

# SpectraAlyzer

WINE & SPIRITS



**ZEUTEC**

SA



# Ventajas

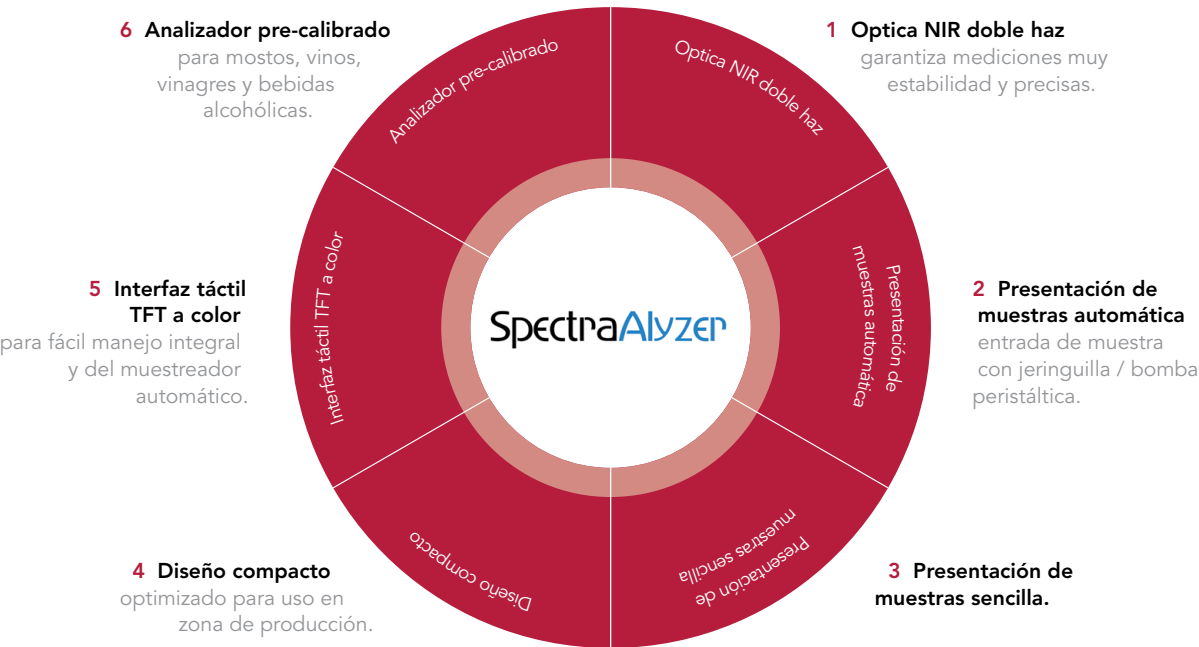
El SpectraAlyzer® Wine & Spirits es la solución ideal para el análisis de rutina y la determinación de los parámetros más importante en la producción de vinos y bebidas alcohólicas.

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. El sector de elaboración del vino 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® Wine & Spirits es el sistema de referencia para la determinación de los parámetros clave, como el alcohol, el azúcar, la densidad y DO a 420, 520, 620 nm, tonalidad y el color, pH, ácidos orgánicos en menos de 45 segundos sin la adición de reactivos.

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 bodega en condiciones ambientales adversas con cambios de temperatura, vibraciones y polvo. Se suministra con calibraciones listas para funcionar y tiene alta capacidad de almacenamiento.

SpectraAlyzer® Wine & Spirits ofrece completo análisis multicomponente al costo más bajo.

## FUNCIONAMIENTO



# Suministro

- 1 SpectraAlyzer® wine & spirits con célula de líquidos
- 2 Manual de usuario, cable alimentación eléctrica
- 3 Accesorios para los líquidos (tubitos, jeringuilla LUER, tubitos y válvulas antiretorno)





# Datos Técnicos



## Diseño

Para mosto, vino, licores y vinagre

Rango espectral 1400 – 2400 nm

Sistema doble haz, medida muestra / referencia

Alta relación señal ruido > 10000:1

Memoria externa expandible para calibraciones, métodos y los históricos de resultados

Auto-diagnóstico

Interfaz gráfico, panel táctil capacitivo protegido con cristal

## Accesorios

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Calibraciones estándar     | incluidas                                        |
| Teclado                    | opcional                                         |
| Lector de código de barras | opcional                                         |
| Impresora                  | opcional, impresora térmica sin tinta            |
| WiFi                       | opcional, Wireless LAN                           |
| AWX                        | Application Worx, pack de software quimiométrico |

## Célula de Líquidos

Control de temperatura de muestra 15 - 50 °C ± 0.1 °C

Conexión entrada de líquidos tipo LUER-Lock

Sincronizado desde SpectraAlyzer®, soft control integrado vía SpectraAlyzer®

## Especificaciones

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Pantalla                | TFT 800 x 480 píxeles                                            |
| 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                          |
| Puertos                 | 1 x USB 2.0 frontal, 3 x USB 2.0, 2 x RS232, Ethernet, Audio out |
| Dimensiones             | 310mm x 300mm x 480mm (alto x ancho x profundo)                  |
| Peso                    | 17 kg                                                            |

## Número Artículo

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| SpectraAlyzer® Wine & Spirits | 110-A100-2 |
|-------------------------------|------------|

### ZEUTECH Opto-Elektronik GmbH

Kieler Str. 211, D-24768 Rendsburg

T (+49) 4331 - 136650

E [moreinfo@zeutec.de](mailto:moreinfo@zeutec.de)

[www.spectraalyzer.com](http://www.spectraalyzer.com)

# ZEUTECH

SpectraAlyzer® Wine & Spirits Item No. 110-A100-2