



NIRS XDS RapidLiquid Analyzer

2.921.1410

Des analyses rapides et précises de liquides et suspensions de toutes sortes.

L'analyseur NIRS XDS RapidLiquid Analyzer permet des analyses rapides et précises de formules et substances liquides. Des résultats de mesure précis obtenus par simple pression d'une touche font du NIRS XDS RapidLiquid Analyzer une solution aussi fiable que simple pour le contrôle qualité en laboratoire et en production. Les échantillons sont présentés dans des cuvettes en quartz réutilisables ou des flacons en verre à usage unique ; une chambre à échantillons tempérée assure la reproductibilité des conditions d'analyse et, par conséquent, l'exactitude des résultats de mesure.

Contenu de la livraison 2.921.1410

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

Le spectromètre de NIRSystems est le fruit de 50 ans d'expérience dans le domaine de la spectroscopie. Cette technologie unique améliore le rapport signal-bruit à haute résolution et permet une plus grande exactitude et précision. Le monochromateur breveté et le système de mesure de construction modulaire rendent les appareils de NIRSystems indispensables aux mesures spectrales de tous les types d'échantillons imaginables, dans le domaine du visible et du proche infrarouge (400 à 2 500 nm). Les modules de mesure peuvent être échangés facilement, même en cours de fonctionnement. Ainsi, l'utilisateur bénéficie de la grande flexibilité dans tous les domaines d'application.



Des analyses rapides et précises de liquides et suspensions de toutes sortes

L'analyseur NIRS XDS RapidLiquid Analyzer permet des analyses rapides et précises de formules et substances liquides. Des résultats de mesure précis obtenus par simple pression d'une touche font du NIRS XDS RapidLiquid Analyzer une solution aussi fiable que simple pour le contrôle qualité en laboratoire et en production. Les échantillons sont présentés dans des cuvettes en quartz réutilisables ou des flacons en verre à usage unique ; une chambre à échantillons tempérée assure la reproductibilité des conditions d'analyse et, par conséquent, l'exactitude des résultats de mesure.



Kit d'accessoires pour monochromateurs de laboratoire NIRS XDS



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.7403.000	NIRS XDS Support pour flacons à usage unique de 8 mm (6.7402.000) Support pour flacons en verre à usage unique de 8 mm de diamètre.	
6.7403.010	NIRS XDS Support pour flacons à usage unique de 4 mm (6.7402.010) Support pour flacons en verre à usage unique de 4 mm de diamètre	
6.7403.020	Support XDS pour flacons à usage unique de 2 mm (6.7402.070) Support pour flacons en verre à usage unique de 2 mm de diamètre.	
6.7430.010	NIRS XDS Pièces de rechange pour appareil de laboratoire NIRS XDS pièces de rechange pour appareil de laboratoire comprenant deux lampes de rechange, deux filtres de ventilateur et quatre fusibles.	

6.7430.000

NIRS XDS Lampe de rechange pour appareil de laboratoire

Lampe de rechange de 12 V et 50 W pour le monochromateur des appareils de laboratoire NIRS XDS



6.7450.040

NIRS Standard de longueur d'onde pour transmission

Standard de longueur d'onde pour transmission pour les analyseurs NIRS XDS RLA Analyzer et NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer



6.7401.040

NIRS XDS Cuve en quartz avec fermeture à vis, épaisseur de revêtement 20 mm

Cuve en quartz à fermeture à vis avec un revêtement d'une épaisseur de 20 mm pour l'enregistrement d'un spectre de liquides volatils par transmission au moyen d'un NIRS XDS RLA Analyzer.



6.7401.110

NIRS XDS Cuve en quartz, ouverte, épaisseur de revêtement 0,5 mm

Cuve ouverte en quartz avec un revêtement d'une épaisseur de 0,5 mm pour l'enregistrement d'un spectre de liquides par transmission au moyen d'un NIRS XDS RLA Analyzer.



Écarteur pour fixer les cuves en quartz ouvertes avec une épaisseur de revêtement totale de 0,5 mm dans un NIRS XDS RLA Analyzer.



Cuves en quartz à flux continu avec une longueur de chemin optique de 1,0 mm adaptées aux analyses de spectroscopie proche infrarouge (NIRS).

Compatible avec :

- support OMNIS NIR, cellule à flux continu (6.070401.100)
- Support DS2500 pour cellules à circulation (6.7493.000)



Cuve en quartz avec fenêtre en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité. Les cuves présentent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2 500 nm.

Compatible avec :

- NIRS Spacer pour ensemble de cuves de 12,5 mm (6.7403.180)
- Support DS2500 pour cuve de 1 mm (6.7492.100)
- Support OMNIS NIR, cuve, 1 mm (6.07401.010)



Vision Air - logiciel universel de spectroscopie.

Vision Air Complete est une solution logicielle moderne et simple d'utilisation pour une application dans un environnement réglementé.



Aperçu des avantages de Vision Air :

- Des applications logicielles individuelles avec interface utilisateur adaptée sont le garant d'un maniement intuitif et simple
- Établissement et suivi simples des procédures de travail
- Base de données SQL pour une gestion sûre et simple des données

La version Vision Air Complete (66072208) comprend toutes les applications d'assurance qualité par spectroscopie Vis-NIR :

- Application de gestion des instruments et des données
- Application de développement de méthodes
- Application d'analyse de routine

Autres solutions Vision Air Complete :

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

Vision Air - logiciel universel de spectroscopie.

Vision Air Network est une solution logicielle moderne et simple d'utilisation. La version réseau permet la mise en place d'un réseau client-serveur global doté d'une base de données centralisée.



Aperçu des avantages de Vision Air :

- Des applications logicielles individuelles avec interface utilisateur adaptée sont le garant d'une commande intuitive et simple
- Gestion des données et des instruments centralisée
- Configuration et actualisation simples d'appareils multiples en quelques opérations

La version Vision Air Network Complete (66072207) comprend toutes les applications d'assurance qualité par spectroscopie Vis-NIR :

- Application de gestion globale des instruments et des données
- Application de développement de méthodes
- Application d'analyse de routine

Vision Air - Logiciel universel de spectroscopie.

Vision Air Pharma Complete est une solution logicielle moderne et simple d'utilisation pour application en environnement réglementé.



Aperçu des avantages de Vision Air :

- Des applications logicielles individuelles avec interface utilisateur adaptée sont le garant d'une commande intuitive et simple
- Établissement et suivi simples des prescriptions de travail
- Base de données SQL pour une gestion sûre et simple des données
- Conforme à toutes les exigences de la réglementation titre 21 CFR Partie 11

La version Vision Air Pharma Complete (66072209) comprend toutes les applications d'assurance qualité par spectroscopie Vis-NIR :

- Application de gestion des instruments et des données
- Application de développement de méthodes
- Application d'analyse de routine

Vision Air - Logiciel universel de spectroscopie.

Le logiciel Vision Air Pharma Network Complete est une solution moderne et simple à utiliser. La version réseau permet la mise en place d'un réseau client-serveur global doté d'une base de données centralisée.



Aperçu des avantages de Vision Air :

- Des applications logicielles individuelles avec interface utilisateur adaptée sont le garant d'une commande intuitive et simple
- Gestion des données et des instruments centralisée
- Configuration et actualisation simples d'appareils multiples en quelques opérations
- Conforme à toutes les exigences de la réglementation titre 21 CFR Partie 11

La version Vision Air Pharma Network Complete (66072210) comprend toutes les applications d'assurance qualité par spectroscopie Vis-NIR :

- Application de gestion globale des instruments et des données
- Application de développement de méthodes
- Application d'analyse de routine

Le set de cuves NIRS Spacer pour 12,5 mm garantit des écarteurs pour un positionnement parfait de la cuve dans le porte-échantillon.



Cuve en quartz avec fenêtre en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité. Les cuves présentent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2 500 nm.

Compatible avec :

- NIRS Spacer pour ensemble de cuves de 12,5 mm (6.7403.180)
- Support DS2500 pour cuve de 2 mm (6.7492.110)
- Support OMNIS NIR, cuve, 1 mm (6.07401.010)



Cuve en quartz avec fenêtre en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité. Les cuves présentent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2500 nm.

Compatible avec :

- NIRS Spacer pour ensemble de cuves de 12,5 mm (6.7403.180)
- Support DS2500 pour cuve de 5 mm (6.7492.120)
- Support OMNIS NIR, cuve, 5 mm (6.07401.030)



Cuve en quartz avec fenêtre en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité. Les cuves présentent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2 500 nm.

Compatible avec :

- NIRS Spacer pour ensemble de cuves de 12,5 mm (6.7403.180)
- Support DS2500 pour cuve de 10 mm (6.7492.130)
- Support OMNIS NIR, cuve, 10 mm (6.07401.040)



Cuves en quartz à flux continu avec une longueur de chemin optique de 0,5 mm adaptées aux analyses de spectroscopie proche infrarouge (NIRS).

Compatible avec :

- support OMNIS NIR, cellule à flux continu (6.070401.100)
- Support DS2500 pour cellules à circulation (6.7493.000)



Les cuves en quartz à débit permettent de contrôler en continu des processus de dissolution de comprimés par exemple et les cinétiques de réaction. La haute résistance à la pression et un système spécial de capture des bulles rendent toutes les mesures particulièrement aisées.

Les fenêtres en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité garantissent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2 500 nm.

Différentes épaisseurs de revêtement sont disponibles :

Revêtement de 0,5 mm d'épaisseur et volume = 175 µL (numéro de commande : 67401300)

Revêtement de 1 mm d'épaisseur et volume = 350 µL (numéro de commande : 67401310)

Revêtement de 2 mm d'épaisseur et volume = 700 µL (numéro de commande : 67401320)

Revêtement de 5 mm d'épaisseur et volume = 1 750 µL (numéro de commande : 67401330)

Revêtement de 10 mm d'épaisseur et volume = 3 500 µL (numéro de commande : 67401340)

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

Hauteur de fenêtre = 8,5 - 15 mm

Compatible avec l'écarteur NIRS pour le XDS Rapidliquid Analyzer et le support DS2500 pour le DS2500 Liquid Analyzer.



Les cuves en quartz à débit permettent de contrôler en continu des processus de dissolution de comprimés par exemple et les cinétiques de réaction. La haute résistance à la pression et un système spécial de capture des bulles rendent toutes les mesures particulièrement aisées.

Les fenêtres en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité garantissent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2 500 nm.

Différentes épaisseurs de revêtement sont disponibles :

Revêtement de 0,5 mm d'épaisseur et volume = 175 µL (numéro de commande : 67401300)

Revêtement de 1 mm d'épaisseur et volume = 350 µL (numéro de commande : 67401310)

Revêtement de 2 mm d'épaisseur et volume = 700 µL (numéro de commande : 67401320)

Revêtement de 5 mm d'épaisseur et volume = 1 750 µL (numéro de commande : 67401330)

Revêtement de 10 mm d'épaisseur et volume = 3 500 µL (numéro de commande : 67401340)

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

Hauteur de fenêtre = 15 mm

Compatible avec l'écarteur NIRS pour le XDS Rapidliquid Analyzer



Les cuves en quartz à débit permettent de contrôler en continu des processus de dissolution de comprimés par exemple et les cinétiques de réaction. La haute résistance à la pression et un système spécial de capture des bulles rendent toutes les mesures particulièrement aisées.

Les fenêtres en verre de quartz d'une très grande pureté et homogénéité garantissent une transmission supérieure à 80 % dans la gamme de longueurs d'ondes de 200 à 2 500 nm.

Différentes épaisseurs de revêtement sont disponibles :

Revêtement de 0,5 mm d'épaisseur et volume = 175 µL (numéro de commande : 67401300)

Revêtement de 1 mm d'épaisseur et volume = 350 µL (numéro de commande : 67401310)

Revêtement de 2 mm d'épaisseur et volume = 700 µL (numéro de commande : 67401320)

Revêtement de 5 mm d'épaisseur et volume = 1 750 µL (numéro de commande : 67401330)

Revêtement de 10 mm d'épaisseur et volume = 3 500 µL (numéro de commande : 67401340)

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

Hauteur de fenêtre = 15 mm

Compatible avec l'écarteur NIRS pour le XDS Rapidliquid Analyzer



Standards de longueur d'onde et transmission homologués (ensemble de 6).

Standards de longueur d'onde et transmission homologués (0,25AU, 0,5 AU, 1AU, 1,5AU et 2,0AU) pour NIRS XDS RapidLiquid Analyzer et NIRS XDS Transmission OptiProbe Analyzer en environnement réglementé.



6.7430.060

Chiffon microfibre

Chiffon pour écrans et systèmes optiques.



6.7402.070

Flacons à usage unique, diamètre 2 mm, pour mesure de transmission

200 flacons en verre (borosilicate) à usage unique, refermables, d'un diamètre de 2 mm pour des analyses de liquides par transmission.

Compatible avec :

- Support OMNIS NIR, flacon, 2 mm (6.07401.050)
- Support DS2500 pour cellules à circulation (6.7492.000)



6.7402.100

Flacons à usage unique, diamètre 10 mm, pour mesure de transmission

195 flacons en verre (borosilicate) à usage unique, refermables, d'un diamètre de 10 mm pour des analyses de liquides lors d'une transmission.

Compatible avec :

- Support OMNIS NIR, flacon, 10 mm (6.07401.080)
- Support DS2500 pour flacons à usage unique 4 mm (6.7492.030)



6.7403.030

Support XDS pour flacons à usage unique de 10 mm (6.7402.100)

Support pour flacons en verre à usage unique de 10 mm de diamètre.



6.7402.240

Flacon à usage unique, 8 mm, transmission, Qté 100

100 flacons en verre (borosilicate) à usage unique avec une longueur de chemin de 8 mm pour des analyses de liquides lors d'une transmission. Les flacons à usage unique sont fournis avec les bouchons de fermeture correspondants (quantité = 100).



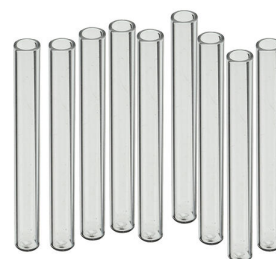
Compatible avec :

- Support OMNIS NIR, flacon, 8 mm (6.07401.070)
- Support DS2500 pour flacons à usage unique 8 mm (6.7492.020)

6.7402.250

Flacon à usage unique, 4 mm, transmission, Qté 200

200 flacons en verre (borosilicate) à usage unique avec une longueur de chemin optique de 4 mm pour des analyses de liquides lors d'une transmission.



Compatible avec :

- Support OMNIS NIR, flacon, 4 mm (6.07401.060)
- Support DS2500 pour flacons à usage unique 4 mm (6.7492.010)

6.7402.260

Bouchons de fermeture pour flacon à usage unique, 4 mm, Qté 100

100 bouchons de fermeture pour flacons à usage unique 4 mm pour mesure par transmission (6.7402.250).

