



i-Raman[®] NxG

Descubra el control de
calidad de última
generación

**GENTE
EN LA QUE
PUEDES
CONFIAR**

 **Metrohm**

Tome el control de sus mediciones con el control de calidad

FORTALEZCA SU FLUJO DE TRABAJO DE CONTROL DE CALIDAD

El uso de la espectroscopía Raman junto con sus métodos primarios puede acelerar las mediciones rutinarias y simplificar su proceso, permitiéndole analizar más muestras en menos tiempo. i-Raman NxG ofrece resultados rápidos en segundos, lo que permite un control de calidad más rápido y aumenta la eficiencia.

ELIMINAR LOS OBSTÁCULOS DEL CONTROL DE CALIDAD

Las técnicas de laboratorio primarias utilizadas en los métodos de control de calidad generalmente requieren preparación de muestras y tiempos de análisis prolongados.

Las mediciones Raman proporcionan resultados en segundos. Utilice i-Raman NxG para el análisis rápido de muestras rutinarias. Utilice técnicas primarias para el desarrollo de métodos y muestras complejas.

OMITIR LA PREPARACIÓN DE LA MUESTRA

El i-Raman NxG mide la muestra tal cual, lo que permite reutilizarla para análisis posteriores. No se requieren pasos de preparación de la muestra que consuman mucho tiempo y generen errores innecesarios.

CONTROL DE CALIDAD SIN COMPLICACIONES

La espectroscopía Raman no requiere consumibles ni disolventes costosos. Evite la manipulación de productos químicos y ahorre en productos químicos y eliminación de residuos con el i-Raman NxG.



Realice una rutina de espectroscopía Raman con el i-Raman NxG.

NO SE REQUIERE EXPERIENCIA

La espectroscopía Raman solía estar restringida a los laboratorios de investigación, pero ahora, i-Raman NxG le permite utilizar la tecnología Raman en su laboratorio de control de calidad, lo que facilita y agiliza su trabajo.

DISEÑO PARA LAS MUESTRAS MÁS DURAS

El i-Raman NxG ofrece mediciones de alta sensibilidad en segundos, detectando incluso las señales Raman más débiles.

PEQUEÑO ESPACIO, GRAN IMPACTO

El diseño compacto de mesa del i-Raman NxG se adapta a laboratorios de control de calidad con mucho movimiento sin comprometer el espacio.



SOLUCIONES DE SOFTWARE SIMPLIFICADAS

El i-Raman NxG funciona con el software SpecSuite, una plataforma integral que admite mediciones Raman desde análisis exploratorios hasta el funcionamiento rutinario.

SpecSuite es accesible e intuitivo, lo que permite a usuarios de todos los niveles desarrollar y ejecutar métodos analíticos con facilidad.

Con SpecSuite, realizar mediciones Raman es ahora más fácil que nunca. Nuestro diseño modular le proporciona potentes herramientas para el control de calidad:

- Exploración
- Identificación y bibliotecas espectrales
- Modelado cuantitativo y análisis rutinario

Flexibilidad a tu alcance

UNA HERRAMIENTA, INFINIDAD DE OPCIONES

La sonda de fibra del i-Raman NxG se integra a la perfección con diferentes accesorios, lo que permite a los usuarios medir líquidos, sólidos, pastillas y polvos con una facilidad sin precedentes.

Accesorios opcionales:

- Soporte para viales
- Soporte para cubetas
- Sonda de inmersión
- Soporte para sonda
- Adaptador transparente

OPTIMIZAR, NO COMPROMETERSE

La mayoría de los instrumentos Raman ofrecen una sola configuración. El i-Raman NxG admite múltiples configuraciones de láser y espectrómetro para adaptarse mejor a sus mediciones. Las opciones de longitud de onda incluyen 532, 785 y 1064 nm.

¡Elige la longitud de onda más adecuada para tu análisis y añade accesorios de muestreo para crear un sistema Raman personalizado según tus necesidades de control de calidad!

SOPORTE PARA VIALES



ADAPTADOR TRANSPARENTE



SOPORTE PARA CUBETAS



SONDA DE INMERSIÓN



SOPORTE PARA SONDAS





INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| | |
|--------------------|---|
| i-Raman NxG | El i-Raman NxG está diseñado para el control de calidad de alto rendimiento y utiliza espectrómetros de alto rendimiento y bajo ruido capaces de realizar mediciones rápidas y detectar incluso las señales Raman más débiles. |
| 29540010 | i-Raman NxG 532 |
| 29540030 | i-Raman NxG 785H |
| 29540040 | i-Raman NxG 785S |
| 29540050 | i-Raman NxG 1064 |
| i-Raman Duo | El i-Raman Duo cuenta con tecnología Raman concatenada patentada, que utiliza dos láseres para medir hasta 4600 cm⁻¹. Esta región de números de onda elevados resulta útil para aplicaciones como mediciones en los sectores petrolero, biomédico y agrícola. |
| 29540060 | i-Raman Duo |