



NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer

2.921.1510

Robustes Messsystem für die Reaktionsüberwachung im Technikum und in Pilotanlagen.

Der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer ermöglicht die einfache und zuverlässige Überwachung von chemischen Reaktionen im Technikum sowie in Pilotanlagen. Die Methodenentwicklung wie auch das Scale-up von Produktionsprozessen sind Anwendungsbereiche, in denen der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer präzise Ergebnisse zu Identität und Qualität unterschiedlichster Proben liefert. Während mit der Reflexionssonde Feststoffe, stark streuende Flüssigkeiten und Schlämme gemessen werden, kommt die Transflexionssonde bei der Analyse von wässrigen Produkten, klaren Flüssigkeiten und Lösungsmitteln zum Einsatz. Die Sonde ist über einen Lichtleiter mit dem Analysator verbunden, was sichere Messungen auch unter rauen Bedingungen im Prozessumfeld ermöglicht.

Lieferumfang 2.921.1510

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Das Ergebnis von 50 Jahren Erfahrung im Bereich Spektroskopie floss in die Entwicklung dieses NIRSystems Spektrometers. Die einzigartige Technologie verbessert das Signal-Rausch-Verhältnis bei hoher Auflösung und erhöht Genauigkeit und Präzision. Der patentierte Monochromator und das modular aufgebaute Messmodulsystem machen NIRSystems Geräte unverzichtbar für die spektrale Vermessung aller erdenklichen Probenotypen im sichtbaren und nahinfraroten Wellenlängenbereich (400 - 2500 nm). Die Messmodule lassen sich mühelos, auch während des Betriebs, tauschen. So profitiert der Anwender von der hohen Flexibilität in allen Applikationsbereichen.



Robustes Messsystem für die Reaktionsüberwachung im Technikum und in Pilotanlagen

Der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer ermöglicht die einfache und zuverlässige Überwachung von chemischen Reaktionen im Technikum sowie in Pilotanlagen. Die Methodenentwicklung wie auch das Scale-up von Produktionsprozessen sind Anwendungsbereiche, in denen der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer präzise Ergebnisse zu Identität und Qualität unterschiedlichster Proben liefert. Während mit der Reflexionssonde Feststoffe, stark streuende Flüssigkeiten und Schlämme gemessen werden, kommt die Transflexionssonde bei der Analyse von wässrigen Produkten, klaren Flüssigkeiten und Lösungsmitteln zum Einsatz. Die Sonde ist über einen Lichtleiter mit dem Analysator verbunden, was sichere Messungen auch unter rauen Bedingungen im Prozessumfeld ermöglicht.



Zubehör-Kit für NIRS XDS Labormonochromatoren



Das Wechselsonden-Set beinhaltet eine Reflektionssonde, eine Transfektionssonde und verschiedene Abstandshalter inkl. Fixierungsschrauben für die Einstellung variabler Weglängen (2cm, 4cm, 5cm und 10cm). Ausserdem ist eine Schutzhülle für die Sonden, ein Imbussschlüssel und ein Dichtungsring beigelegt.



Dieses Set ist Bestandteil der XDS SmartProbe Analyzer und der XDS Interactance Optiprobe Analyzer.

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.7430.010	NIRS XDS Ersatzteile für Laborgerät	
	NIRS XDS Ersatzteile für Laborgerät besteht aus zwei Ersatzlampen, zwei Lüfterfilter und vier Sicherungen.	
6.7430.000	NIRS XDS Ersatzlampe für Laborgerät	
	Ersatzlampe mit 12 V und 50 W für den Monochromator der NIRS XDS Laborgeräte	
6.7450.000	NIRS Reflexionsstandard, 2er-Set	
	Set von Wellenlängenstandard und 80%-Reflexionsstandard für die Kalibrierung eines NIRS XDS MasterLab Analyzers, NIRS XDS RCA Analyzers, NIRS XDS MultiVial Analyzers, NIRS XDS SmartProbe Analyzers, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzers und NIRS DS2500 Analyzers.	
6.7450.010	NIRS Reflexionsstandard, 7er Set	
	Set aus sechs Reflexionsstandards und einem Wellenlängenstandard für die Kalibrierung eines NIRS XDS MasterLab Analyzers, NIRS XDS RCA Analyzers, NIRS XDS MultiVial Analyzers, NIRS XDS SmartProbe Analyzers, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzers und NIRS DS2500 Analyzers im regulierten Umfeld.	

Vision Air - Universelle Spektroskopie Software.

Vision Air Complete ist eine moderne und einfach zu bedienende Softwarelösung für den Einsatz im regulierten Umfeld.



Die Vorteile von Vision Air im Überblick:

- Individuelle Softwareanwendungen mit angepassten Nutzeroberflächen gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung
- Einfache Erstellung und Wartung von Arbeitsvorschriften
- SQL Datenbank für ein sicheres und einfaches Datenmanagement

Die Version Vision Air Complete (66072208) beinhaltet alle Anwendungen für die Qualitätssicherung mittels Vis-NIR Spektroskopie:

- Anwendung für das Instrumenten- und Datenmanagement
- Anwendung für die Methodenentwicklung
- Anwendung für die Routineanalyse

Weitere Vision Air Complete Lösungen:

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

Vision Air - Universelle Spektroskopie Software.

Vision Air Network ist eine moderne und einfach zu bedienende Software-Lösung. Die Netzwerk Version ermöglicht den Aufbau eines globalen Server-Client Netzwerks mit zentraler Datenbank.



Die Vorteile von Vision Air im Überblick:

- Individuelle Softwareanwendungen mit angepassten Nutzeroberflächen gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung
- Zentralisiertes Daten- und Instrumentenmanagement
- Einfache Konfiguration und Aktualisierung mehrerer Geräte in wenigen Schritten

Die Version Vision Air Network Complete (66072207) beinhaltet alle Anwendungen für die Qualitätssicherung mittels Vis-NIR Spektroskopie:

- Anwendung für ein globales Instrumenten und Datenmanagement
- Anwendung für die Methodenentwicklung
- Anwendung für die Routineanalyse

Vision Air - Universelle Spektroskopie Software.

Vision Air Pharma Complete ist eine moderne und einfach zu bedienende Softwarelösung für den Einsatz im regulierten Umfeld.



Die Vorteile von Vision Air im Überblick:

- Individuelle Softwareanwendungen mit angepassten Nutzeroberflächen gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung
- Einfache Erstellung und Wartung von Arbeitsvorschriften
- SQL Datenbank für ein sicheres und einfaches Datenmanagement
- Erfüllt alle Title 21 CFR Part 11 Anforderungen

Die Version Vision Air Pharma Complete (66072209) beinhaltet alle Anwendungen für die Qualitätssicherung mittels Vis-NIR Spektroskopie:

- Anwendung für das Instrumenten- und Datenmanagement
- Anwendung für die Methodenentwicklung
- Anwendung für die Routineanalyse

Vision Air - Universelle Spektroskopie Software.

Vision Air Pharma Network Complete ist eine moderne und einfach zu bedienende Software-Lösung. Die Netzwerk Version ermöglicht den Aufbau eines globalen Server-Client Netzwerks mit zentraler Datenbank.



Die Vorteile von Vision Air im Überblick:

- Individuelle Softwareanwendungen mit angepassten Nutzeroberflächen gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung
- Zentralisiertes Daten- und Instrumentenmanagement
- Einfache Konfiguration und Aktualisierung mehrerer Geräte in wenigen Schritten
- Erfüllt alle Title 21 CFR Part 11 Anforderungen

Die Version Vision Air Pharma Network Complete (66072210) beinhaltet alle Anwendungen für die Qualitätssicherung mittels Vis-NIR Spektroskopie:

- Anwendung für ein globales Instrumenten und Datenmanagement
- Anwendung für die Methodenentwicklung
- Anwendung für die Routineanalyse

Zertifizierter 99 %-Reflektionsstandard für die Kalibrierung eines NIRS XDS SmartProbe Analyzers



6.7430.060

Reinigungstuch aus Mikrofaser

Reinigungstuch für Bildschirme und Optiken.

