



DS2500 Solid Analyzer

2.922.0010

Robusta spettroscopia nel vicino infrarosso per il controllo di qualità in laboratorio e nell'ambiente di produzione.

DS2500 Analyzer è la soluzione comprovata e flessibile per l'analisi di routine di sostanze solide, creme ed eventualmente anche liquidi lungo tutta la catena produttiva. Il design robusto rende lo strumento DS2500 Analyzer insensibile a polveri, umidità, vibrazioni e oscillazioni di temperatura e quindi ideale per l'utilizzo in ambienti di produzione difficili.

DS2500 copre l'intero campo spettrale da 400 a 2.500 nm e fornisce risultati precisi e riproducibili in meno di un minuto. DS2500 Analyzer soddisfa i requisiti dell'industria farmaceutica e supporta gli utenti, grazie alla facilità di utilizzo, nelle loro attività di routine quotidiane.

Grazie agli accessori perfetti per l'apparecchio, è possibile ottenere risultati ottimali anche con i tipi di campioni più impegnativi, quali per esempio sostanze solide a grana grossa come i granulati oppure i campioni semisolidi-liquidi come creme. Nella misurazione delle sostanze solide è possibile migliorare la produttività grazie all'impiego di MultiSample Cup, che consentono misure automatiche in serie fino a 9 campioni.

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.7402.050	Recipiente per campioni DS2500, grande Recipiente per campioni grande per la rilevazione degli spettri di polveri e granulati in riflessione in punti diversi del campione tramite NIRS DS2500 Analyzer.	
6.7430.050	Lampada di ricambio per NIRS DS2500 Lampada di ricambio per NIRS DS2500 Analyzer con 12,0 V e 35 W	
6.7402.060	Recipiente per campioni NIRS DS2500, grande, 5 pezzi Set di cinque recipienti per campioni per la misurazione spettrale di polveri e granuli in riflessione tramite NIRS DS2500 Analyzer.	

Recipiente del campione piccolo per la rilevazione degli spettri di polveri e granulati in riflessione. Il recipiente del campione può essere chiuso con coperchi monouso per evitare una perdita del campione e distribuire uniformemente la polvere o il granulato nel recipiente del campione.



I recipienti vengono utilizzati con i seguenti strumenti:

- NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)

Set di standard di lunghezza d'onda e standard di riflessione 80% per la calibrazione di un NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer e NIRS DS2500 Analyzer.



Set di sei standard di riflessione e uno standard di lunghezza d'onda per la calibrazione di un NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer e NIRS DS2500 Analyzer in ambiente regolato.



L'iride per il DS 2500, con un diametro variabile regolabile fino a 36 mm, consente l'esame flessibile in riflessione dei campioni in vial.

L'iride per il DS2500 viene inserita nel supporto per i vasi del campione piccoli. Numero d'ordine d'acquisto: 6.7430.040



Il Kit di transflessione NIRS Liquid Sample amplia i seguenti strumenti con la funzione di misurazione della transflessione di liquidi:

- NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)



Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare per l'impiego in ambiente regolamentato.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- semplice creazione e manutenzione dei protocolli
- banca dati SQL per una gestione dei dati sicura e semplice

La versione Vision Air Complete (66072208) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Altre soluzioni Vision Air Complete:

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

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Network è una soluzione software moderna e facile da utilizzare. La versione in rete consente la creazione di una rete globale server-client con banca dati centrale.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- gestione centralizzata dei dati e degli strumenti
- Semplice configurazione e aggiornamento di più apparecchi in pochi passi

La versione Vision Air Network Complete (66072207) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione globale degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Pharma Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare per l'impiego in ambiente regolamentato.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- semplice creazione e manutenzione dei protocolli
- banca dati SQL per una gestione dei dati sicura e semplice
- Soddisfa tutti i requisiti secondo il Title 21 CFR Part 11

La versione Vision Air Pharma Complete (66072209) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Pharma Network Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare. La versione in rete consente la creazione di una rete globale server-client con banca dati centrale.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- gestione centralizzata dei dati e degli strumenti
- Semplice configurazione e aggiornamento di più apparecchi in pochi passi
- Soddisfa tutti i requisiti secondo il Title 21 CFR Part 11

La versione Vision Air Pharma Network Complete (66072210) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione globale degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Recipiente per transflessione otticamente piano per la misurazione spettrale di liquidi. Combinabile con i seguenti dispositivi:

- NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)



I coperchi monouso vengono utilizzati per la chiusura sicura dei piccoli contenitori dei campioni. Le provette vengono utilizzate in:

- NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
- NIRS XDS Masterlab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
- NIRS XDS RCA Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)



La confezione contiene 100 coperchi monouso.

Riflettore in oro per la misura della transflessione di liquidi. Combinabile con i seguenti dispositivi:

- NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)



Riflettore in oro per la misura della transflessione di liquidi. Combinabile con i seguenti dispositivi:

- NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)



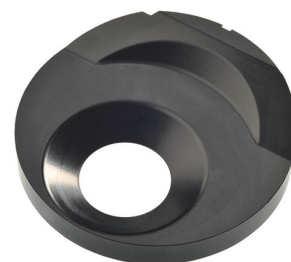
Riflettore in oro per la misure della transflessione di liquidi. Combinabile con i seguenti strumenti:

NIRS DS2500 Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.922.0010)
NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)
NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1120)
NIRS XDS RapidContent Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1110)
NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (numero ordine d'acquisto: 2.921.1210)



Lo Slurry Cup è il contenitore per campione ideale per l'analisi di sostanze ad alta viscosità con il DS2500. Grazie al design aperto, il posizionamento di paste e creme nello Slurry Cup è agevole e consente anche una pulizia rapida ed efficace.

In combinazione con il Liquid Kit (6.7400.010) è possibile analizzare anche campioni viscosi chiari.



6.7430.060

Panno di pulizia in microfibra

Panno di pulizia per schermi e ottiche.



6.7402.110

Vial monouso, 15 mm, riflessione

123 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 15 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti per l'analizzatore di solidi NIR delle famiglie di prodotti XDS, DS2500 e OMNIS.



6.7402.120

Vial monouso, 19 mm, riflessione

225 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 19 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti per l'analizzatore di solidi NIR delle famiglie di prodotti XDS, DS2500 e OMNIS.



6.7402.130

Vial monouso, 22 mm, riflessione

172 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 22 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti per l'analizzatore di solidi NIR delle famiglie di prodotti XDS, DS2500 e OMNIS.



6.7402.140

Vial monouso, 28 mm, riflessione

216 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 28 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti ai seguenti analizzatori:

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



6.7402.220

Tappi di chiusura per 6.7402.130

172 tappi di chiusura per provette monouso da 22 mm per riflessione.



6.7402.230

Tappi di chiusura per 6.7402.140

216 tappi di chiusura per provette monouso da 28 mm per riflessione.



6.7402.150

Coperchio DS2500 per recipiente per campioni, grande

Coperchio per il recipiente per campioni grande per l'analizzatore DS2500.



6.7490.450

DS2500 MultiSample Cup 19 mm

DS2500 MultiSample Cup per otto vial da 19 mm.



6.7490.460

DS2500 MultiSample Cup 22 mm

DS2500 MultiSample Cup per sette vial da 22 mm.



6.7490.470

DS2500 MultiSample Cup 28 mm

DS2500 MultiSample Cup per sei vial da 28 mm.



6.7490.440

DS2500 MultiSample Cup 15 mm

DS2500 MultiSample Cup per nove vial da 15 mm.



6.7402.200

Tappi di chiusura per 6.7402.110

123 tappi di chiusura per provette monouso da 15 mm per riflessione.



6.7402.210

Tappi di chiusura per 6.7402.120

225 tappi di chiusura per provette monouso da 19 mm per riflessione.



6.7490.480

Coperchio per recipiente per campioni grande (nero)

Coperchio (nero) per il recipiente per campioni grande per il DS2500 Analyzer.

