



OMNIS NIR Analyzer Liquid

2.1070.0010

Espectrómetro del infrarrojo cercano para muestras líquidas.

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 Liquid:

- Medidas de muestras líquidas en menos de 10 segundos
- Control de temperatura de la muestra: 25 °C...80 °C
- Detección automática de la colocación y la retirada del recipiente de muestras
- Fácil integración en un sistema de automatización o vinculación con otras tecnologías de análisis (titulación)
- Compatible con numerosos recipientes de muestras con distintas longitudes de recorrido

Partes/accesorios 2.1070.0010

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

Espectrómetro del infrarrojo cercano para muestras líquidas.

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 Liquid:

- Medidas de muestras líquidas en menos de 10 segundos
- Control de temperatura de la muestra: 25 °C...80 °C
- Detección automática de la colocación y la retirada del recipiente de muestras
- Fácil integración en un sistema de automatización o vinculación con otras tecnologías de análisis (titulación)
- Compatible con numerosos recipientes de muestras con distintas longitudes de recorrido



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



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.06008.002	Licencia de software de Quant Development	
	Licencia de software para la creación y edición de modelos de cuantificación en una instalación de OMNIS Software "Stand-Alone".	
6.06008.005	Precalibración, isocianato, líquido	
	Precalibración OMNIS para la determinación del índice de NCO en isocianatos mediante la espectroscopía NIR.	
6.06008.006	Precalibración, poliol, líquido	
	Precalibración OMNIS para la determinación del índice de hidroxilo en polioles mediante la espectroscopía NIR.	
6.06008.007	Precalibración, CPO, líquido	
	Precalibración OMNIS para la determinación del índice de yodo, la humedad y los ácidos grasos libres en aceite de palma crudo mediante la espectroscopía NIR.	

6.06008.008 Precalibración, gasolina, líquida

Precalibración OMNIS para la determinación del índice de octano, AKI y densidad, y el contenido de benceno, compuestos aromáticos, olefinas y oxígeno en gasolina mediante la espectroscopía NIR.



6.06008.009 Precalibración, diésel, líquido

Precalibración OMNIS para la determinación del índice de cetano, el número de cetano, la densidad, el punto de obstrucción del filtro en frío y el punto de inflamación en diésel mediante la espectroscopía NIR.



6.06008.011 Precalibración, aceite de palma RBD, líquido

Precalibración OMNIS para la determinación del índice de yodo, la humedad y los ácidos grasos libres en aceite de palma RBD mediante la espectroscopía NIR.



6.06008.012 Precalibración, CPKO, líquido

Precalibración OMNIS para la determinación del índice de yodo, la humedad y los ácidos grasos libres en el aceite de semilla de palma crudo mediante la espectroscopía NIR.



6.07401.010 Soporte OMNIS NIR, cubeta, 1 mm

Soporte de cubetas para el OMNIS NIR Analyzer para cubetas de cuarzo de 1 mm (6.7401.200).



6.07401.020 Soporte OMNIS NIR, cubeta, 2 mm

Soporte de cubetas para el OMNIS NIR Analyzer para cubetas de cuarzo de 2 mm (6.7401.210).



6.07401.030 Soporte OMNIS NIR, cubeta, 5 mm

Soporte de cubetas para el OMNIS NIR Analyzer para cubetas de cuarzo de 5 mm (6.7401.220).



6.07401.040 Soporte OMNIS NIR, cubeta, 10 mm

Soporte de cubetas para el OMNIS NIR Analyzer para cubetas de cuarzo de 10 mm (6.7401.230).



6.07401.050 Soporte OMNIS NIR, vial, 2 mm

Soporte de viales para el OMNIS NIR Analyzer para viales desechables de 2 mm (6.7402.070).



6.07401.060 Soporte OMNIS NIR, vial, 4 mm

Soporte de viales para el OMNIS NIR Analyzer para viales desechables de 4 mm (6.7402.250).



6.07401.070 Soporte OMNIS NIR, vial, 8 mm

Soporte de viales para el OMNIS NIR Analyzer para viales desechables de 8 mm (6.7402.240).



6.07401.100 Soporte OMNIS NIR, celdas de flujo continuo

Soportes de cubetas para el OMNIS NIR Analyzer para celdas de flujo continuo (6.7401.300; 6.7401.310; 6.7401.320; 6.7401.330; 6.7401.340).



Juego de conexiones para celdas de flujo continuo con un OMNIS Sample Robot.

Contiene manguito sin brida de 1/8", 10 uds.,
conexión roscada sin brida con tuerca, 1/8", 10 uds.
y tubos FEP de 1/8" x 1,59 mm, 4 uds.



Cubetas de cuarzo con abertura con una longitud de recorrido óptico de 0,5 mm, adecuadas para análisis de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS).

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR, celda de flujo continuo (6.070401.100)
- Soporte DS2500 para celdas de flujo (6.7493.000)



Cubetas de cuarzo con abertura y una longitud de recorrido óptico de 1,0 mm, adecuadas para análisis de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS).

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR, celda de flujo continuo (6.070401.100)
- Soporte DS2500 para celdas de flujo (6.7493.000)



Cubetas de cuarzo con abertura y una longitud de recorrido óptico de 2,0 mm, adecuadas para análisis de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS).

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR, celda de flujo continuo (6.070401.100)



6.07401.330 Celda de flujo continuo, 2,5 mm y 5 mm

Cubetas de cuarzo con abertura y ventana de vidrio de cuarzo y dos longitudes de recorrido óptico (2,5 mm o 5,0 mm), aptas para análisis de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS).

Compatibles con:

Soporte OMNIS NIR para celda de flujo continuo (6.070401.100)



6.07401.340 Celda de flujo continuo, 5 mm y 10 mm

Cubetas de cuarzo con abertura y ventana de vidrio de cuarzo y dos longitudes de recorrido óptico (5,0 mm o 10,0 mm), aptas para análisis de espectroscopía del infrarrojo cercano (NIRS).

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR para celda de flujo continuo (6.070401.100)

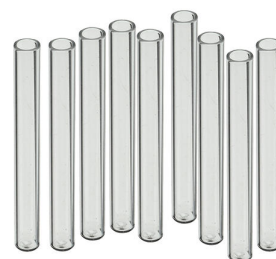


6.7402.250 Vial desechable, 4 mm, para transmisión, 200 unidades

200 viales desechables de vidrio (borosilicato) con una longitud de recorrido óptico de 4 mm para el análisis de líquidos en transmisión.

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR para vial de 4 mm (6.07401.060)
- Soporte DS2500 para viales desechables de 4 mm (6.7492.010)



6.7402.240 Vial desechable, 8 mm, para transmisión, 100 unidades

100 viales desechables de vidrio (borosilicato) con una longitud de recorrido óptico de 8 mm para el análisis de líquidos en transmisión. Los viales desechables se suministran con los correspondientes tapones de cierre (100 unidades).

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR para vial de 8 mm (6.07401.070)
- Soporte DS2500 para viales desechables de 8 mm (6.7492.020)



6.7402.070

Viales desechables, diámetro de 2 mm, para transmisión

200 viales desechables y cerrables de vidrio (borosilicato) con un diámetro de 2 mm para el análisis de líquidos en transmisión.

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR, vial, 2 mm (6.07401.050)
- Soporte DS2500 para celdas de flujo (6.7492.000)



6.7402.100

Viales desechables, diámetro de 10 mm, para transmisión

195 viales desechables y cerrables de vidrio (borosilicato) con un diámetro de 10 mm para el análisis de líquidos en transmisión.

Compatibles con:

- Soporte OMNIS NIR para vial de 10 mm (6.07401.080)
- Soporte DS2500 para viales desechables de 4 mm (6.7492.030)



6.07410.000

Lámpara OMNIS NIR

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



6.06008.018

Precalibración, aceite comestible, líquido

Precalibración OMNIS para la determinación del valor de yodo, índice refractivo, contenido de ácidos grasos libres y proporción de ácidos grasos de C16:0, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3 en aceite de soja, aceite de sésamo, aceite de girasol y aceite de colza mediante espectroscopía NIR.



Cubeta de cuarzo con una ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad. Estas cubetas tienen una transmisión de más del 80% en la gama de longitudes de onda de 200 nm...2500 nm.

Compatibles con:

- NIRS Spacer para set de cubetas de 12,5 mm (6.7403.180)
- Soporte DS2500 para cubeta de 1 mm (6.7492.100)
- Soporte OMNIS NIR, cubeta, 1 mm (6.07401.010)



Cubeta de cuarzo con una ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad. Estas cubetas tienen una transmisión de más del 80% en la gama de longitudes de onda de 200 nm...2500 nm.

Compatibles con:

- NIRS Spacer para set de cubetas de 12,5 mm (6.7403.180)
- Soporte DS2500 para cubeta de 2 mm (6.7492.110)
- Soporte OMNIS NIR para cubeta de 1 mm (6.07401.010)



Cubeta de cuarzo con una ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad. Estas cubetas tienen una transmisión de más del 80% en la gama de longitudes de onda de 200 nm...2500 nm.

Compatibles con:

- NIRS Spacer para set de cubetas de 12,5 mm (6.7403.180)
- Soporte DS2500 para cubeta de 5 mm (6.7492.120)
- Soporte OMNIS NIR para cubeta de 5 mm (6.07401.030)



6.7401.230

Cubeta de cuarzo, 10 mm

Cubeta de cuarzo con una ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad. Estas cubetas tienen una transmisión de más del 80% en la gama de longitudes de onda de 200 nm...2500 nm.

Compatibles con:

- NIRS Spacer para set de cubetas de 12,5 mm (6.7403.180)
- Soporte DS2500 para cubeta de 10 mm (6.7492.130)
- Soporte OMNIS NIR para cubeta de 10 mm (6.07401.040)



6.07401.080

Soporte OMNIS NIR, vial, 10 mm

Soporte de viales para el OMNIS NIR Analyzer para viales desechables de 10 mm (6.7402.100).



6.7402.260

Tapón de cierre para vial desechable, 4 mm, 100 unidades

100 tapones de cierre para viales desechables de 4 mm para transmisión (6.7402.250).



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.



Conjunto integrado por 5 patrones de transmisión 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 transmisión.

