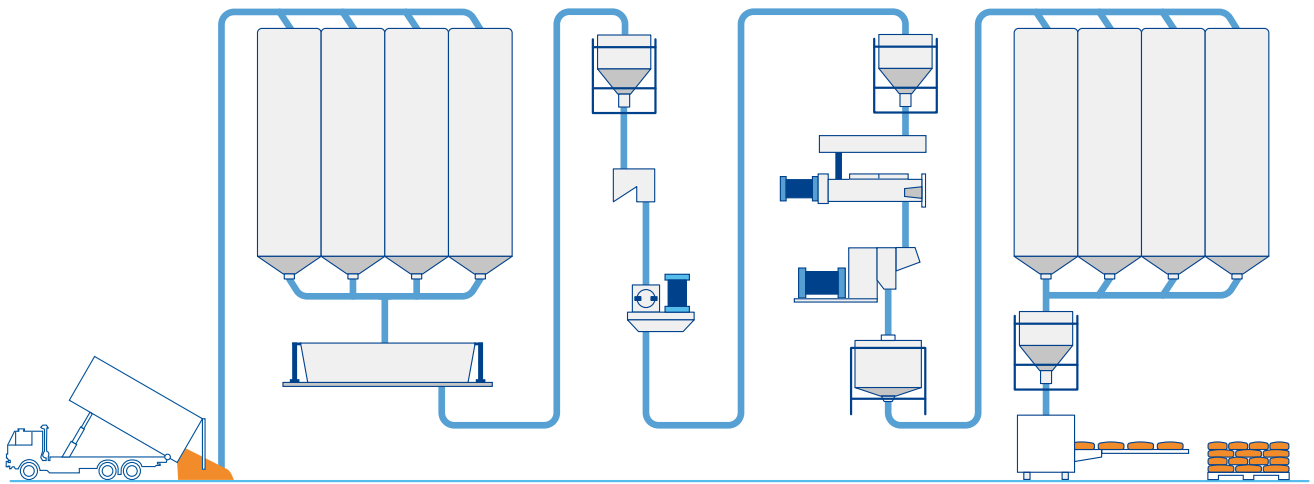
- Программное обеспечение FossManager™ обеспечивает автоматическое использование преимуществ сетевых аналитических решений
- Мониторинг лампы позволяет избежать перерывов в работе, сообщая, когда следует планировать замену лампы

Благодаря сокращению времени на администрирование и проверку правильности работы, Вы можете уделять больше внимания постоянному улучшению качества и экономичности, а не отнимающим много времени аналитическим операциям.



Программное обеспечение FossManager™ позволяет подключать приборы к сети, что упрощает, ускоряет и повышает надежность управления отдельным или несколькими приборами с рабочего стола, расположенного в любом месте.

- Доступ к настройкам инструмента и консолидированным данным одного или нескольких приборов на разных площадках из любого места
- Дистанционно настраивайте ваши приборы и следите за тем, чтобы они работали в соответствии с рабочей стандартизацией
- Защищите свои данные, используя автоматическое резервное копирование настроек и аналитических результатов



Области применения для NIRS™ DS3 включают в себя обработку данных, улучшение производственных процессов и обеспечение качества конечного продукта.

Комплексное решение обеспечивает уверенность

NIRS™ DS3 предоставляет точные и надежные данные для принятия решений, используя новейшие аппаратные и программные технологии. Это комплексное решение, охватывающее все этапы аналитического процесса, от калибровки до обработки образцов и измерения. Возможность создавать статистические отчеты на основе данных, полученных от нескольких приборов, позволяет лучше понять работу отдельных инструментов или всего парка оборудования.

В основе решения лежит способность сканировать образцы в широком спектральном диапазоне от 400 до 2500 нм; в результате этот универсальный прибор идеально подходит для анализа кормов. Простое управление позволяет любому сотруднику проводить достоверные измерения. Вы можете направить своих квалифицированных технических специалистов на другие работы, что снижает потребность в обучении и уменьшает требования к высокой квалификации специалистов.

Стабильные корма вне зависимости от масштаба вашей организации

С NIRS DS3 все находится в одном месте и на одном экране с сетевым программным обеспечением FossManager™, что позволяет получать данные от различных приборов от разных поставщиков.

Одно из преимуществ такого подхода – простота обеспечения соблюдения стандартных рабочих

процедур в масштабах всей организации. Например, настройки пользовательского интерфейса с контролем доступа позволяют создавать простые и прозрачные процедуры и отчеты. Запланированная диагностика и интеллектуальные сообщения об ошибках обеспечивают надежность аналитических данных, используемых для управления критически важными процессами в процессе производства кормов.

Готовые к использованию калибровки или самостоятельная разработка с высокой скоростью и эффективностью

Получайте точные результаты с помощью надежных калибровочных моделей, отвечающих аналитическим требованиям вашей компании.

- ANN-калибровки FOSS работают по принципу plug-and-play и обеспечивают надежную работу при низкой стоимости
- Глобальные ANN-калибровки FOSS созданы на основе тысяч образцов самых разнообразных сырьевых материалов
- В качестве альтернативы можно разработать собственные калибровки с помощью простого в использовании инструмента FossCalibrator™
- Расширенные параметры доступны от сторонних поставщиков калибровок

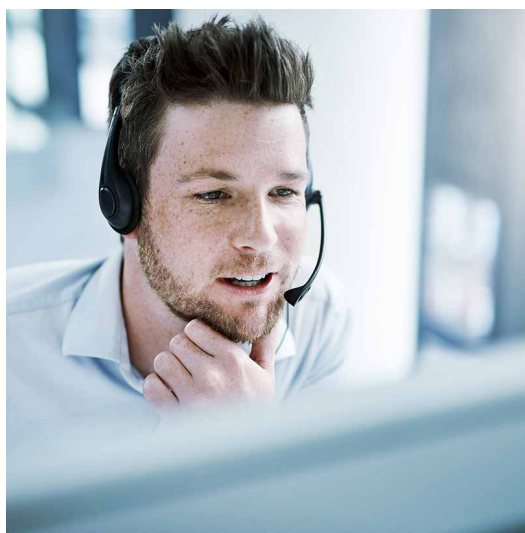


Уникальные уровни эксплуатационной готовности

Всегда готовый к измерениям NIR5™ DS3 обладает высокой надежностью, основанной на десятилетиях разработки аналитических технологий для кормовой промышленности.

Аналитические характеристики дополняются расширенными функциями диагностики для поиска и устранения неисправностей, а также простым обслуживанием прибора, например, автоматическими уведомлениями, дающими простые инструкции для оператора без обучения.

В то же время, удаленный мониторинг прибора и ежемесячная обратная связь в рамках уникальных сервисов FOSS SmartCare™ обеспечивают долговременный инвестиционный доход. Уведомления о соответствии требованиям, подтвержденные рабочие характеристики и калибровка обеспечивают бесперебойную работу без риска незапланированного простоя.



Представляем SmartCare™

SmartCare™ обеспечивает беспорочные результаты вашего аналитического решения FOSS. Безотказная работа оборудования надежно обеспечена, и Вам не придется заниматься устранением неполадок – Вы можете свободно заниматься своей работой, чтобы повысить эффективность бизнеса.

Заклучив соглашение об обслуживании SmartCare™, вы будете:

- Всегда на шаг впереди
- Всегда готовы к измерению
- Всегда иметь совершенное оборудование



Измеряйте твердые
и жидкие образцы
с помощью одного
прибора

FOSS

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

