

SpectraAlyzer

TW



ZEUTEC

SA



Ventajas

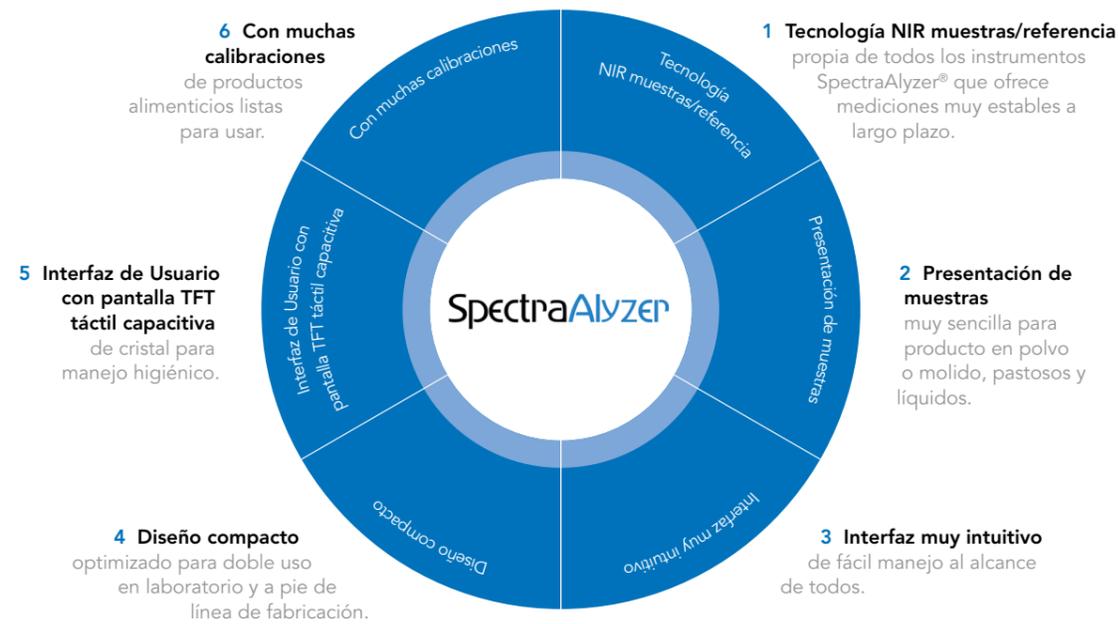
El SpectraAlyzer® TW es la solución ideal para el análisis de rutina de la mayoría de los parámetros de calidad durante la producción de alimentos.

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® TW proporciona la composición química de los constituyentes más importantes de los alimentos (p.e. humedad, proteína, grasa, aceite, fibra, cenizas) en menos de 45 segundos, y sin que se tenga que acondicionar la muestra ni adicionar reactivos. Y esto significa que analiza los parámetros de control de calidad claves sin extra costo. Es un sistema autónomo de manejo muy sencillo e intuitivo al alcance de todos que puede usarse en la propia línea de producción. La óptica de medida muestra y referencia es única y tan robusta que proporciona mediciones exactas y precisas incluso en condiciones ambientales adversas con cambios de temperatura, vibraciones y polvo.

El analizador SpectraAlyzer® TW se suministra con muchas calibraciones listas para usar y potente software que facilita el ajuste fino de calibraciones, registra y guarda los resultados.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Suministro

1 SpectraAlyzer® TW

2 Manual de Usuario

3 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 (SpectraAnalyzer®)

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	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	15 kg

Order No.

SpectraAnalyzer® TW	110-A100-3
---------------------	------------

ZEUTEC Opto-Elektronik GmbH

Kieler Str. 211, D-24768 Rendsburg
T (+49) 4331 - 136650
E moreinfo@zeutec.de
www.spectraalyzer.com

Distribuido por:
www.axflow.es



ZEUTEC

SpectraAnalyzer® TW Item No. 110-A100-3