



NIRS XDS MultiVial Analyzer

2.921.1210

Analisi veloci non distruttive di solidi in vial

Il NIRS XDS MultiVial Analyzer consente analisi veloci e non distruttive di polveri solide, granulati grossolani, pellet e fiocchi.

Le determinazioni di materiali o gli esami della composizione vengono effettuati sia in laboratorio sia at-line su campioni nel loro imballaggio originale, in sacchetto o vial. Attraverso lo spot luminoso regolabile opzionale, l'illuminazione del campione può essere regolata a seconda delle proprietà fisiche dei vostri campioni.

La misura di campioni liquidi è possibile con l'utilizzo del kit di transflessione NIRS per campioni liquidi (numero ordine d'acquisto: 6.7400.010).

Interi serie dei campioni possono essere analizzate con il MultiVial Analyzer in modo completamente automatizzato. A tale scopo il NIRS XDS MultiVial Analyzer dispone di una slitta di campionamento che si muove in direzione x e y.

I supporti Multivial per vial e/o vassoi sono disponibili con un numero di fori predefiniti, ma possono anche essere prodotti individualmente a seconda della richiesta specifica del cliente.

Parti incluse 2.921.1210

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.921.0010	NIRS XDS Monochromator

Il risultato di 50 anni di esperienza nel campo della spettroscopia sono confluiti nello sviluppo di questo spettrometro NIRSystem. La tecnologia unica migliora il rapporto segnale-rumore ad alta risoluzione e aumenta l'accuratezza e la precisione. Il monocromatore brevettato e il sistema modulare di misura rendono gli strumenti NIRSystem essenziali per la misurazione spettrale di tutti i tipi di campioni immaginabili nella gamma di lunghezza d'onda visibile e nel vicino infrarosso (400 - 2500 nm). I moduli di misura possono essere sostituiti facilmente anche durante il funzionamento. Quindi l'utente può beneficiare dell'elevata flessibilità in tutti i campi di applicazione.



1 PCS	1.921.0210	NIRS XDS MultiVial Module
-------	------------	---------------------------

Analisi veloci e non distruttive di sostanze solide in vial

Il NIRS XDS MultiVial Analyzer consente analisi veloci e non distruttive dell'identità e della qualità di campioni di sostanze solide in vial. Possono essere analizzate intere serie di campioni; a questo scopo il NIRS XDS MultiVial Module dispone di una slitta di campionamento che si muove in direzione x e y. Una cella di campionamento disponibile opzionalmente per le sostanze a grana grossa estende le possibilità di analisi praticamente a tutte le forme solide, dalle polveri fini fino al materiale a grana grossa come pellet e fiocchi.



1 PCS	6.7400.000	Kit di accessori NIRS XDS
-------	------------	---------------------------

Kit di accessori per monocromatori da laboratorio NIRS XDS



Adattatore Iris per la focalizzazione di piccoli recipienti del campione, standard di riflessione, vial diversi o recipienti per transflessione nel NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MasterLab Analyzer e NIRS XDS MultiVial Analyzer



Per la calibrazione del monocromatore con il modulo di campionamento è richiesto uno standard di riflessione.

Per il fissaggio dello standard di calibrazione viene utilizzato un supporto in cui viene posizionato lo standard.

È necessario uno standard di riflessione e il relativo supporto per:

- NIRS XDS MultiVial Analyzer (numero ordine d'acquisto: 29211210)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (numero ordine d'acquisto: 2.921.1310)



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.7402.030	Recipiente per campioni NIRS, piccolo, 10 pezzi incl. 100 coperchi monouso	
	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)	
6.7430.010	Parti di ricambio NIRS XDS per strumenti da laboratorio	
	Parti di ricambio NIRS XDS per strumenti da laboratorio composte da due lampade di ricambio, due filtri per ventilatore e quattro fusibili.	
6.7430.000	Lampada di ricambio per NIRS XDS	
	Lampada di ricambio con 12 V e 50 W per il monocromatore degli strumenti da laboratorio NIRS XDS	

6.7450.000 Standard di riflessione NIRS XDS, set da 2

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.



6.7450.010 Standard di riflessione NIRS XDS, set da 7 pezzi

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.



6.7402.040 Cella di campionamento NIRS XDS

Cella di campionamento NIRS XDS per la misurazione della riflessione di campioni con superfici differenti.



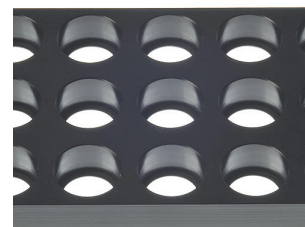
6.7410.010 Supporto NIRS MultiVial per vial 4x5 15 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 4x5 15 mm



6.7410.020 Supporto NIRS MultiVial per vial 3x5 19 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 3x5 19 mm



6.7410.030 Supporto NIRS MultiVial per vial 3x5 22 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 3x5 22 mm



6.7410.040 Supporto NIRS MultiVial per vial 2x3 27 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 2x3 27 mm



6.7410.050 Supporto NIRS MultiVial per vial 2x3 29 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 2x3 29 mm



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)



6.7420.010

Riflettore in oro NIRS, 2 mm di spessore complessivo

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)



6.7420.020

Riflettore in oro NIRS, 4 mm di spessore complessivo

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)



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.



6.7402.210 Tappi di chiusura per 6.7402.120

225 tappi di chiusura per provette monouso da 19 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.



6.7402.200 Tappi di chiusura per 6.7402.110

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

