



# NIRS XDS RapidContent Analyzer

2.921.1110

Schnelle, zerstörungsfreie Analysen von festen und flüssigen Substanzen.

Der NIRS XDS RapidContent Analyzer ermöglicht schnelle, zerstörungsfreie Analysen von festen Pulvern, gröberen 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).

Mit Hilfe der NIRS XDS Iris (Bestellnummer: 6.7425.000) wird die Probe zentriert und somit die Reproduzierbarkeit der Analyse erhöht.

Versionen mit eingebauten beweglichen Probenschlitten in X- bzw. XY-Richtung sind ebenfalls erhältlich und dienen der Untersuchung von grösseren inhomogenen Probenmengen bzw. der automatisierten Untersuchung von Proben in Vials oder Tabletten in Reflexion.

- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids: Probenschlitten in X-Richtung (Bestellnummer: 2.921.1120)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer: Probenschlitten in XY-Richtung (Bestellnummer: 2.921.1210)

## Lieferumfang 2.921.1110

| 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 Probenarten 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 | 1.921.0110 | NIRS XDS RapidContent Module |
|-------|------------|------------------------------|

Schnelle, zerstörungsfreie Analysen von festen und flüssigen Substanzen

Der NIRS XDS RapidContent Analyzer ermöglicht schnelle, zerstörungsfreie Analysen von festen und flüssigen Rezepturen und Substanzen. Mit Hilfe eines Iris-Adapters wird die Probe zentriert und somit die Reproduzierbarkeit der Analyse erhöht. Die Vermessung von flüssigen Proben ermöglicht ein Gold-Reflektor. Das Solids Module des NIRS XDS RapidContent Analyzers erweitert den Anwendungsbereich auf nahezu jede Form von festen Proben, seien es feine Pulver, gröbere Granulate, Pellets oder Flocken.



1 STK

6.7400.000

NIRS XDS Zubehör-Kit

Zubehör-Kit für NIRS XDS Labormonochromatoren



---

1 STK

6.7425.000

NIRS XDS Iris

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



## Optionales Zubehör

| Order no. | Beschreibung |
|-----------|--------------|
|-----------|--------------|

6.7400.010 NIRS Transflexions-Kit für flüssige Proben

Das NIRS Liquid Sample Kit Transflection 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)



---

6.7402.020 NIRS Einwegdeckel für 6.7402.030, 100 Stück

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

---

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 Analyzer (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

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.



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

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)



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)



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.



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

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



172 Verschlussstopfen für Einwegvials 22 mm Reflexion.



216 Verschlussstopfen für Einwegvials 28 mm Reflexion.



123 Verschlussstopfen für Einwegvials 15 mm Reflexion.



6.7402.210

Verschlussstopfen für 6.7402.120

225 Verschlussstopfen für Einwegvials 19 mm Reflektion.

