



решения для лабораторий



Анализатор комбикормов

EQUIPMENT SERIES



- Готовые корма и кормовые ингредиенты
- Влажность, белок, жир/масличность, клетчатка, крахмал, зола и другие параметры менее чем за 30 секунд
- Готов к использованию с установленными калибровками Ingot® от Aunir™



Контроль качества и производства

Быстрый и точный анализ имеет решающее значение для производителей готовых кормов и кормовых ингредиентов, чтобы оптимизировать процесс производства и обеспечить качество. Оптимизация процесса позволит сэкономить время и деньги завода и обеспечит очень быструю окупаемость. Анализ в ближней инфракрасной области (NIR) - это проверенная технология, предназначенная для обеспечения быстрых, точных и надежных результатов для индустрии производства комбикормов.

Преимущества

- Быстрая окупаемость
- Гарантированные калибровки
- Простой в использовании
- Гибкая обработка образцов
- Легкая интеграция данных
- Низкие расходы
- Соответствие требованиям ISO 12099

Тестирование сырья для правильной дозировки добавок, контроля состава кормов и оптимизации составления рецептуры с наименьшими затратами

Мониторинг и контроль смесителей и оптимизация добавления жидкого жира и влаги в экструдеры и сушиллки

Проверка значений партий продукции, оптимизация распыления жира на гранулах и документирование заявок на этикетку готовых кормов



SpectraStar™

Анализатор комбикормов Unity основан на SpectraStar XT - современном высокопроизводительном NIR-анализаторе, оптимизированном для анализа наземных и неземных натуральных продуктов.

SpectraStar XT содержит TAS, революционную технологию, которая контролирует состояние прибора и точно калибрует прибор. SpectraStar XT обеспечивает надежную работу и максимальную производительность.

Система Unity Scientific SpectraStar™ RTW (Вращающееся верхнее окно) обеспечивает максимальную гибкость выборки и позволяет заказчику производить измерения всех готовых кормов и их ингредиентов.

Готовые калибровки

Анализатор комбикормов Unity работает с пакетом калибровок Ingot® от Aunir™. Он включает полный набор калибровок для готовых кормов и их ингредиентов. В состав калибровки входят комбикорма для домашней птицы, свиней, жвачных животных, лошадей и рыб. С калибровками для более чем 70 различных ингредиентов, пакет Ingot охватывает практически все используемые в производстве комбикормов ингредиенты.

Все калибровки Ingot основаны на 30-летнем опыте Aunir и гарантированно являются точными. Специалисты по калибровке могут специально подобрать калибровки для удовлетворения потребностей наших клиентов.

Анализатор комбикормов

Готов к использованию

Анализатор Unity достаточно прочен, чтобы использоваться как в режиме онлайн, так и в лаборатории. Система оснащена лампой длительного срока службы и не содержит никаких воздушных фильтров или вентиляторов. Встроенный компьютер полностью совместим с сетью и совместим с LIMS, что позволяет в любой момент получить доступ к результатам. Анализатор кормов - это ценный инструмент для контроля за каждым шагом в процессе производства кормов, от сырья до готового корма.

Включает в себя:

- SpectraStar 2600 XT (1100 - 2600 нм) со встроенным 17-дюймовым сенсорным экраном, предустановленным программным обеспечением, адаптер для чашек, переходное кольцо, стандарты Unity TAS
- 2 Большие чашки US-LGOP-0001 для анализа ингредиентов и кормов
- Пакет калибровок Ingot® для готовых кормов и кормовых ингредиентов
- Один год поддержки калибровок и гарантии от Aunir™



КАК ЗАКАЗАТЬ

Пакет анализатора комбикормов содержит все, что вам нужно для начала анализа готовых кормов и ингредиентов прямо из коробки.

АНАЛИЗАТОР КОРМОВ

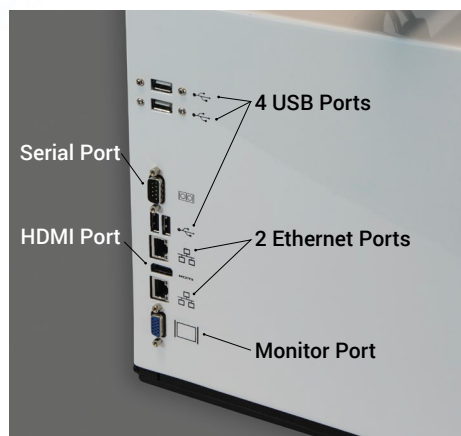
US-2600-FED1

SpectraStar 2600 XT
(1100 nm – 2600 nm)

АНАЛИЗАТОР КОРМОВ XTR

US-2600-FED2

SpectraStar 2600 XT-R
(680 nm – 2600 nm)



Спецификации (Полные спецификации в брошюре SpectraStar XT)

Технология	Сканирующий монохроматор с номинальной шириной полосы пропускания 10 нм (FWHM)
Диапазон длин волн	1100 - 2600 нм XT; 680 - 2600 нм XTR опционально
Источник света	Галогеновая лампа накаливания с показателем MTBF 10 000 часов (сменная)
Детектор	InGaAs
Время анализа	10 - 30 секунд
Data Interval	1.0 нм
Фотометр. шум	< 0.02 mAu 1100 - 2600 nm

Пользовательский интерфейс

Встроенный компьютер	Windows® 10 Professional, накопитель SSD, 17-дюймовый сенсорный монитор
ПО	UScan™
Сетевые возможности	Соответствует OPC; совместим с LIMS; 4 USBпорта, 2 Ethernet (RJ45)

Размеры и требования к электропитанию

Габариты	330 x 381 x 508 мм (с дисплеем) 330 x 381 x 270 мм (без дисплея)
Вес	18 кг; 22 кг с монитором
Сеть	100-240 В переменного тока, частота 50-60 Гц, Класс 1, защитное заземление



решения для лабораторий

ул. Сечевых Стрельцов, 8, Бровары,
Киевская обл., 07400, Украина
тел./факс: (44) 494 42 42 (call-центр)

sales@hlr.com.ua
www.hlr.ua