

Inframatic 8620

Feed Analyzer



Beneficios:

Rápido

Pronto Retorno de Inversión

Fácil de Usar

Impresora Integrada

Inframatic 8620 Feed Analyzer

El Inframatic Analizador de piensos es un espectrómetro del infrarrojo cercano (abreviatura inglesa: NIR) específicamente diseñado y optimizado para el análisis de piensos y sus materias primas. Su módulo óptico basado en filtros permite analizar con precisión los parámetros básicos, con una inversión menor, que con otros equipos. Esto permite, al productor, contar con información completa sobre las materias primas, el proceso, así como del producto terminado, logrando un pleno control de la producción.

Perten Instruments tiene más de 20 años de experiencia en instrumentación NIR para la industria de piensos y es el proveedor número 1 de instrumentos NIR en el mundo con más de 7000 instrumentos instalados.

Especificaciones y Beneficios

Análisis rápido: El análisis simultáneo de múltiples componentes en menos de un minuto, permite adquirir más información sobre las materias primas, proceso y producto terminado lográndose mejores formulaciones.

Amortización rápida: El retorno de la inversión es inmediato ya que proporciona análisis precisos de modo económico y eficiente.

Fácil de usar: La operación "a dos teclas", hace fácil su uso por personal no técnico, reduciendo así errores costosos y liberando un tiempo valioso del personal de laboratorio.

Equipo Independiente: No necesita ordenador externo lo que permite la operación en ambientes hostiles.

Sistema único de presentación de muestra: Reduce bastante el tiempo de análisis y mejora la repetibilidad. No hay portamuestras que puedan fácilmente romperse o dañarse y los cuales serían caros de reemplazar.

Impresora incorporada: Imprimiendo inmediatamente los resultados del análisis disminuye el riesgo de errores de transcripción, los cuales son de las fuentes de errores más comunes en un laboratorio.

Aplicaciones

Análisis de materias primas: Determine la humedad, proteína, grasa, etc. en granos, oleaginosas, harina de soya y otras materias primas, incrementando así vuestro conocimiento del valor nutritivo para mejorar formulaciones menos costosas.

Optimización de procesos: Ajuste vuestra tolerancia en relación con las especificaciones para optimizar el empleo de proteínas o aditivos grasos costosos así como el contenido de humedad de los piensos.

Verificación de los productos acabados: Verifique la conformidad de los productos con las especificaciones, disminuya las quejas de los clientes y los rechazos analizando cada carga antes del envío para asegurarse de que se despacha el producto correcto.

Accesorios recomendados

Molinos de Laboratorio: Molinos tipo martillo y de discos aprobados para la preparación de muestras de granos y material grueso.

PICS: Software basado en Windows para la recolección de datos, la administración del instrumento y el desarrollo de calibraciones.

Especificaciones

Requerimientos de fuente: 115 ó 230 V, 50 ó 60 Hz (especifique en el pedido)

Dimensiones (AxLxA): 260x410x370 mm

Peso Neto: 23 kg

Tiempo de análisis: Aproximadamente 20-60 segundos

Rango de longitudes de onda: 1445 - 2345 nm

Productos: Todos los granos, oleaginosas, harina de soya y demás materias primas.

Parámetros: Proteína, Humedad, Grasa, Fibra, Almidón y otros.

Direcciones

H.O. Estocolmo, Suecia

Perten Instruments AB
P.O.Box 5101
SE-14105 HUDDINGE
Tel +46 8 880 990
Fax +46 8 881 210
E-mail info@perten.com

Estados Unidos

Perten Instruments Inc.
6444 South 6th Street Road
SPRINGFIELD, IL 62707
Tel +1 217 585 9440
Fax +1 217 585 9441
E-mail perteninc@perten.com

Alemania

Perten Instruments GmbH
Postfach 900804
DE-21048 HAMBURG
Tel +49 40 76 62 63 0
Fax +49 40 76 62 63 64
E-mail pihh@perten.com

Francia

Perten Instruments SAS
Paris Nord II, 13 rue de la Perdrix
BP 40038 Tremblay en France
FR-95912 ROISSY CDG CEDEX
Tel +33 1 4817 0480
Fax +33 1 4817 0489
E-mail pifr@perten.fr

Australia

Perten Instruments Pty Ltd
16 Baillie Street
NORTH MELBOURNE, Victoria 3051
Tel +61 3 9329 0510
Fax +61 3 9329 0946
E-mail pia@perten.com

Suiza

Perten Instruments AG
Chilcherlistrasse 1
CH-6055 ALPNACH
Tel +41 41 670 3366
Fax +41 41 670 3242
E-mail piag@perten.com

México

Perten Instruments México
Zaragoza No. 600; Local 5; 2do.
Piso Centro, Apodaca, N.L. 66600
Tel +52 81 8386 3950
Fax +52 81 8386 9126
E-mail esolis@perten.com

China

Perten Instruments China Rep. Office
Room 818, Hua Heng Office Bld.
#31, South Binhe Rd., Xuan Wu
District, Beijing 100055 P.R. China
Tel +86 10 6342 3835
Fax +86 10 6342 0907
E-mail pichina@perten.com

www.perten.com