



OMNIS NIRS

Espectroscopía vibracional
más rápida, más fácil y más
eficiente

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

 **Metrohm**

GOOD VIBES

CON OMNIS NIRS

Good vibes en tu laboratorio
con OMNIS NIRS





MÁS RÁPIDO



MEDICIONES BASADAS EN LA LUZ – A VELOCIDAD CERCANA A LA LUZ

¿Más muestras, más parámetros, más análisis? ¡Mantega la cabeza fría! Con el analizador OMNIS NIR, podrá determinar numerosos parámetros de calidad en tan solo unos segundos. Las muestras líquidas se miden en menos de 5 segundos y las muestras sólidas en menos de 20 segundos.

RE IMAGINAR EL CONTROL DE TEMPERATURA

Caliente o enfríe sus muestras de forma rápida y fiable entre 25 °C y 80 °C. Tiene a su disposición numerosos sensores de temperatura que permiten determinar y controlar la temperatura directamente en la muestra, gracias a sofisticados algoritmos.

MEDICIÓN DE MUESTRAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS

Mida muestras sólidas y líquidas a perfección, sin tiempos de espera ni necesidad de ajustes del sistema. Simplemente defina su lista de muestras y procedimientos operativos y podrá procesar todas sus muestras sin problemas y sin interrupciones.



300 espectros en < 1 segundo con OMNIS NIRS

Más fácil



2

DEJE QUE LOS ALGORITMOS INTELIGENTES HAGAN EL TRABAJO POR USTED

Facilite su trabajo y deje el desarrollo del modelo de predicción NIRS en manos del OMNIS Model Developer (OMD) integrado. Seleccione sus muestras, con solo un clic, su modelo será parametrizado y calculado.

PARA EL LABORATORIO Y EL ENTORNO DE PROCESO

El analizador OMNIS NIR y la solución de proceso NIR desarrollada por Metrohm (2060 The NIR) se basan en la misma tecnología de hardware y software. Esto hace que la transferencia de datos entre dispositivos sea especialmente fluida y ayuda a agilizar la implementación de la tecnología NIRS en su laboratorio.

RECONOCIMIENTO INTELIGENTE DEL RECIPIENTE DE LA MUESTRA

El analizador OMNIS NIR reconoce el recipiente de muestra y comienza a medir automáticamente. Solo tiene que introducir la muestra y solo unos segundos después se mostrarán los resultados de todos sus parámetros de medición.

MÁS FÁCIL



NIRS significa sin preparación de muestras, sin productos químicos ni solventes, sin residuos



MÁS EFICIENTE



INTEGRACIÓN SUPERIOR

OMNIS es una plataforma analítica integrada. Las ventajas de combinar varias tecnologías de análisis son evidentes: gestión cómoda de los datos y del sistemas, integración simplificada de datos en un LIMS y menores costos de capacitación y mantenimiento.

APROVECHE LAS SINERGIAS DE LA TITULACIÓN Y NIRS

Vaya un paso más allá y combine su analizador OMNIS NIR con los tituladores de Metrohm. Las sinergias harán que sus análisis de rutina sean más eficientes. Utilice el analizador OMNIS NIR para analizar sus muestras y validar automáticamente los resultados mediante titulación.

MAXIMICE EL RENDIMIENTO DE MUESTRAS

Metrohm y OMNIS: décadas de experiencia en automatización y manipulación de líquidos. Combine su analizador OMNIS NIR con un robot de muestras OMNIS para analizar hasta 490 muestras líquidas y/o sólidas de forma totalmente automática.



Medición totalmente automatizada de hasta 490 muestras

Good vibes en su laboratorio – a largo plazo

OMNIS NIRS trae buenas vibraciones hechas en Suiza a su laboratorio. El espectrómetro de infrarrojo cercano vibratorio de Metrohm está completamente desarrollado y fabricado en Suiza utilizando componentes robustos que garantizan muchos años de funcionamiento confiable. El Analizador OMNIS NIR tiene clasificación IP54, por lo que resulta ideal para usar no solo en el laboratorio sino también en la planta de producción junto a la línea de producción. Naturalmente, las garantías exclusivas de Metrohm también se aplican al OMNIS NIRS:

- 3-años de garantía de instrumento
- 5-años de soporte de software garantizado
- 10-años de disponibilidad garantizada de repuestos después de la discontinuación del instrumento



SERVICIO Y SOPORTE LOCAL - EN TODO EL MUNDO

Estamos presentes en más de 170 países en todo el mundo. Nuestros ingenieros de servicio certificados y especialistas en aplicaciones hablan su idioma y proporcionan servicio y soporte profesionales siempre que los necesite.

GOOD VIBES
HECHO
EN
SUIZA



