



OMNIS NIR Analyzer Solid

2.1071.0010

Espectrómetro del infrarrojo cercano para muestras sólidas y viscosas.

El OMNIS NIR Analyzer es la solución de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS) desarrollada y producida conforme a los estándares de calidad suizos para los análisis de rutina a lo largo de toda la cadena de producción. El empleo de las tecnologías más avanzadas y la integración en el moderno OMNIS Software se reflejan en la velocidad, la manejabilidad y el uso flexible de estos espectrómetros NIR.

Información general sobre las ventajas del OMNIS NIR Analyzer Solid:

- Medidas de materias sólidas y muestras viscosas en menos de 10 segundos
- Medidas automatizadas en múltiples posiciones para obtener resultados reproducibles, incluso en muestras poco homogéneas
- Fácil integración en un sistema de automatización o vinculación con otras tecnologías de análisis (titulación)
- Compatible con numerosos recipientes de muestras

Partes/accesorios 2.1071.0010

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

Espectrómetro del infrarrojo cercano para muestras sólidas y viscosas.

El OMNIS NIR Analyzer es la solución de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS) desarrollada y producida conforme a los estándares de calidad suizos para los análisis de rutina a lo largo de toda la cadena de producción. El empleo de las tecnologías más avanzadas y la integración en el moderno OMNIS Software se reflejan en la velocidad, la manejabilidad y el uso flexible de estos espectrómetros NIR.

Información general sobre las ventajas del OMNIS NIR Analyzer Solid:

- Medidas de materias sólidas y muestras viscosas en menos de 10 segundos
- Medidas automatizadas en múltiples posiciones para obtener resultados reproducibles, incluso en muestras poco homogéneas
- Fácil integración en un sistema de automatización o vinculación con otras tecnologías de análisis (titulación)
- Compatible con numerosos recipientes de muestras



Licencia funcional para la medida y evaluación de espectros NIR con un OMNIS NIR Analyzer.

MNI
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.06008.013	Precalibración, PET, sólido	
	Precalibración OMNIS para la determinación de la viscosidad intrínseca, el índice de acidez, el contenido de dietilenglicol y el contenido de ácido isoftálico en el tereftalato de polietileno (PET) mediante la espectroscopía NIR.	
6.06008.014	Precalibración, PE, sólido	
	Precalibración OMNIS para la determinación de la viscosidad intrínseca y la densidad en el polietileno mediante la espectroscopía NIR.	
6.06008.015	Precalibración, PP, sólido	
	Precalibración OMNIS para la determinación del índice de flujo de fusión en el polipropileno mediante la espectroscopía NIR.	
6.06008.016	Precalibración, PA6, sólido	
	Precalibración OMNIS para la determinación de la viscosidad relativa, el contenido del grupo final carboxilo y el contenido del grupo final amina en poliamidas (PA, 6) mediante la espectroscopía NIR.	

Precalibración OMNIS para la determinación de la humedad y el contenido de café en café tostado mediante espectroscopía NIR.



6.07402.100

Soporte grande OMNIS NIR, 100 mm

Soporte grande para recipiente de muestras grande OMNIS NIR de 100 mm (6.07402.110).

Permite el posicionamiento inequívoco del recipiente de muestras y la rotación del recipiente de muestras.



6.07402.110

Placa grande OMNIS NIR, 100 mm

Recipiente de muestras grande para la adquisición de espectros de polvos y granulados en reflexión en diferentes puntos de muestra.

Compatibles con:

- Soporte grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100)



6.07402.120

Placa grande OMNIS NIR, negra, 100 mm

Placa grande (negra) para recipiente de muestras grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.110) para la reducción de la luz dispersa y la ligera compresión de la muestra.



6.07402.150 Placa de Petri de Duroplan, 100 mm, 1 unidad

Placa de Petri de Duroplan con un diámetro de 100 mm.

Compatibles con:

- Soporte grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100).



6.07402.200 Soporte pequeño OMNIS NIR, 60 mm

Soporte pequeño para recipiente de muestras pequeño OMNIS NIR de 60 mm (6.07402.210).

Permite el posicionamiento inequívoco del recipiente de muestras y la rotación del recipiente de muestras.



6.07402.210 Placa pequeña OMNIS NIR, 60 mm

Recipiente de muestras pequeño para la adquisición de espectros de polvos y granulados en reflexión en diferentes puntos de muestra.

Compatibles con:

- Soporte pequeño OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200)



6.07402.220 Tapa pequeña OMNIS NIR, negra, 60 mm

Tapa pequeña (negra) para recipiente de muestras pequeño OMNIS NIR de 60 mm (6.07402.210) para la reducción de la luz dispersada y la ligera compresión de la muestra.



6.07402.240 Placa de Petri, PS, 60 mm, 100 unidades

Placas de Petri desechables de poliestireno con un diámetro de 60 mm.

Compatibles con:

- Soporte pequeño OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200).



6.07402.250 Placa de Petri de Duroplan, 60 mm, 1 unidad

Placa de Petri de Duroplan con un diámetro de 60 mm.

Compatibles con:

- Soporte pequeño OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200).



6.07402.260 Recipiente de transflexión OMNIS NIR, 60 mm

Recipiente de transflexión ópticamente plano para la medida espectral de líquidos.



6.07402.300 Soporte flexible OMNIS NIR

Soporte flexible con un diámetro variable de hasta 30 mm para el examen de muestras en viales en reflexión.



6.07402.910 Reflector pequeño OMNIS NIR, 1 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 1 mm (longitud de recorrido óptico de 2 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para viales desechables de 28 mm en reflexión (6.7402.140).



6.07402.920 Reflector pequeño OMNIS NIR, 2 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 2 mm (longitud de recorrido óptico de 4 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para viales desechables de 28 mm en reflexión (6.7402.140).



6.07402.930 Reflector pequeño OMNIS NIR, 4 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 4 mm (longitud de recorrido óptico de 8 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para viales desechables de 28 mm en reflexión (6.7402.140).



6.07402.940 Reflector grande OMNIS NIR, 1 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 1 mm (longitud de recorrido óptico de 2 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para recipientes de transflexión (6.07402.260 y 6.7401.000).



6.07402.950 Reflector grande OMNIS NIR, 2 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 2 mm (longitud de recorrido óptico de 4 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para recipientes de transflexión (6.07402.260 y 6.7401.000).



6.07402.960 Reflector grande OMNIS NIR, 4 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 4 mm (longitud de recorrido óptico de 8 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para recipientes de transflexión (6.07402.260 y 6.7401.000).



6.7402.110 Viales desechables, 15 mm, para reflexión

123 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 15 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para instrumentos de análisis de materia sólida de las familias de productos XDS, DS2500 y OMNIS.



6.7402.120 Viales desechables, 19 mm, para reflexión

225 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 19 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para instrumentos de análisis de materia sólida de las familias de productos XDS, DS2500 y OMNIS.



6.7402.130 Viales desechables, 22 mm, para reflexión

172 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 22 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para instrumentos de análisis de materia sólida de las familias de productos XDS, DS2500 y OMNIS.



6.7402.140 Viales desechables, 28 mm, para reflexión

216 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 28 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para los siguientes instrumentos de análisis:

- NIRS DS2500 Analyzer
- NIRS XDS RapidContent (Solid) Analyzer
- NIRS XDS MultiVial Analyzer
- NIRS XDS Masterlab Analyzer



6.7402.200 Tapones de cierre para 6.7402.110

123 tapones de cierre para viales desechables de 15 mm para reflexión.



6.7402.210 Tapones de cierre para 6.7402.120

225 tapones de cierre para viales desechables de 19 mm para reflexión.



6.7402.220

Tapones de cierre para 6.7402.130

172 tapones de cierre para viales desechables de 22 mm para reflexión.



6.7402.230

Tapones de cierre para 6.7402.140

216 tapones de cierre para viales desechables de 28 mm para reflexión.



6.07410.000

Lámpara OMNIS NIR

Lámpara de repuesto para el 2060 The NIR Analyzer y OMNIS NIR Analyzer con contador de horas integrado.



6.07402.140

Placa de Petri, PS, 100 mm, 100 unidades

Placas de Petri desechables de poliestireno con un diámetro de 100 mm.

Compatibles con:

- Soporte grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100).



6.07410.010 Cubierta de protección para OMNIS NIR

Cubierta de protección para OMNIS NIR Analyzer. Protege el Analyzer frente al polvo y la suciedad si se deja de usar durante un tiempo prolongado.



6.06008.019 Precalibración, harina de trigo, sólido

Precalibración OMNIS para la determinación de la humedad, las proteínas y el contenido de ceniza en harina de trigo mediante espectroscopía NIR.



6.07402.970 Reflector pequeño OMNIS NIR, 0,5 mm

Reflector con un tamaño de rendija de 0,5 mm (longitud de recorrido óptico de 1 mm) para la medida de la transflexión de líquidos.

Adecuado para viales desechables de 28 mm para reflexión (6.7402.140).



6.07410.030 Patrones externos OMNIS NIR, reflexión

Conjunto integrado por 5 patrones de reflexión y un patrón de longitud de onda para la comprobación de la precisión de longitud de onda, la linealidad fotométrica y la característica de ruido del OMNIS NIR Analyzer en modo de reflexión.

