

ESPECTROFOTÓMETRO FTIR SPECTRUM TWO

*IR PARA TODO EL MUNDO
EN CUALQUIER LUGAR
TODOS LOS DÍAS*

Fácil de usar, potente, compacto y robusto, el Spectrum Two™ es el espectrómetro IR idóneo para todo el mundo, en cualquier lugar y todos los días. Los sistemas Spectrum Two resultan idóneos para una amplia gama de aplicaciones. Al disponer de un sistema de muestreo universal totalmente integrado y robusto para realizar mediciones sin problemas y con opciones de portabilidad, el Spectrum Two resulta idóneo tanto en laboratorios como en entornos de prueba remotos.



Los más de 65 años de conocimientos sobre espectroscopia de PerkinElmer se sintetizan en un instrumento que permite asegurar la calidad de los materiales con rapidez.

Si desea obtener unos resultados de IR fiables a diario, **elija Spectrum Two.**



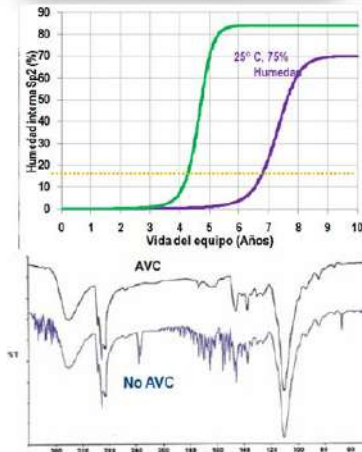
IR EN CUALQUIER LUGAR

El Spectrum Two es el primer Espectrofotómetro FTIR de laboratorio diseñado para trabajar en cualquier entorno.

- Opciones de portabilidad, solamente pesa 12 Kg
- Posibilidad de conexión WIFI
- Software Spectrum iTouch para Tablet PCs.
- Posibilidad de alimentación con baterías.

TECNOLOGÍA OPTICSGUARD

El diseño exclusivo con una protección antihumedad protege el Spectrum Two de las influencias ambientales, lo cual permite usarlo en entornos más exigentes. Nuestro desecante de larga duración garantiza que el instrumento tendrá el máximo tiempo de funcionamiento, con independencia del lugar donde se realicen los análisis. Garantizamos en desecante durante 3 años.



CORRECCIÓN ATMOSFÉRICA - AVC

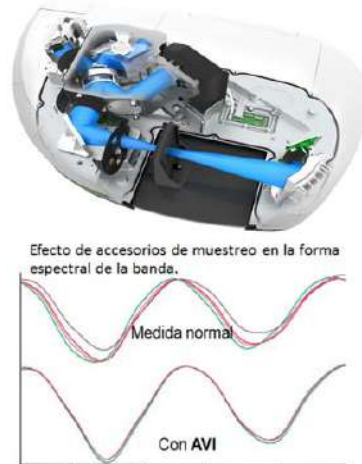
AVC incluye un algoritmo de filtrado digital avanzado diseñado para compensar las absorciones de CO2 y H2O en tiempo real. AVC elimina de forma eficaz la interferencia de estos componentes atmosféricos. De este modo, se elimina la necesidad de purgar los instrumentos y el laboratorio puede conseguir resultados más consistentes.

DYNASCAN

El diseño del interferómetro con un par de espejos fijos no requiere una alineación dinámica para compensar los errores encontrados en los sistemas de movimiento de espejo lineal. Nuestro interferómetro probado in situ incorpora un sencillo cojinete no crítico para alcanzar una longevidad y fiabilidad sin igual. Instrumento con diseño óptico de alta calidad.

INSTRUMENTO VIRTUAL ABSOLUTO - AVI

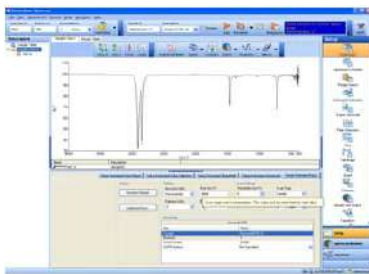
La estandarización de AVI mediante espectros de fase gas asegura que los instrumentos se calibrarán de forma precisa. El número de onda y el perfil de banda del instrumento están estandarizados a un nivel de precisión más alto que los métodos de calibración convencionales. Esta estandarización exclusiva permite transferir los datos de forma precisa entre los instrumentos, tanto si se encuentran uno junto al otro como si están en ubicaciones remotas.



SOFTWARE SPECTRUM 10

Software de IR fácil de usar que le permite centrarse en lo más importante: los resultados.

- Todo el Software está en español, incluyendo menús, ayudas interactivas y tutoriales.
- Toda la información está accesible desde la pantalla principal, lo que facilita el uso del software.
- Función ScanAnalyze, un solo clic para obtener el espectro y el resultado cualitativo o cuantitativo de la muestra. El resultado se muestra en tiempo real.
- Todo tipo de funciones de procesado, comparación de espectros, búsqueda en librerías, análisis cuantitativos, editor de ecuaciones y macros



ACCESORIO ATR DE DIAMANTE

Accesorio de medida basado en la técnica de ATR que permite el muestreo sencillo de una gran variedad de muestras, desde líquidas hasta todo tipo de sólidos. Dispone de un sistema de monitorización de presión para asegurar las mejores condiciones de medida y su repetitividad. No necesita ningún alineamiento. Dispone de rutinas de diagnóstico integradas en el software del instrumento.



SANILABO S.L.

C/San Roque 30, bajo. 46910. Benetusser (Valencia)
☎ 902 100 275 / 963 950 809 ☎ 902 100 274 / 963 740 484

www.sanilabo.com
Página web

www.sanilaboshop.es
Tienda online

Síguenos en:

