



DS2500 Solid Analyzer

2.922.0010

Sólida espectroscopía del infrarrojo cercano para control de calidad en laboratorio y entorno de producción.

El DS2500 Analyzer es la solución probada y flexible para los análisis rutinarios de sólidos, cremas y, opcionalmente, también líquidos a lo largo de toda la cadena de producción. Su diseño robusto hace que el DS2500 Analyzer sea resistente al polvo, la humedad, las vibraciones y los cambios de temperatura, lo que hace que sea especialmente adecuado para el uso en entornos de producción muy difíciles.

El DS2500 cubre toda la gama espectral de 400 a 2500 nm y proporciona en menos de un minuto resultados precisos y reproducibles. El DS2500 Analyzer cumple los requisitos de la industria farmacéutica y gracias a su manejo sencillo ayuda al usuario a realizar las tareas rutinarias diarias.

Gracias a los accesorios perfectamente adaptados al aparato se logran los mejores resultados posibles incluso con los tipos de muestra más difíciles, por ejemplo, la materia sólida de grano grueso como los gránulos o las muestras semilíquidas como las cremas. Al medir la materia sólida, se puede aumentar la productividad con el uso de la MultiSample Cup, que permite realizar medidas automatizadas en serie de hasta 9 muestras.

Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.7402.050	Recipiente de muestras DS2500, grande Recipiente de muestras grande para el registro espectral de polvos y granulados en reflexión en diferentes puntos de muestra por medio del NIRS DS2500 Analyzer.	
6.7430.050	Bombilla de repuesto para NIRS DS2500 Bombilla de repuesto con 12,0 V y 35 W para NIRS DS2500 Analyzer	
6.7402.060	Recipiente de muestras NIRS DS2500, grande, 5 unidades Set de cinco recipientes de muestras grandes para la medida espectral de polvos y granulados en reflexión mediante el NIRS DS2500 Analyzer.	

6.7402.030

Recipiente de muestras NIRS, pequeño, 10 unidades incl. 100 tapas desechables

Recipiente de muestras pequeño para el registro de espectros de polvos y granulados en reflexión. Se puede cerrar con tapas desechables para evitar la pérdida de muestras y distribuir uniformemente el polvo o el granulado en el recipiente de muestras.



Los vasos de muestras se utilizan con los siguientes instrumentos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)

6.7450.000

Patrón de reflexión NIRS, set de 2 unidades

Set de patrones de longitudes de onda y patrón de reflexión del 80% para la calibración de NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer y NIRS DS2500 Analyzer



6.7450.010

Patrón de reflexión NIRS, set de 7 unidades

Set de seis patrones de reflexión y un patrón de longitudes de onda para la calibración de NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer y NIRS DS2500 Analyzer en un entorno regulado.



6.7425.100

DS2500 Iris

El iris para el DS2500 con un diámetro ajustable variable de hasta 36 mm le permite investigar de forma flexible en reflexión las muestras en viales.

El Iris para el DS2500 está insertado en el soporte para recipientes de muestras pequeños. Número de pedido: 6.7430.040



El kit NIRS Liquid Sample Transflection añade la función de la medición de la transflexión de líquidos para los siguientes aparatos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)



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

6.7401.000

Recipiente de transflexión NIRS, ópticamente plano

Recipiente de transflexión ópticamente plano para la medida espectral de líquidos. Se puede combinar con los siguientes aparatos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)



Las tapas desechables se utilizan para el cierre seguro de los recipientes de muestras pequeños. Los vasos de muestras se usan en el:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS RCA Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1210)



El paquete contiene de 100 tapas desechables.

Reflector de oro para la medida de transflexión de líquidos. Se puede combinar con los siguientes aparatos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)



Reflector de oro para la medida de transflexión de líquidos. Se puede combinar con los siguientes aparatos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)



6.7420.020

Reflector de oro NIRS, 4 mm de espesor de capa total

Reflector de oro para la medida de transflexión de líquidos. Se puede combinar con los siguientes aparatos:

NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)

NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)

NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)

NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)

NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (número de pedido: 2.921.1210)



6.7490.430

DS2500 Slurry Cup

Slurry Cup es el recipiente de muestras ideal para el análisis de sustancias altamente viscosas con el DS2500. Gracias al diseño abierto del Slurry Cup, se puede utilizar fácilmente con pastas y cremas y también permite una limpieza rápida y eficaz.

En combinación con el Liquid Kit (6.7400.010) también se pueden examinar muestras viscosas claras.



6.7430.060

Paño de limpieza de microfibra

Paño de limpieza para pantallas y ópticas.



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 reflexi3n

225 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 19 mm para el análisis de sólidos en reflexi3n. 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 reflexi3n

172 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 22 mm para el análisis de sólidos en reflexi3n. 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 reflexi3n

216 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 28 mm para el análisis de sólidos en reflexi3n. Aptos para los siguientes instrumentos de análisis:

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



6.7402.220

Tapones de cierre para 6.7402.130

172 tapones de cierre para viales desechables de 22 mm para reflexi3n.



6.7402.230

Tapones de cierre para 6.7402.140

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



6.7402.150

DS2500 Tapa para recipiente de muestras, grande

Tapa para el recipiente de muestras grande para el DS2500 Analyzer.



6.7490.450

DS2500 MultiSample Cup de 19 mm

DS2500 MultiSample Cup para 8 viales de 19 mm.



6.7490.460

DS2500 MultiSample Cup de 22 mm

DS2500 MultiSample Cup para 7 viales de 22 mm.



6.7490.470

DS2500 MultiSample Cup de 28 mm

DS2500 MultiSample Cup para 6 viales de 28 mm.



6.7490.440

DS2500 Multisample Cup de 15 mm

DS2500 MultiSample Cup para 9 viales de 15 mm.



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.



6.7490.480

Tapa para recipiente de muestras grande (negra)

Tapa (negra) para el recipiente de muestras grande para el DS2500 Analyzer.

