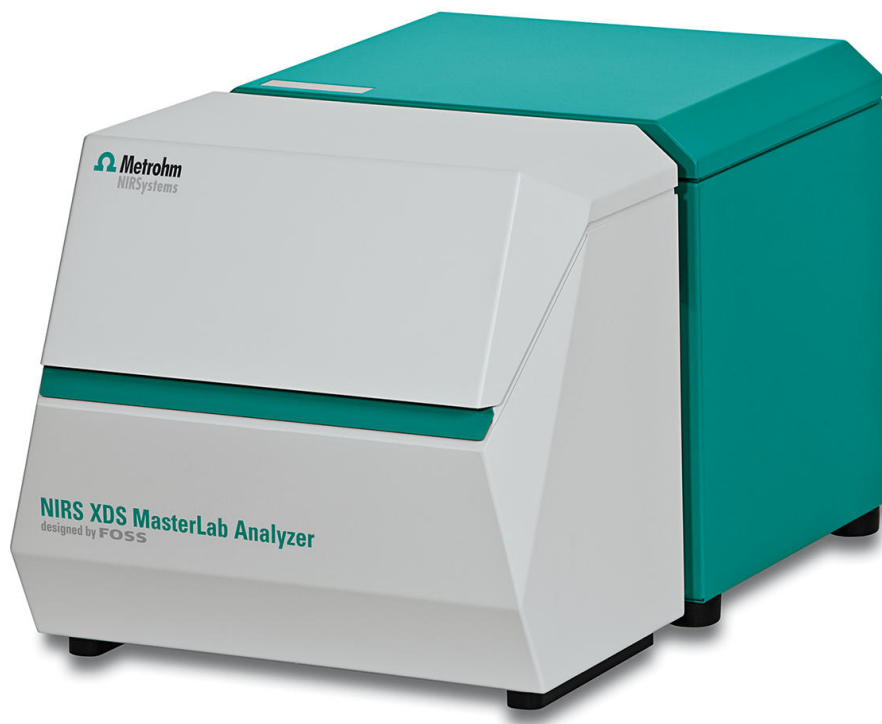




NIRS XDS MasterLab Analyzer

2.921.1310

Analisi veloce e non distruttiva di compresse, capsule e altre forme di dosaggio solide.

Il NIRS XDS MasterLab Analyzer consente ai produttori nell'industria farmaceutica l'analisi veloce e non distruttiva di forme di dosaggio solide come compresse, capsule, compresse rivestite, compresse gel e capsule gel. Con il NIRS XDS MasterLab Analyzer, anche i solidi possono essere analizzati direttamente nei vial. L'analisi avviene nella modalità di riflessione o trasmissione. Il campionamento avviene tramite una slitta di campionamento che si muove in direzione x e y provvista di supporti con più vassoi o vial. Le analisi dei campioni singoli vengono ottimizzate tramite un adattatore Iris. Una cella di campionamento disponibile opzionalmente per le sostanze a grana grossa estende l'analisi praticamente a tutte le forme solide, dalle polveri fini fino al materiale a grana grossa come pellet e fiocchi.

Parti incluse 2.921.1310

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

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.



Analisi veloce e non distruttiva di compresse, capsule e altre forme di dosaggio solide

Il NIRS XDS MasterLab Analyzer consente ai produttori dell'industria farmaceutica l'analisi veloce e non distruttiva di forme di dosaggio solide come compresse, capsule, compresse rivestite, compresse gel e capsule gel. Con il NIRS XDS MasterLab Analyzer, anche i solidi possono essere analizzati direttamente nei vial. L'analisi avviene nella modalità di riflessione o trasmissione. Il campionamento avviene tramite una slitta di campionamento che si muove in direzione x e y provvista di supporti con più vassoi o vial. Le analisi dei campioni singoli vengono ottimizzate tramite un adattatore Iris. Una cella di campionamento disponibile opzionalmente per le sostanze a grana grossa estende l'analisi praticamente a tutte le forme solide, dalle polveri fini fino al materiale a grana grossa come pellet e fiocchi.



Kit di accessori per monocromatori da laboratorio NIRS XDS



1 PCS

6.7425.000

NIRS XDS Adattatore Iris

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



1 PCS

6.7410.000

Supporto NIRS XDS per standard di riflessione

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)



1 PCS

6.7440.580

Standard di trasmissione per MasterLab

Riferimento di trasmissione per la calibrazione dell'XDS MasterLab per misurazioni della trasmissione.

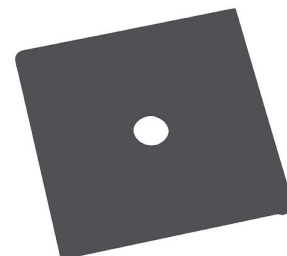


1 PCS

6.7404.000

Piastra di apertura

Piastra di apertura per la riduzione della grandezza spot a 4,5 mm, prevalentemente per l'analisi di compresse con l'ausilio del XDS MasterLab Analyzer.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.7402.020	Coperchi monouso NIRS per 6.7402.030, 100 pezzi

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.



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)



6.7410.010 Supporto NIRS MultiVial per vial 4x5 15 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 4x5 15 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



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.



6.7450.020

NIRS standard di trasmissione per vassoi

Standard di trasmissione NIRS per la misurazione spettrale di vassoi nel NIRS XDS MasterLab Analyzer



6.7402.040

Cella di campionamento NIRS XDS

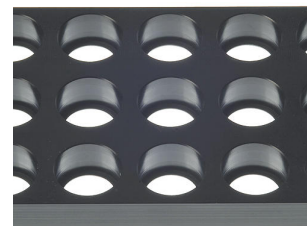
Cella di campionamento NIRS XDS per la misurazione della riflessione di campioni con superfici differenti.



6.7410.020

Supporto NIRS MultiVial per vial 3x5 19 mm

Supporto NIRS MultiVial per vial 3x5 19 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)



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.



6.7410.110

NIRS FlexiTray

Il NIRS FlexiTray consente di ottenere la massima flessibilità durante l'analisi di compresse e capsule. Grazie al meccanismo a molla, è possibile posizionare varie forme in modo riproducibile, così da poter garantire sempre misure accurate e precise.

