



NIRS XDS RapidLiquid Analyzer

2.921.1410

Análisis rápidos y precisos de líquidos y suspensiones de toda clase.

El NIRS XDS RapidLiquid Analyzer permite análisis rápidos y precisos de sustancias y fórmulas líquidas. Los resultados de medida precisos se obtienen pulsando un botón, lo que hace que el NIRS XDS RapidLiquid Analyzer se convierta también en una solución tan sencilla como fiable para el control de calidad en el laboratorio y el proceso. Las muestras se presentan en cubetas de cuarzo reutilizables o viales de vidrio desechables; una cámara de muestras con temperatura regulada proporciona unas condiciones de análisis reproducibles y por consiguiente unos resultados de medición exactos.

Partes/accesorios 2.921.1410

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

El resultado de la experiencia de 50 años en el área de la espectroscopia se ha aplicado al desarrollo de este espectrómetro de NIRSystems. Su tecnología exclusiva mejora la relación señal-ruido a alta resolución y aumenta la precisión y la exactitud. El monocromador patentado y el sistema de módulo de medida de estructura modular hacen que los aparatos de NIRSystems sean indispensables para la medida espectral de todos los tipos de muestras imaginables en la gama de longitudes de onda visibles y de infrarrojo cercano (400 - 2500 nm). Los módulos de medida se pueden sustituir sin problemas durante el funcionamiento. Esto permite al usuario aprovechar al máximo su gran flexibilidad en todos los campos de aplicación.



Análisis rápidos y precisos de líquidos y suspensiones de toda clase

El NIRS XDS RapidLiquid Analyzer permite análisis rápidos y precisos de sustancias y fórmulas líquidas. Los resultados de medida precisos se obtienen pulsando un botón, lo que hace que el NIRS XDS RapidLiquid Analyzer se convierta también en una solución tan sencilla como fiable para el control de calidad en el laboratorio y el proceso. Las muestras se presentan en cubetas de cuarzo reutilizables o viales de vidrio desechables; una cámara de muestras con temperatura regulada proporciona unas condiciones de análisis reproducibles y por consiguiente unos resultados de medición exactos.



Kit de accesorios para monocromadores de laboratorio NIRS XDS



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.7403.000	Soporte NIRS XDS para viales desechables de 8 mm (6.7402.000) Soportes para viales desechables de vidrio con 8 mm de diámetro.	
6.7403.010	Soporte NIRS XDS para viales desechables de 4 mm (6.7402.010) Soporte para viales desechables de vidrio con 4 mm de diámetro	
6.7403.020	Soporte XDS para viales desechables de 2 mm (6.7402.070) Soportes para viales desechables de vidrio con 2 mm de diámetro.	
6.7430.010	Piezas de repuesto NIRS XDS para aparato de laboratorio Las piezas de repuesto NIRS XDS para aparato de laboratorio constan de dos bombillas de repuesto, dos filtros de aire y cuatro fusibles.	

6.7430.000

Bombilla de repuesto NIRS XDS para aparato de laboratorio

Bombilla de repuesto con 12 V y 50 W para el monocromador de los aparatos de laboratorio NIRS XDS



6.7450.040

Patrón de longitudes de onda de transmisión NIRS

Patrón de longitudes de onda de transmisión para NIRS XDS RLA Analyzer y NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer



6.7401.040

Cubeta de cuarzo NIRS XDS con tapón de rosca, 20 mm de espesor de capa

Cubeta de cuarzo con tapón de cierre con 20 mm de espesor de capa para el registro de un espectro de líquidos volátiles en transmisión por medio de un NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7401.110

Cubeta de cuarzo NIRS XDS, abierta, 0,5 mm de espesor de capa

Cubeta de cuarzo abierta con un espesor de capa 0,5 mm para el registro de un espectro de líquidos en transmisión por medio de un NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7403.110

Distanciador NIRS XDS para cubetas de 0,5 mm (6.7401.110)

Distanciador para la fijación de las cubetas de cuarzo abiertas con 0,5 mm de espesor de capa total en un NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7401.310

Celda de flujo continuo, 1 mm

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)



6.7401.200

Cubeta de cuarzo, 1 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 1 mm (6.7492.100)
- Soporte OMNIS NIR, cubeta, 1 mm (6.07401.010)



Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Complete es una solución de software moderna y fácil de usar para su empleo en entornos regulados.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Fácil creación y mantenimiento de procedimientos operativos
- Base de datos SQL para una gestión de datos segura y sencilla

La versión Vision Air Complete (66072208) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para la gestión de datos y aparatos
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para análisis rutinarios

Más soluciones Vision Air Complete:

- 66072207 (Vision Air Network Complete)
- 66072209 (Vision Air Pharma Complete)
- 66072210 (Vision Air Pharma Network Complete)

Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Network es una solución de software moderna y fácil de usar. La versión de red permite la creación de una estructura de red global cliente-servidor con una base de datos central.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Gestión de datos e instrumentos centralizada
- Configuración y actualización sencilla de varios dispositivos en pocos pasos

La versión Vision Air Network Complete (66072207) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para una gestión de datos e instrumentos global
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para los análisis rutinarios

Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Pharma Complete es una solución de software moderna y fácil de usar para su empleo en entornos regulados.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Fácil creación y mantenimiento de procedimientos de trabajo
- Base de datos SQL para una gestión de datos segura y sencilla
- Cumple con todos los requisitos del Título 21 CFR Parte 11

La versión Vision Air Pharma Complete (66072209) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para la gestión de datos e instrumentos
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para análisis rutinarios

Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Pharma es una solución de software moderna y fácil de usar. La versión de red permite la creación de una estructura de red global cliente-servidor con una base de datos central.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Gestión de datos e instrumentos centralizada
- Configuración y actualización sencilla de varios dispositivos en pocos pasos
- Cumple con todos los requisitos del Título 21 CFR Parte 11

La versión Vision Air Pharma Network Complete (66072210) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para una gestión de datos e instrumentos global
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para análisis rutinarios

El distanciador para lograr una posición óptima de la cubeta en el soporte de muestras garantiza el NIRS Spacer para set de cubetas 12,5 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 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)



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)



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)



Las cubetas de cuarzo con abertura permiten la monitorización continua de, por ejemplo, los procesos de desintegración de comprimidos y de las cinéticas de reacción químicas. La alta resistencia a la presión y un sistema especial de captura de burbujas hacen que cualquier medida resulte especialmente cómoda.

La ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad garantiza una transmisión superior al 80% en una gama de longitud de onda de entre 200 nm y 2500 nm.

Hay disponibles diferentes espesores de capa:

Espesor de capa de 0,5 mm y un volumen = 175 µL (Número de pedido: 67401300)

Espesor de capa de 1 mm y un volumen = 350 µL (Número de pedido: 67401310)

) Espesor de capa de 2 mm y un volumen = 700 µL (Número de pedido: 67401320)

Espesor de capa de 5 mm y un volumen = 1750 µL (Número de pedido: 67401330)

Espesor de capa de 10 mm y un volumen = 3500 µL (Número de pedido: 67401340)

Dimensiones Al x L x An = 35 mm x 12,5 mm x 12,5 mm

Altura de la ventana = 8,5 - 15 mm

Compatible con el distanciador NIRS para el XDS RapidLiquid Analyzer y el soporte DS2500 para el DS2500 Liquid Analyzer.



Las cubetas de cuarzo con abertura permiten la monitorización continua de, por ejemplo, los procesos de desintegración de comprimidos y de las cinéticas de reacción químicas. La alta resistencia a la presión y un sistema especial de captura de burbujas hacen que cualquier medida resulte especialmente cómoda.



La ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad garantiza una transmisión superior al 80% en una gama de longitud de onda de entre 200 nm y 2500 nm.

Hay disponibles diferentes espesores de capa:

Espesor de capa de 0,5 mm y un volumen = 175 μ L (Número de pedido: 67401300)

Espesor de capa de 1 mm y un volumen = 350 μ L (Número de pedido: 67401310)

) Espesor de capa de 2 mm y un volumen = 700 μ L (Número de pedido: 67401320)

Espesor de capa de 5 mm y un volumen = 1750 μ L (Número de pedido: 67401330)

Espesor de capa de 10 mm y un volumen = 3500 μ L (Número de pedido: 67401340)

Dimensiones Al x L x An = 35 mm x 12,5 mm x 12,5 mm

Altura de la ventana = 15 mm

Compatible con el distanciador NIRS para el XDS RapidLiquid Analyzer

Las cubetas de cuarzo con abertura permiten la monitorización continua de, por ejemplo, los procesos de desintegración de comprimidos y de las cinéticas de reacción químicas. La alta resistencia a la presión y un sistema especial de captura de burbujas hacen que cualquier medida resulte especialmente cómoda.



La ventana realizada en vidrio de cuarzo de la más alta pureza y homogeneidad garantiza una transmisión superior al 80% en una gama de longitud de onda de entre 200 nm y 2500 nm.

Hay disponibles diferentes espesores de capa:

Espesor de capa de 0,5 mm y un volumen = 175 μ L (Número de pedido: 67401300)

Espesor de capa de 1 mm y un volumen = 350 μ L (Número de pedido: 67401310)

) Espesor de capa de 2 mm y un volumen = 700 μ L (Número de pedido: 67401320)

Espesor de capa de 5 mm y un volumen = 1750 μ L (Número de pedido: 67401330)

Espesor de capa de 10 mm y un volumen = 3500 μ L (Número de pedido: 67401340)

Dimensiones Al x L x An = 35 mm x 12,5 mm x 12,5 mm

Altura de la ventana = 15 mm

Compatible con el distanciador NIRS para el XDS RapidLiquid Analyzer

Patrones de longitud de onda y de transmisión certificados (0,25 AU, 0,5 AU, 1 AU, 1,5 AU y 2,0 AU) para NIRS XDS RapidLiquid Analyzer y NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer en un entorno regulado.



6.7430.060

Paño de limpieza de microfibra

Paño de limpieza para pantallas y ópticas.



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)



6.7403.030

Soporte XDS para viales desechables de 10 mm (6.7402.100)

Soportes para viales desechables de vidrio con 10 mm de diámetro.



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).



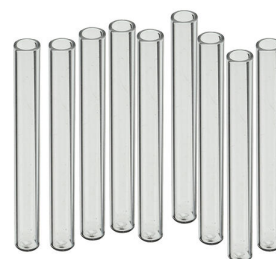
Compatibles con:

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

6.7402.250

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)

6.7402.260

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).

