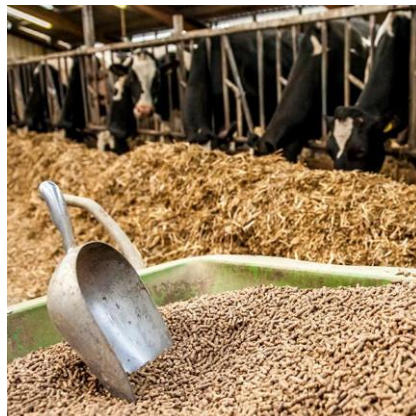


FOSS

SOLUCIONES PARA PIENSO

LA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS

ANALYTICS BEYOND MEASURE



GAMA DE PRODUCTOS

NIRS™ DS3 F



El innovador NIRS™ DS3 F combina un rendimiento analítico único con el software y los servicios de red más recientes, lo que hace que los resultados confiables estén disponibles más fácilmente que nunca. Es una solución completa que cubre sus necesidades analíticas desde la ingesta de materia prima hasta el control del producto final. El NIRS DS3 F cubre un rango de longitud de onda entre 850-2500 nm.

Tipo de muestra

Materias primas, piensos compuestos, alimentos para mascotas, piensos y forrajes acuáticos. Los análisis se realizan en material molido, no molido o líquido sin preparación de muestras o con una preparación muy limitada.

Parámetros

Calibraciones por redes neuronales artificiales de FOSS para el análisis de proteína, humedad, grasa, fibra, almidón y cenizas en menos de un minuto

NIRS™ DA1650



Esta solución “fácil de instalar y operar” brinda mejoras instantáneas a la calidad del producto y los procesos de producción. Esta solución, sencilla, versátil, portátil y totalmente conectada, lleva el poder del análisis NIR diario a todo el mundo.

Tipo de muestra

Medidas directas de muestras de pienso y forraje molidas o sin triturar, por ejemplo, medición directa de pellets

parámetros

Las calibraciones globales de FOSS incluyen: grasa, proteína, humedad, ceniza, almidón y fibra cruda (CF), así como fibra detergente neutra (NDF) y fibra detergente ácido (ADF) para forrajes.

ProFoss™ 2 para piensos



La solución para piensos ProFoss™ 2 ofrece una optimización continua del proceso mediante medidas en tiempo real de los principales parámetros de alimentación animal, como la humedad, la proteína y la grasa. También aprovecha los últimos desarrollos de tecnologías digitales para interactuar sin problemas con otros NIRS de FOSS para ofrecer el máximo rendimiento.

Tipo de muestra

Materias primas e ingredientes, pellets, pasta, y productos finales tanto en piensos compuestos como en alimentos para mascotas

parámetros

Humedad, proteína, grasa, fibra



MycoFos™

MycoFos™ proporciona una gestión más inteligente de los riesgos de micotoxinas. Tome mejores decisiones sobre cuándo aceptar materias primas de manera segura, segregar productos o agregar aglutinantes de toxinas. MycoFos no requiere habilidades especiales; simplemente coloque la cubeta de muestra con la muestra triturada en el instrumento y presione el botón de inicio. La solución totalmente automatizada proporciona resultados precisos en hasta 6 micotoxinas en unos pocos minutos sin la necesidad de procedimientos laboriosos y materiales peligrosos.

Tipo de muestra

Maíz y trigo

Solución de ensayo

Singleplex: Aflatoxina-AFLA (AFB1, AFB2, AFG1 y AFG2), Deoxynivalenol-DON

Multiplex: Deoxynivalenol – DON, Zearalenona – ZEA, Aflatoxinas - AFLA (AFB1, AFB2, AFG1 y AFG2), Ocratoxina A – OTA, Tricoteceno 2 - T-2, Fumonisin - FUM (FB1, FB2 y FB3)



Fibertec™ 8000

Fibertec™ 8000 es un sistema totalmente automatizado para la determinación de fibra cruda, fibra detergente y parámetros relacionados de acuerdo con métodos de "crisol" de referencia estándar como Weende, van Soest, etc..

Tipo de muestra

Materias primas y productos terminados en piensos y agricultura

Parámetros

Fibra bruta (CF), fibra neutro detergente (NDF), fibra neutro detergente tratada con amilasa (aND), fibra ácido detergente (ADF) y lignina ácido detergente (ADL)



Sistemas Soxtec™

Los sistemas FOSS Soxtec™ ofrecen análisis de grasa rápidos y seguros con diferentes niveles de automatización. La nueva gama Soxtec™ 8000, que consta de una unidad de extracción, una unidad de hidrólisis y un único filtro que es común a ambas unidades, le permite realizar hidrólisis ácida y análisis Soxhlet en una sola acción integrada..

Tipo de muestra

Materias primas y productos terminados en piensos y agricultura

Parámetros

Grasa bruta, grasa total y materia extraíble



Sistemas Kjeltec™

La serie Kjeltec™ 8000 consta de tres modelos: 8100, 8200 y 8400, para destilaciones simples y seguras con diferentes niveles de automatización. El Kjeltec 8400, en combinación con el inyector automático 8420 o 8460 y los digestores Tecator AutoLift, proporciona lo último en análisis Kjeldahl automatizado. Aprobado por AOAC e ISO.

Tipo de muestra

Materias primas y productos terminados en piensos y agricultura

Parámetros

Nitrógeno, proteína, nitrógeno no proteico (NPN) y volátiles (SO₂, TVBN y más)



Dumatec™ 8000

El Dumatec™ 8000 totalmente automatizado se basa en el principio de combustión para la determinación de nitrógeno y mejora la eficiencia y la productividad del laboratorio, lo que lo convierte en la elección perfecta para laboratorios atareados. Brinda resultados confiables y rápidos en solo 3-5 minutos con un análisis instantáneo de todos los gases resultantes. El Dumatec es muy confiable y garantiza un alto nivel de precisión en una amplia gama de calibraciones. Un tiempo de arranque rápido de 30 minutos, así como un alto tiempo de operación sin supervisión con el muestreador automático de 117 posiciones, aseguran un alto tiempo de actividad.

Tipo de muestra

Materias primas y productos terminados, tanto en forma sólida como líquida, en alimentos, piensos y agricultura

Parámetros

Nitrógeno /proteína.

FOSS IBERIA
Av. Josep Tarradellas 8-10
08029 Barcelona
Spain

Tel.: +34 934 949 940

infofoss@foss.es
www.fossanalytics.com

ES, Agosto 2021