

Analizador NIR SpectraAlyzer 2.0 Etanol

Analizador NIR SpectraAlyzer 2.0 Etanol de ZEUTEC para análisis rápido de etanol en todo tipo de bebidas alcohólicas por reflectancia (transmitancia & reflectancia) por medida directa, sin destilación previa.

Datos técnicos:

- NIR 1400-2400nm.
- Interfaz pantalla de vidrio a color táctil
- Cubeta de flujo con reflector de oro y atemperamiento Peltier con disipación calor por aire forzado, sin refrigerante líquido.
- Conectividad: USB, RS232, LAN, WiFi (opcional)
- Fuente de alimentación: 90-260V AC, 50/60 Hz, 160 VA

Incluye:

Calibraciones de **alcohol (Vol %)** y **densidad (g/cm³)**

Servidor web, Cable Ethernet, Base de datos SQL, PC en interior con memoria sólida de alta capacidad. Set jeringuilla aspiración de muestra.



Bomba peristáltica de aspiración de muestra.

Controlada por Analizador y/o pulsador manual.

Velocidad variable desde analizador



AutoMuestreador de 32 posiciones en viales 12ml.

Incluye bomba peristáltica aspiración de muestra.

Velocidad: 90 muestras / hora, controlado desde analizador, no necesita conexión a PC externo



Datos relevantes, diferenciadores:

Tiempo de medida : 1 minuto

Rango de medida : 0-100% vol.

Calibracion : Con patrones, muy estable en el tiempo

Volumen de muestra : desde 2 a 10 ml.

Memoria propia: 16 GB. No necesita PC externo.

ACTYLAB, S.L.

C/ Oeste, 17 Bajo 26005 LOGROÑO. La Rioja.

Telf: 941.216.764 e-mail: actylab@actylab.com web: www.actylab.com



Equipo NIR para Grado Alcohólico en vinos.

Spectra Alyzer Wine

Especificaciones Tecnicas :

Diseño :

Para vino y licores

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.

Especificaciones:

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

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.

ACTYLAB, S.L.

C/ Oeste, 17 Bajo 26005 LOGROÑO. La Rioja.

Telf: 941.216.764 e-mail: actylab@actylab.com web: www.actylab.com