

Espectrómetro Two N EI FT-NIR

Rendimiento Analítico de Alta Gama en Cualquier Entorno

Desde el laboratorio hasta el muelle de carga o el campo, el EspectrómetroTwo N es el sistema perfecto para el análisis de muestras de todas las formas y tamaños. Este equipo rompe la barrera entre la portabilidad y la potencia, ofreciendo niveles de sensibilidad, resolución y rendimiento de laboratorio en un diseño compacto y robusto.

Capacidades Analíticas Superiores

- **Facilidad de Uso Profesional:** Diseñado para que cualquier científico de su organización, desde principiantes hasta profesionales experimentados, pueda ser competente en su manejo en muy poco tiempo.
- **Accesorios Plug-and-Play:** Cuenta con accesorios de última generación que se configuran automáticamente para una versatilidad inmediata.
- **Diseño Robusto y Protegido:** La tecnología **OpticsGuard** proporciona una barrera protectora contra la humedad, permitiendo el uso del sistema incluso en entornos de trabajo inhóspitos.
- **Estandarización Absoluta:** Gracias a la tecnología **Absolute Virtual Instrument (AVI)**, los instrumentos se calibran con una precisión superior a los métodos convencionales, permitiendo la transferencia exacta de datos entre diferentes equipos.

Innovación Técnica para Resultados Confiables

- **Interferómetro Dynascan:** Su diseño de par de espejos fijos elimina la necesidad de alineación dinámica, compensando errores de movimiento y garantizando un servicio confiable de por vida.
- **Compensación de Vapor Atmosférico (AVC):** Un algoritmo avanzado de filtrado digital que compensa automáticamente la absorción de agua en tiempo real para obtener resultados más consistentes.



Versatilidad de Muestreo y Gestión de Resultados

Soluciones a la Medida de su Industria

El Espectrómetro Two N se adapta a las necesidades específicas de diversos sectores productivos, garantizando la seguridad y autenticidad de sus productos.

Módulos de Muestreo Especializados

- **Módulo de Reflectancia NIR (NIRM):** Ideal para la detección y cuantificación rápida de materias primas en productos farmacéuticos y adulterantes en alimentos (especias, lácteos, frutos secos).
- **Módulo de Transmisión Calefactado (HTM):** Diseñado específicamente para productores de aceites comestibles; permite calentar hasta tres viales simultáneamente para mejorar el rendimiento en aceites de fracción sólida como el coco y la palma.
- **Módulo de Muestreo Remoto (RSM):** Permite realizar análisis a través de contenedores y empaques sin necesidad de abrirlos, facilitando la operación en bahías de recepción.

Software Inteligente y Cumplimiento Normativo

- **Espectrómetro 10:** Una interfaz intuitiva que permite a científicos de todos los niveles generar y validar espectros NIR en cuestión de momentos.
- **Integridad de Datos (ES):** Para entornos regulados, el software proporciona control de acceso, pistas de auditoría y firmas electrónicas, cumpliendo plenamente con la normativa 21 CFR Parte 11.
- **Conectividad en la Nube:** Soporta diagnósticos remotos y carga/descarga de métodos y calibraciones desde cualquier lugar.

Especificaciones de Movilidad

- **Autonomía en Campo:** El sistema cuenta con Wi-Fi y puede alimentarse mediante una batería de coche hasta por seis horas.
- **Mantenimiento Preventivo:** El módulo de autochequeo automatizado contiene muestras de prueba para realizar autoverificaciones específicas del sistema.



Your Business Partner

Industria maderera n° 226-A, Cp.45130
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Email: omg@omg.com.mx
www.agromg.com
+ 52 (33) 3616 6251





OMG
International
Your Business Partner



www.agromg.com



+ 52 (33) 3616 6251



E-mail: omg@omg.com.mx

¡Escaneame!



 omg International



© omg.international_agro



 [omginternational_agro](#)



Industria Maderera N°226-A, Cp. 45130,
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Innovación

Confianza

Principios