



NIRS DS2500 Polymer Analyzer

2.922.1000

Spectroscopie proche infrarouge robuste pour le contrôle qualité des polymères en laboratoire et en environnement de production.

L'analyseur NIRS DS2500 Polymer Analyzer est la solution éprouvée et souple destinée au contrôle qualité et aux analyses de routine du PE, PP, PET, du polyamide et d'autres polymères sous forme solide, tout au long de la chaîne de fabrication. Insensible à la poussière, à l'humidité, aux vibrations ainsi qu'aux variations de température, le NIRS DS2500 Polymer Analyzer s'utilise autant en laboratoire qu'en environnement de production difficile.

Le NIRS DS2500 Polymer Analyzer couvre l'ensemble de la gamme spectrale de 400 à 2 500 nm et fournit des résultats exacts en moins d'une minute. Grâce aux pré-calibrages pour le PE, PP, PET et le polyamide (PA 6), le NIRS DS2500 Polymer Analyzer est immédiatement opérationnel et sa simplicité d'utilisation facilite la tâche de l'utilisateur dans les opérations de routine quotidiennes.

Contenu de la livraison 2.922.1000

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

La spectroscopie proche infrarouge robuste pour les analyses de routine en environnement de production

L'analyseur NIRS DS2500 Analyzer est la solution éprouvée et économique destinée aux analyses de routine d'échantillons aussi bien solides que liquides

tout au long de la chaîne de fabrication. Sa conception robuste fait du NIRS DS2500 Analyzer un appareil insensible à la poussière, à l'humidité, aux vibrations ainsi qu'aux variations de température, et donc particulièrement adapté à une utilisation en environnement de production.

Le NIRS DS2500 couvre l'ensemble de la gamme spectrale de 400 à 2 500 nm et fournit des résultats exacts et reproductibles en moins d'une minute. Le NIRS DS2500 Analyzer répond aux exigences de l'industrie pharmaceutique et représente une aide précieuse pour les opérations de routine quotidiennes grâce à sa simplicité d'utilisation.



Le diaphragme à iris pour le DS2500 d'un diamètre variable et réglable jusqu'à 36 mm vous permet une analyse flexible par réflexion des échantillons en flacons.

Le diaphragme à iris du DS2500 est mis en place dans le support pour petits récipients d'échantillon. Numéro de commande : 6.7430.040



Grand récipient d'échantillon pour l'enregistrement de spectre par réflexion de poudres et de granulés en différents points de l'échantillon avec le NIRS DS2500 Analyzer.



1 STK

6.7490.480

Couvercle pour grand récipient d'échantillon (noir)

Couvercle (noir) pour le grand récipient d'échantillon pour le DS2500 Analyzer.



1 STK

6.6072.150

Coupon-cadeau pour un pré-calibrage pour le polymère

Coupon-cadeau pour un pré-calibrage. Valable pour la commande d'un pré-calibrage de polymère (PP, PE, PP ou polyamide)



1 STK

6.7430.040

Support DS2500

Support pour l'utilisation avec :

- des petits récipients d'échantillons (6.7402.030)
- DS2500 Iris (6.7425.100)



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)

Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.7490.440	DS2500 MultiSample Cup 15 mm DS2500 MultiSample Cup pour 9 flacons de 15 mm.	
6.7490.450	DS2500 MultiSample Cup 19 mm DS2500 MultiSample Cup pour 8 flacons de 19 mm.	
6.7490.460	DS2500 MultiSample Cup 22 mm DS2500 MultiSample Cup pour 7 flacons de 22 mm.	
6.7490.470	DS2500 MultiSample Cup 28 mm DS2500 MultiSample Cup pour 6 flacons de 28 mm.	

6.7450.000

NIRS Standard de réflectance, 2 unités

Ensemble de standards de longueur d'onde et réflexion à 80 % pour le calibrage des analyseurs NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer et NIRS DS2500 Analyzer.



6.7430.060

Chiffon microfibre

Chiffon pour écrans et systèmes optiques.



6.7402.140

Flacons à usage unique, 28 mm, réflexion

216 flacons en verre à usage unique, pouvant être refermés, d'un diamètre de 28 mm pour des analyses de matières solides par réflexion. Convient aux appareils d'analyse suivants :

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



6.7402.130

Flacons à usage unique, 22 mm, réflexion

172 flacons en verre à usage unique, refermables, d'un diamètre de 22 mm pour des analyses de matières solides par réflexion. Convient à l'appareil d'analyse de matières solides NIR des familles de produits XDS, DS2500 et OMNIS.



6.7402.120 Flacons à usage unique, 19 mm, réflexion

225 flacons en verre à usage unique, refermables, d'un diamètre de 19 mm pour des analyses de matières solides par réflexion. Convient à l'appareil d'analyse de matières solides NIR des familles de produits XDS, DS2500 et OMNIS.



6.7402.110 Flacons à usage unique, 15 mm, réflexion

123 flacons en verre à usage unique, refermables, d'un diamètre de 15 mm pour des analyses de matières solides par réflexion. Convient à l'appareil d'analyse de matières solides NIR des familles de produits XDS, DS2500 et OMNIS.



6.7402.150 Couvercle DS2500 pour récipient d'échantillon, grande taille

Couvercle pour le grand récipient d'échantillon pour le DS2500 Analyzer.



6.7430.050 Lampe de rechange pour NIRS DS2500

Lampe de rechange pour NIRS DS2500 Analyzer de 12,0 V et 35 W

