



DS2500 Solid Analyzer

2.922.0010

Robuste Nahinfrarotspektroskopie für die Qualitätskontrolle im Labor sowie im Produktionsumfeld.

Der DS2500 Analyzer ist die bewährte, flexible Lösung für die Routineanalytik von Feststoffen, Cremes und optional auch Flüssigkeiten entlang der gesamten Produktionskette. Das robuste Design macht den DS2500 Analyzer unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit, Vibrationen sowie Temperaturschwankungen und damit hervorragend geeignet für den Einsatz im rauen Produktionsumfeld.

Der DS2500 deckt den gesamten Spektralbereich von 400 bis 2500 nm ab und liefert in weniger als einer Minute genaue und reproduzierbare Ergebnisse. Der DS2500 Analyzer erfüllt die Anforderungen der pharmazeutischen Industrie und unterstützt durch die einfache Bedienung die Anwender in ihren täglichen Routineaufgaben.

Durch perfekt auf das Gerät abgestimmtes Zubehör werden bei jedem noch so herausfordernder Proben typ, wie z.B. grobkörnige Feststoffe wie Granulate oder halb fest-flüssige Proben wie Cremes, bestmögliche Ergebnisse erzielt. Bei Messungen von Feststoffen kann die Produktivität gesteigert werden durch Einsatz des MultiSample Cups, welches automatisierte Messungen in Serie von bis zu 9 Proben ermöglicht.

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.7402.050	DS2500 Probengefäss, gross Grosses Probengefäss für die Spektrenaufnahme von Pulvern und Granulaten in Reflektion an unterschiedlichen Probenstellen mittels NIRS DS2500 Analyzer.	
6.7430.050	Ersatzlampe für NIRS DS2500 Ersatzlampe mit 12,0 V und 35 W für NIRS DS2500 Analyzer	
6.7402.060	NIRS DS2500 Probengefäss, gross, 5 Stück Set von fünf grossen Probengefässen für die spektrale Vermessung von Pulvern und Granulaten in Reflexion mittels NIRS DS2500 Analyzer.	

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)

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.



Die Iris für das DS2500 mit einem variabel einstellbaren Durchmesser von bis zu 36 mm, ermöglicht Ihnen die flexible Untersuchung in Reflexion von Proben in Vials.

Die Iris für das DS2500 wird eingesetzt in den Halter für kleine Probengefässe. Bestellnummer: 6.7430.040



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 Analzer (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)



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)



Der Slurry Cup ist das ideale Probengefäß für die Analyse von hochviskosen Substanzen mit dem DS2500. Die Positionierung von Pasten und Cremes in den Slurry Cup ist dank dem offenen Design einfach möglich und erlaubt ebenfalls eine schnelle und effektive Reinigung.

In Kombination mit dem Liquid Kit (6.7400.010) können auch klare viskose Proben untersucht werden.



Reinigungstuch für Bildschirme und Optiken.



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



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.



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 Analyser:

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



172 Verschlussstopfen für Einwegvials 22 mm Reflexion.



6.7402.230 Verschlussstopfen für 6.7402.140

216 Verschlussstopfen für Einwegvials 28 mm Reflektion.



6.7402.150 DS2500 Deckel für Probengefäss, gross

Deckel für das grosse Probengefäss für den DS2500 Analyzer.



6.7490.450 DS2500 MultiSample Cup 19 mm

DS2500 MultiSample Cup für 8 19-mm-Vials.



6.7490.460 DS2500 MultiSample Cup 22mm

DS2500 MultiSample Cup für 7 22-mm-Vials.



6.7490.470 DS2500 MultiSample Cup 28 mm

DS2500 MultiSample Cup für 6 28-mm-Vials.



6.7490.440 DS2500 Multisample Cup 15 mm

DS2500 MultiSample Cup für 9 15-mm-Vials.



6.7402.200 Verschlussstopfen für 6.7402.110

123 Verschlussstopfen für Einwegvials 15 mm Reflektion.



6.7402.210 Verschlussstopfen für 6.7402.120

225 Verschlussstopfen für Einwegvials 19 mm Reflektion.



6.7490.480

Deckel für grosses Probengefäss (schwarz)

Deckel (schwarz) für das grosse Probengefäss für den DS2500 Analyzer.

