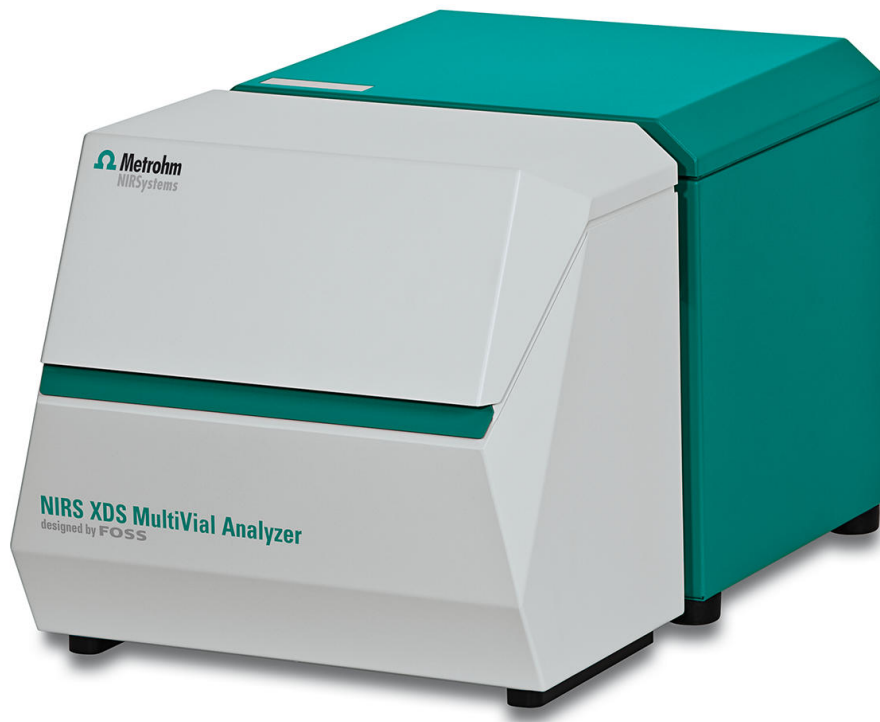




NIRS XDS MultiVial Analyzer

2.921.1210

Schnelle, zerstörungsfreie Analysen von Feststoffen in Vials

Der NIRS XDS MultiVial Analyzer ermöglicht schnelle, zerstörungsfreie Analysen von festen Pulvern, größeren Granulaten, Pellets oder Flocken.

Materialbestimmungen oder Untersuchungen der Zusammensetzung werden entweder im Labor oder atline an Proben in ihrer Originalverpackung, Beuteln oder Vials, durchgeführt. Durch die optional einstellbare Punktgrösse kann die Probenbeleuchtung je nach den physikalischen Eigenschaften Ihrer Proben angepasst werden.

Die Vermessung von flüssigen Proben gelingt durch Hinzunahme des NIRS Transflexions-Kit für flüssige Proben (Bestellnummer: 6.7400.010).

Ganze Probenserien werden mit dem MultiVial Analyzer vollautomatisiert analysiert. Zu diesem Zweck verfügt der NIRS XDS MultiVial Analyzer über einen in x- und y-Richtung beweglichen Probenschlitten.

MultiVial Träger für Vials und/oder Tabletten sind mit vordefinierter Bohrungsanzahl und -grösse erhältlich, können aber auch individuell auf spezifischen Kundenwunsch hin erstellt werden.

Lieferumfang 2.921.1210

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	1.921.0010	NIRS XDS Monochromator
		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.
		
1 STK	1.921.0210	NIRS XDS MultiVial Module
		Schnelle, zerstörungsfreie Analysen von Feststoffen in Vials Der NIRS XDS MultiVial Analyzer ermöglicht schnelle, zerstörungsfreie Identitäts- und Qualitätsanalysen von Feststoffproben, die in Vials vorgelegt werden. Es können ganze Probenserien analysiert werden; zu diesem Zweck verfügt der NIRS XDS MultiVial Analyzer über einen in x- und y-Richtung beweglichen Probenschlitten. Eine optionale Probenzelle für grobkörnige Substanzen erweitert die Anwendungsmöglichkeiten auf praktisch alle Feststoffformen, von feinen Pulvern bis hin zu grobkörnigem Material wie Pellets und Flocken.
		
1 STK	6.7400.000	NIRS XDS Zubehör-Kit
		Zubehör-Kit für NIRS XDS Labormonochromatoren
		

Iris für Fokussierung von kleinen Probengefäßen, Reflektionsstandard, verschiedener Vial oder eines Transflexionsgefäß im NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MasterLab Analyzer und NIRS XDS MultiVial Analyzer



Für die Kalibrierung des Monochromators mit dem Probenmodul wird ein Reflektionsstandard benötigt.

Zur Fixierung des Kalibrierstandards wird eine Halterung genutzt, in die der Standard positioniert wird.

Ein Reflektionsstandard und die dazugehörige Halterung wird benötigt für:

- NIRS XDS MultiVial Analyzer (Bestellnummer: 29211210)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.7402.030	NIRS Probengefäß, klein, 10 Stück inkl. 100 Einwegdeckeln	
	Kleines Probengefäß zur Spektrenaufnahme von Pulvern und Granulaten in Reflexion. Das Probengefäß kann mit Einwegdeckeln verschlossen werden, um einen Probenverlust zu vermeiden und um das Pulver bzw. Granulat gleichmässig im Probengefäß zu verteilen. Verwendet werden die Probengläser mit folgenden Instrumenten: • NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010) • NIRS XDS MaserLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310) • NIRS XDS MultiVial Analzer (Bestellnummer: 2.921.1120) • NIRS XDS RapidContent Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110) • NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (Bestellnummer: 2.921.1210)	
6.7430.010	NIRS XDS Ersatzteile für Laborgerät	
6.7430.000	NIRS XDS Ersatzlampe für Laborgerät	

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.



6.7402.040

NIRS XDS Probenzelle

NIRS XDS Probenzelle für die Reflexionsmessung von Proben mit unterschiedlicher Oberfläche.



6.7410.010

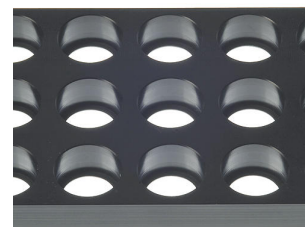
NIRS MultiVial Träger für 4x5 15-mm-Vials

NIRS MultiVial Träger für 4x5 15-mm-Vials



6.7410.020 NIRS MultiVial Träger für 3x5 19-mm-Vials

NIRS MultiVial Träger für 3x5 19-mm-Vials



6.7410.030 NIRS MultiVial Träger für 3x5 22-mm-Vials

NIRS MultiVial Träger für 3x5 22-mm-Vials



6.7410.040 NIRS MultiVial Träger für 2x3 27-mm-Vials

NIRS MultiVial Träger für 2x3 27-mm-Vials



6.7410.050 NIRS MultiVial Träger für 2x3 29-mm-Vials

NIRS MultiVial Träger für 2x3 29-mm-Vials



Das NIRS Liquid Sample Kit Transflexion erweitert folgenden Geräte um die Funktion der Transflexionsmessung von Flüssigkeiten:

- NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010)
- NIRS XDS MaserLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (Bestellnummer: 2.921.1210)



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

optisch planes Transflexionsgefäß für die spektrale Vermessung von Flüssigkeiten. Kombinierbar mit folgenden Geräten:

- NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010)
- NIRS XDS MaserLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (Bestellnummer: 2.921.1210)



Die Einwegdeckel werden für den sicheren Verschluss der kleinen Probengefäße verwendet. Genutzt werden die Probengefäße im:

- NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010)
- NIRS XDS Masterlab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)
- NIRS XDS RCA Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110)
- NIRS XDS Multivial Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1210)



Die Packung besteht aus 100 Einwegdeckeln.

Gold-Reflektor für die Transflexionsmessung von Flüssigkeiten. Kombinierbar mit folgenden Geräten:

- NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010)
- NIRS XDS MaserLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analzer (Bestellnummer: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (Bestellnummer: 2.921.1210)



Gold-Reflektor für die Transflexionsmessung von Flüssigkeiten. Kombinierbar mit folgenden Geräten:

- NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010)
- NIRS XDS MaserLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analzer (Bestellnummer: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (Bestellnummer: 2.921.1210)



6.7420.020

NIRS Gold-Reflektor, 4 mm Gesamtschichtdicke

Gold-Reflektor für die Transflexionsmessung von Flüssigkeiten.
Kombinierbar mit folgenden Geräten:

NIRS DS2500 Analyzer (Bestellnummer: 2.922.0010)

NIRS XDS MaserLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)

NIRS XDS MultiVial Analzer (Bestellnummer: 2.921.1120)

NIRS XDS RapidContent Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1110)

NIRS XDS RapidContent Analyzer - Solids (Bestellnummer: 2.921.1210)



6.7430.060

Reinigungstuch aus Mikrofaser

Reinigungstuch für Bildschirme und Optiken.



6.7402.110

Einwegvials, 15 mm, Reflexion

123 verschliessbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 15 mm für Analysen von Feststoffen in Reflexion. Geeignet für NIR-Feststoffanalyser der Produktfamilien XDS, DS2500 und OMNIS.



6.7402.120

Einwegvials, 19 mm, Reflexion

225 verschliesbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 19 mm für Analysen von Feststoffen in Reflexion. Geeignet für NIR-Feststoffanalyser der Produktfamilien XDS, DS2500 und OMNIS.



6.7402.130

Einwegvials, 22 mm, Reflexion

172 verschliesbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 22 mm für Analysen von Feststoffen in Reflexion. Geeignet für NIR-Feststoffanalyser der Produktfamilien XDS, DS2500 und OMNIS.



6.7402.140

Einwegvials, 28 mm, Reflexion

216 verschliesbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 28 mm für Analysen von Feststoffen in Reflexion. Geeignet für folgende Analyser:

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



6.7402.220

Verschlussstopfen für 6.7402.130

172 Verschlussstopfen für Einwegvials 22 mm Reflexion.



6.7402.210

Verschlussstopfen für 6.7402.120

225 Verschlussstopfen für Einwegvials 19 mm Reflexion.



6.7402.230

Verschlussstopfen für 6.7402.140

216 Verschlussstopfen für Einwegvials 28 mm Reflektion.



6.7402.200

Verschlussstopfen für 6.7402.110

123 Verschlussstopfen für Einwegvials 15 mm Reflektion.

