



NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer

2.921.1510

Sistema de medida robusto para la supervisión de la reacción en el laboratorio técnico y en plantas piloto.

El NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer permite la monitorización sencilla y fiable de reacciones químicas en el laboratorio técnico y en las plantas piloto. El desarrollo de métodos, así como la ampliación de procesos de producción son ámbitos de aplicación en los que el NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer proporciona resultados precisos relativos a la identidad y la calidad de diferentes muestras. Mientras que con la sonda de reflexión se miden las materias sólidas, los líquidos de gran dispersión y los lodos, la sonda de transflexión se puede utilizar en el análisis de productos acuosos, líquidos transparentes y disolventes. La sonda está conectada al módulo mediante un analizador, lo que permite realizar medidas seguras incluso en condiciones adversas en el entorno de proceso.

Partes/accesorios 2.921.1510

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.



Sistema de medida robusto para la supervisión de la reacción en el laboratorio técnico y en plantas piloto

El NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer permite la monitorización sencilla y fiable de reacciones químicas en el laboratorio técnico y en las plantas piloto. El desarrollo de métodos, así como la ampliación de procesos de producción son ámbitos de aplicación en los que el NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer proporciona resultados precisos relativos a la identidad y la calidad de diferentes muestras. Mientras que con la sonda de reflexión se miden las materias sólidas, los líquidos de gran dispersión y los lodos, la sonda de transflexión se puede utilizar en el análisis de productos acuosos, líquidos transparentes y disolventes. La sonda está conectada al módulo mediante un analizador, lo que permite realizar medidas seguras incluso en condiciones adversas en el entorno de proceso.



Kit de accesorios para monocromadores de laboratorio NIRS XDS



El set de sondas intercambiables contiene una sonda de reflexión, una sonda de transflexión y distintos distanciadores, incluidos los tornillos de fijación para la configuración de longitudes de camino óptico variables (2 cm, 4 cm, 5 cm y 10 cm). Además, se añade una funda protectora para las sondas, una llave Allen y un anillo para juntas.



Este set es un componente del XDS SmartProbe Analyzer y del XDS Interactance OptiProbe Analyzer.

Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
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	
6.7450.000	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.	

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

Patrón de reflexión del 99% certificado para la calibración de un NIRS XDS SmartProbe Analyzer



6.7430.060

Paño de limpieza de microfibra

Paño de limpieza para pantallas y ópticas.

