

# Infrarrojo cercano para el laboratorio de hoy día

## Espectrómetro FT-NIR Nicolet iS5N

El sistema de espectrómetro FT-NIR Nicolet iS5N incorpora la potencia del infrarrojo cercano a los laboratorios analíticos con mínimas complicaciones y confianza máxima. El desarrollo de métodos resulta sencillo con el popular y potente conjunto de aplicaciones del software OMNIC, un entorno familiar para miles de químicos de todo el mundo. Construido sobre la misma resistente plataforma que el iS5, el Nicolet iS5N ofrece capacidades de FT-NIR en un paquete compacto y rentable, diseñado para satisfacer las necesidades del laboratorio de garantía de calidad de hoy día.

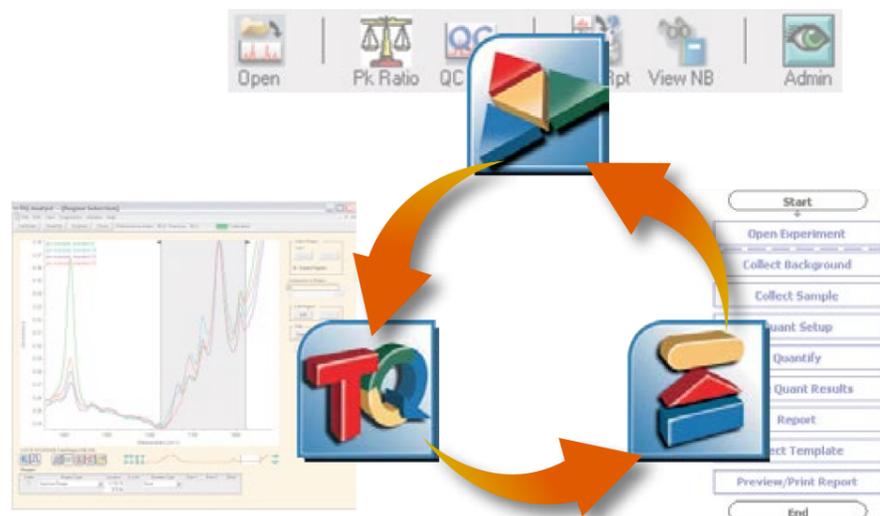


### Flexibilidad de muestreo

El gran compartimiento de muestras abierto del Nicolet iS5N está diseñado para incorporar una amplia gama de muestras y de accesorios de muestreo. El accesorio de transmisión calefactado iD1H es una solución perfecta que aporta control de la temperatura de viales y cubetas para un análisis cuantitativo preciso. El compartimiento de muestras del Nicolet iS5N está también diseñado para incorporar muchos accesorios de otros fabricantes, gracias a lo cual es posible analizar una amplia gama de muestras.

### Software que simplifica el análisis

El Nicolet iS5N hace uso del popular conjunto de aplicaciones del software OMNIC. Los métodos cuantitativos pueden construirse de modo sencillo usando Thermo Scientific™ TQ Analyst y flujos de trabajo desarrollados en Thermo Scientific™ OMNIC™ Macros\Basic™. Estas herramientas están completamente integradas en el conjunto de aplicaciones del software OMNIC, por lo que el desarrollo de métodos y su implantación resultan sencillos.

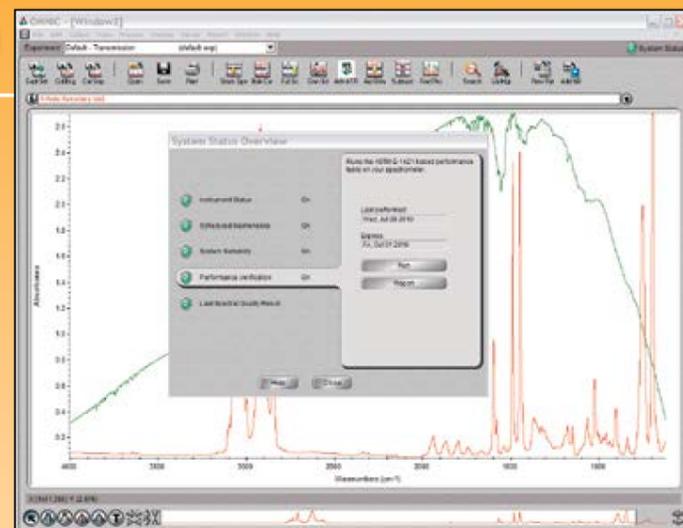


## GARANTÍA TOTAL DE MUESTREO

La función de verificación del rendimiento del sistema (SPV) monitoriza y proporciona indicaciones de estado de los modelos de espectrómetros Nicolet iS5.



- El sistema de diagnóstico incorporado y las pruebas de rendimiento integradas garantizan el correcto funcionamiento del sistema
- El reconocimiento automático de accesorios garantiza la existencia de condiciones de análisis homogéneas para obtener los mejores datos posibles
- Las pruebas de idoneidad del sistema con muestras de control de calidad definidas por el usuario verifican el rendimiento del método para proporcionar resultados fiables



Verificación del rendimiento del sistema

**Nicolet iS5N: infrarrojo cercano idóneo para su laboratorio**