

SpectraAnalyzer

FOOD



ZEUTEC

SA



Ventajas

El SpectraAlyzer® food es la solución ideal para el análisis de rutina y la determinación de los parámetros de calidad durante el procesado de productos alimenticios.

Los procesos de fabricación de hoy en día son cada vez más precisos y se necesitan análisis para controlar la producción para asegurar la más alta calidad de producto a los clientes finales y, lo más importante, que la calidad sea constante. El sector alimentario es cada vez más competitivo y requiere de alto rendimiento y alta calidad con bajos costos de producción.

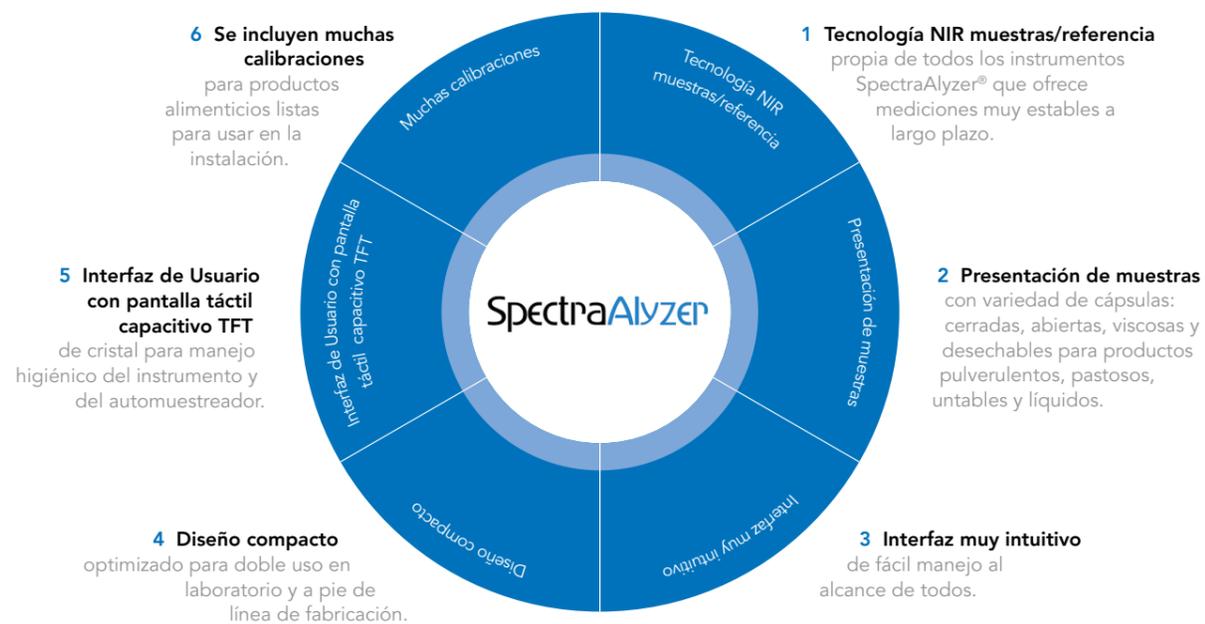
Diseñado como un sistema compacto, el SpectraAlyzer® food es el sistema de referencia para la determinación cuantitativa de la mayoría de los parámetros clave, como la humedad, la proteína, la grasa, los azúcares, el almidón, la acidez, la sal, las cenizas, etc. en menos de 45 segundos. No es necesario acondicionar la muestra manualmente ni adicionar reactivos químicos para obtener resultados exactos, y esto significa que analiza sin extra costo.

El SpectraAlyzer® es un sistema autónomo (no necesita PC externo), preciso y de fácil manejo con amplia pantalla táctil y software muy intuitivo en castellano. Su construcción es tan robusta que permite doble uso; laboratorio y en la línea de producción en condiciones ambientales adversas con cambios de temperatura, vibraciones y polvo.

El analizador SpectraAlyzer® food se suministra con muchas calibraciones listas para usar y potente software que facilita el ajuste de calibraciones, registro de los análisis y almacenamiento en intranet de la empresa o internet.

SpectraAlyzer® food ofrece completo análisis multi-componente al coste más bajo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Suministro

1 SpectraAlyzer® food

2 Manual de Usuario, cable de alimentación





Datos técnicos



Especificaciones

Diseñado para análisis de productos alimenticios

Rango espectral 1400 – 2400 nm

Sistema doble haz, medida muestra / referencia

Relación señal ruido muy alta > 10000:1

Memoria externa expandible para calibraciones y los históricos de resultados

Auto-diagnóstico

Display

Pantalla	TFT 800 x 480 píxeles
Interfaz de usuario	Panel táctil capacitivo protegido con cristal para uso higiénico

Hardware (SpectraAlyzer®)

Teclado	Teclado externo como accesorio, opcional
Lector de código de barras	Escáner de código de barras como accesorio, opcional
Impresora	Impresora térmica, sin tinta, como accesorio, opcional
Alimentación eléctrica	min. 90 V AC (50 – 60 Hz) max. 260 V AC (50 – 60 Hz), 220 VA
Condiciones ambientales	Temperatura 5 - 40 °C, sin condensación
Calibraciones	Librería de calibraciones estándar incluidas
Puertos	1 x USB 2.0 frontal, 3 x USB 2.0, 2 x RS232, Ethernet, Audio out
WiFi	Wireless LAN como accesorio, opcional

Dimensiones

Tamaño	Alto: 310 mm / Ancho: 300 mm / Profundo: 480 mm
Peso	17 kg

Order No.

SpectraAlyzer® food	110-A100-1
---------------------	------------

ZEUTEC Opto-Elektronik GmbH

Kieler Str. 211, D-24768 Rendsburg

T (+49) 4331 - 136650

E moreinfo@zeutec.de

www.spectraalyzer.com

ZEUTEC

SpectraAlyzer® food Item No. 110-A100-1