



NIRS XDS RapidLiquid Analyzer

2.921.1410

Analisi veloci e precise di liquidi e sospensioni di tutti i tipi.

Il NIRS XDS RapidLiquid Analyzer consente analisi veloci e precise di sostanze e ricette liquide. I risultati di misurazione precisi ottenuti premendo un pulsante rendono il NIRS XDS RapidLiquid Analyzer una soluzione affidabile e semplice per il controllo della qualità in laboratorio e nel processo. I campioni vengono posti in cuvette in quarzo utilizzabili più volte o in cuvette monouso in vetro, una camera di campionamento temperata provvede a condizioni di analisi riproducibili e quindi a risultati di misurazione esatti.

Parti incluse 2.921.1410

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 veloci e precise di liquidi e sospensioni di tutti i tipi

Il NIRS XDS RapidLiquid Analyzer consente analisi veloci e precise di sostanze e ricette liquide. I risultati di misurazione precisi ottenuti premendo un pulsante rendono il NIRS XDS RapidLiquid Analyzer una soluzione affidabile e semplice per il controllo della qualità in laboratorio e nel processo. I campioni vengono posti in cuvette in quarzo utilizzabili più volte o in cuvette monouso in vetro, una camera di campionamento temperata provvede a condizioni di analisi riproducibili e quindi a risultati di misurazione esatti.



Kit di accessori per monocromatori da laboratorio NIRS XDS



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.7403.000	Supporto NIRS XDS per vial monouso da 8 mm (6.7402.000) Supporto per vial monouso di vetro con diametro di 8 mm.	
6.7403.010	Supporto NIRS XDS per vial monouso da 4 mm (6.7402.010) Supporto per vial monouso in vetro con diametro 4 mm	
6.7403.020	Supporto XDS per vial monouso da 2 mm (6.7402.070) Supporto per vial monouso di vetro con diametro di 2 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



6.7450.040

Standard di trasmissione e di lunghezza d'onda NIRS

Standard di trasmissione e di lunghezza d'onda per NIRS XDS RLA Analyzer e NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer



6.7401.040

NIRS XDS cuvetta in quarzo con tappo a vite, spessore 20 mm

Cuvetta in quarzo con tappo a vite e spessore 20 mm per il rilevamento di uno spettro di liquidi altamente volatili nella trasmissione tramite un NIRS XDS RLA Analyzer



6.7401.110

NIRS XDS cuvetta in quarzo aperta, spessore 0,5 mm

Cuvetta in quarzo aperta con spessore di 0,5 mm per il rilevamento di uno spettro di liquidi in trasmissione tramite un NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7403.110

NIRS XDS distanziatore per cuvette da 0,5 mm (6.7401.110)

Distanziatore per il fissaggio delle cuvette in quarzo aperte con spessore complessivo 0,5 mm in un NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7401.310

Cella di misurazione a flusso continuo, 1 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 1,0 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.070401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



6.7401.200

Cuvetta in quarzo, 1 mm

Cuvetta in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 1 mm (6.7492.100)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 1 mm (6.07401.010)



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

Distanziatore per una posizione ottimale della cuvetta nel portacampioni disponibile nel NIRS Spacer per il set di cuvette da 12,5 mm.



Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 2 mm (6.7492.110)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 1 mm (6.07401.010)



Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 5 mm (6.7492.120)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 5 mm (6.07401.030)



Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibili con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 10 mm (6.7492.130)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 10 mm (6.07401.040)



Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 0,5 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.070401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



Le cuvette a flusso in quarzo consentono il monitoraggio continuo per esempio dei processi di dissoluzione delle compresse e della cinetica della reazione. L'alta resistenza alla pressione e uno speciale sistema di raccolta delle bolle rendono particolarmente comode tutte le misure.

Le finestre in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità assicurano una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2.500 nm.

Sono disponibili diversi spessori:

Spessore 0,5 mm e un volume = 175 µL (numero ordine d'acquisto: 67401300)

Spessore 1 mm e un volume = 350 µL (numero ordine d'acquisto: 67401310)

Spessore 2 mm e un volume = 700 µL (numero ordine d'acquisto: 67401320)

Spessore 5 mm e un volume = 1.750 µL (numero ordine d'acquisto: 67401330)

Spessore 10 mm e un volume = 3.500 µL (numero ordine d'acquisto: 67401340)

Dimensioni H x l x L = 35 mm x 12,5 mm x 12,5 mm

Altezza della finestra = 8,5 -15 mm

Compatibile con supporto distanziatore NIRS per XDS Rapidliquid Analyzer e supporto DS2500 per DS2500 Liquid Analyzer.



Le cuvette a flusso in quarzo consentono il monitoraggio continuo per esempio dei processi di dissoluzione delle compresse e della cinetica della reazione. L'alta resistenza alla pressione e uno speciale sistema di raccolta delle bolle rendono particolarmente comode tutte le misure.

Le finestre in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità assicurano una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2.500 nm.

Sono disponibili diversi spessori:

Spessore 0,5 mm e un volume = 175 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401300)

Spessore 1 mm e un volume = 350 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401310)

Spessore 2 mm e un volume = 700 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401320)

Spessore 5 mm e un volume = 1.750 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401330)

Spessore 10 mm e un volume = 3.500 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401340)

Dimensioni H x l x L = 35 mm x 12,5 mm x 12,5 mm

Altezza della finestra = 15 mm

Compatibile con supporto distanziatore NIRS per XDS Rapidliquid Analyzer



Le cuvette a flusso in quarzo consentono il monitoraggio continuo per esempio dei processi di dissoluzione delle compresse e della cinetica della reazione. L'alta resistenza alla pressione e uno speciale sistema di raccolta delle bolle rendono particolarmente comode tutte le misure.

Le finestre in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità assicurano una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2.500 nm.

Sono disponibili diversi spessori:

Spessore 0,5 mm e un volume = 175 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401300)

Spessore 1 mm e un volume = 350 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401310)

Spessore 2 mm e un volume = 700 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401320)

Spessore 5 mm e un volume = 1.750 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401330)

Spessore 10 mm e un volume = 3.500 μ L (numero ordine d'acquisto: 67401340)

Dimensioni H x l x L = 35 mm x 12,5 mm x 12,5 mm

Altezza della finestra = 15 mm

Compatibile con supporto distanziatore NIRS per XDS Rapidliquid Analyzer



Standard di lunghezza d'onda e trasmissione certificato (0,25AU, 0,5AU, 1AU, 1,5AU e 2,0AU) per NIRS XDS RapidLiquid Analyzer e NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer in un ambiente regolato.



6.7430.060

Panno di pulizia in microfibra

Panno di pulizia per schermi e ottiche.



6.7402.070

Vial monouso, diametro 2 mm, trasmissione

200 vial monouso in vetro (borosilicato) richiudibili con diametro di 2 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 2 mm (6.07401.050)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7492.000)



6.7402.100

Vial monouso, diametro 10 mm, trasmissione

195 vial monouso in vetro (borosilicato) richiudibili con diametro di 10 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 10 mm (6.07401.080)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 4 mm (6.7492.030)



6.7403.030

Supporto XDS per vial monouso da 10 mm (6.7402.100)

Supporto per vial monouso di vetro con diametro di 10 mm.



6.7402.240

Vial monouso, 8 mm, trasmissione, num. 100

100 vial monouso in vetro (borosilicato) con lunghezza del cammino ottico di 8 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione. I vial monouso sono forniti con i relativi tappi di chiusura (numero di pezzi = 100).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 8 mm (6.07401.070)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 8 mm (6.7492.020)



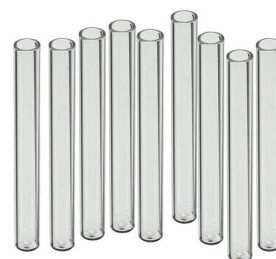
6.7402.250

Vial monouso, 4 mm, trasmissione, num. 200

200 vial monouso in vetro (borosilicato) con lunghezza del cammino ottico di 4 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 4 mm (6.07401.060)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 4 mm (6.7492.010)



6.7402.260

Tappi di chiusura per vial monouso, 4 mm, num. 100

100 tappi di chiusura per vial monouso da 4 mm, per trasmissione (6.7402.250).

