



NIRS XDS RapidLiquid Analyzer

2.921.1410

Schnelle, präzise Analysen von Flüssigkeiten und Suspensionen aller Art.

Der NIRS XDS RapidLiquid Analyzer ermöglicht schnelle, präzise Analysen von flüssigen Rezepturen und Substanzen. Präzise Messergebnisse auf Knopfdruck machen den NIRS XDS RapidLiquid Analyzer zu einer ebenso zuverlässigen wie einfachen Lösung für die Qualitätskontrolle in Labor und Prozess. Die Proben werden in mehrfach verwendbaren Quarzküvetten oder Einwegvials aus Glas vorgelegt; eine temperierte Probenkammer sorgt für reproduzierbare Analysenbedingungen und somit für genaue Messergebnisse.

Lieferumfang 2.921.1410

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.



Schnelle, präzise Analysen von Flüssigkeiten und Suspensionen aller Art

Der NIRS XDS RapidLiquid Analyzer ermöglicht schnelle, präzise Analysen von flüssigen Rezepturen und Substanzen. Präzise Messergebnisse auf Knopfdruck machen den NIRS XDS RapidLiquid Analyzer zu einer ebenso zuverlässigen wie einfachen Lösung für die Qualitätskontrolle in Labor und Prozess. Die Proben werden in mehrfach verwendbaren Quarzküvetten oder Einwegvials aus Glas vorgelegt; eine temperierte Probenkammer sorgt für reproduzierbare Analysenbedingungen und somit für genaue Messergebnisse.



Zubehör-Kit für NIRS XDS Labormonochromatoren



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.7403.000	NIRS XDS Halter für Einwegvials 8 mm (6.7402.000) Halter für die Einwegvials aus Glas mit 8 mm Durchmesser.	
6.7403.010	NIRS XDS Halter für Einwegvials 4 mm (6.7402.010) Halter für die Einwegvials aus Glas mit 4 mm Durchmesser	
6.7403.020	XDS Halter für Einwegvials 2 mm (6.7402.070) Halter für die Einwegvials aus Glas mit 2 mm Durchmesser.	
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



6.7450.040

NIRS Transmissionswellenlängenstandard

Transmissionwellenlängenstandard für NIRS XDS RLA Analyzer und NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer



6.7401.040

NIRS XDS Quarzküvette mit Schraubverschluss, 20 mm Schichtdicke

Quarzküvette mit Schraubverschluss mit 20 mm Schichtdicke für die Aufnahme eines Spektrums von leicht-flüchtigen Flüssigkeiten in Transmission mittels NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7401.110

NIRS XDS Quarzküvette, offen, 0.5 mm Schichtdicke

Offene Quarzküvette mit 0.5 mm Schichtdicke für die Aufnahme eines Spektrums von Flüssigkeiten in Transmission mittels NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7403.110

NIRS XDS Abstandshalter für 0.5 mm Küvetten (6.7401.110)

Abstandshalter für die Fixierung der offenen Quarzküvetten mit 0.5 mm Gesamtschichtdicke in einem NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7401.310

Durchflusszelle, 1 mm

Durchflussquarzkuvetten mit einer optischen Pfadlänge von 1.0 mm geeignet für Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) Analysen.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Durchflusszelle (6.07401.100)
- DS2500 Halter für Durchflusskuvetten (6.7493.000)



6.7401.200

Quarzkuvette, 1 mm

Quarzglaskuvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 1 mm Küvette (6.7492.100)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 1 mm (6.07401.010)



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

Abstandshalter für eine optimale Position der Küvette im Probenhalter gewährleistet das NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset.



Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 2 mm Küvette (6.7492.110)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 1 mm (6.07401.010)



Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 5 mm Küvette (6.7492.120)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 5 mm (6.07401.030)



Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 10 mm Küvette (6.7492.130)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 10 mm (6.07401.040)



Durchflussquarzküvetten mit einer optischen Pfadlänge von 0.5 mm geeignet für Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) Analysen.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Durchflussszelle (6.07401.100)
- DS2500 Halter für Durchflusssküvetten (6.7493.000)



Die Durchflussquarzküvetten ermöglichen die kontinuierliche Überwachung von beispielsweise Tablettenauflösungsprozessen und Reaktionskinetiken. Die hohe Druckbeständigkeit und ein spezielles Blasenfangsystem machen alle Messungen besonders komfortabel.

Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität gewährleisten eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Verschiedene Schichtdicken sind erhältlich:

0.5 mm Schichtdicke und ein Volumen = 175 µL (Bestellnummer: 67401300)

1 mm Schichtdicke und ein Volumen = 350 µL (Bestellnummer: 67401310)

2 mm Schichtdicke und ein Volumen = 700 µL (Bestellnummer: 67401320)

5 mm Schichtdicke und ein Volumen = 1750 µL (Bestellnummer: 67401330)

10 mm Schichtdicke und ein Volumen = 3500 µL (Bestellnummer: 67401340)

Dimensionen h x l x b = 35 mm x 12.5mm x 12.5 mm

Fensterhöhe = 8.5 -15 mm

Kompatibel mit dem NIRS Abstandshalter für den XDS Rapidliquid Analyzer und DS2500 Halter für den DS2500 Liquid Analyzer.



Die Durchflussquarzküvetten ermöglichen die kontinuierliche Überwachung von beispielsweise Tablettenauflösungsprozessen und Reaktionskinetiken. Die hohe Druckbeständigkeit und ein spezielles Blasenfangsystem machen alle Messungen besonders komfortabel.

Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität gewährleisten eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Verschiedene Schichtdicken sind erhältlich:

0.5 mm Schichtdicke und ein Volumen = 175 µL (Bestellnummer: 67401300)

1 mm Schichtdicke und ein Volumen = 350 µL (Bestellnummer: 67401310)

2 mm Schichtdicke und ein Volumen = 700 µL (Bestellnummer: 67401320)

5 mm Schichtdicke und ein Volumen = 1750 µL (Bestellnummer: 67401330)

10 mm Schichtdicke und ein Volumen = 3500 µL (Bestellnummer: 67401340)

Dimensionen h x l x b = 35 mm x 12.5 mm x 12.5 mm

Fensterhöhe = 15 mm

Kompatibel mit dem NIRS Abstandshalter für den XDS Rapidliquid Analyzer



Die Durchflussquarzküvetten ermöglichen die kontinuierliche Überwachung von beispielsweise Tablettenauflösungsprozessen und Reaktionskinetiken. Die hohe Druckbeständigkeit und ein spezielles Blasenfangsystem machen alle Messungen besonders komfortabel.

Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität gewährleisten eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Verschiedene Schichtdicken sind erhältlich:

0.5 mm Schichtdicke und ein Volumen = 175 µL (Bestellnummer: 67401300)

1 mm Schichtdicke und ein Volumen = 350 µL (Bestellnummer: 67401310)

2 mm Schichtdicke und ein Volumen = 700 µL (Bestellnummer: 67401320)

5 mm Schichtdicke und ein Volumen = 1750 µL (Bestellnummer: 67401330)

10 mm Schichtdicke und ein Volumen = 3500 µL (Bestellnummer: 67401340)

Dimensionen h x l x b = 35 mm x 12.5 mm x 12.5 mm

Fensterhöhe = 15 mm

Kompatibel mit dem NIRS Abstandshalter für den XDS Rapidliquid Analyzer



Zertifizierte Wellenlängen- und Transmissionsstandards (0.25AU, 0.5AU, 1AU, 1.5AU und 2.0AU) für NIRS XDS RapidLiquid Analyzer und NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer im regulierten Umfeld.



6.7430.060

Reinigungstuch aus Mikrofaser

Reinigungstuch für Bildschirme und Optiken.



6.7402.070

Einwegvials, Durchmesser 2 mm, Transmission

200 verschliessbare Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einem Durchmesser von 2 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 2 mm (6.07401.050)
- DS2500 Halter für Durchflussküvetten (6.7492.000)



6.7402.100

Einwegvials, Durchmesser 10 mm, Transmission

195 verschliessbare Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einem Durchmesser von 10 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 10 mm (6.07401.080)
- DS2500 Halter für 4 mm Einwegvials (6.7492.030)



6.7403.030

XDS Halter für Einwegvials 10mm (6.7402.100)

Halter für die Einwegvials aus Glas mit 10 mm Durchmesser.



6.7402.240

Einwegvial, 8 mm, Transmission, Anz. 100

100 Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einer optischen Pfadlänge von 8 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission. Die Einwegvials werden mit den zugehörigen Verschlussstopfen (Stückzahl = 100) geliefert.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 8 mm (6.07401.070)
- DS2500 Halter für 8 mm Einwegvials (6.7492.020)



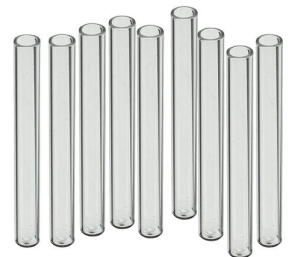
6.7402.250

Einwegvial, 4 mm, Transmission, Anz. 200

200 Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einer optischen Pfadlänge von 4 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 4 mm (6.07401.060)
- DS2500 Halter für 4 mm Einwegvials (6.7492.010)



6.7402.260

Verschlussstopfen für Einwegvial, 4 mm, Anz. 100

100 Verschlussstopfen für 4 mm Einwegvials Transmission (6.7402.250).

