



# NIRMaster™ Essential

## Максимальная производительность FT-NIR

Быстрый контроль качества и определение содержания питательных веществ в комбикормах, кормах для домашних животных, мукомольной продукции и хлебобулочных изделиях. NIRMaster – первый в мире спектрометр, совмещающий в себе точность поляризационной технологии FT-NIR и соблюдение требований к чистоте на производстве.

|          |      |
|----------|------|
| Ash      | 8.11 |
| Cysteine | 2.45 |
| Lysine   | 3.01 |

### Наилучшие результаты

Максимальная точность и воспроизводимость



### Простота пользования

Измерение на линии в гигиеническом исполнении



### Надежность

Непрерывная работа в любых рабочих условиях

## NIRMaster™ Essential: Ваши основные преимущества



### Наилучшие результаты

- Высокая степень воспроизводимости результатов благодаря поляризационной технологии FT-NIR (анализ спектров поглощения продуктов в ближней инфракрасной области с преобразованием Фурье)
- Точное измерение нескольких параметров одновременно
- Точные данные за счет высокой точности длины волны, обеспечиваемой встроенным лазером



### Простота пользования

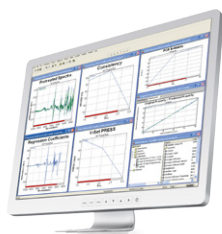
- Экономия времени за счет разработанных калибровок
- Совместимость со стандартными промышленными мониторами и клавиатурой
- Сертифицированная защита от пыли и брызг (IP54)
- Легкая очистка оборудования в гигиеническом исполнении



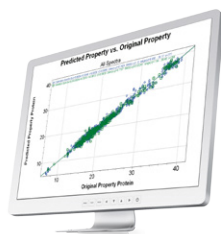
### Надежность

- Максимальная точность считывания благодаря защищенному от вибрации поляризационному интерферометру FT
- Постоянный контроль рабочих характеристик через автоматические проверки по внутреннему стандарту
- Непрерывная работа благодаря автоматическому переключению на запасную лампу

## Расширьте возможности вашей лаборатории



**NIRCal®  
Software**  
Разработка хемометрической калибровки



**Quick-start  
calibrations**  
Пищевая и кормовая промышленности, мукомольные комбинаты и хлебозаводы



**KjelMaster  
K-375**  
Паровая дистилляция и титрование

