



OMNIS NIR Analyzer Solid

2.1071.0010

Spectromètre proche infrarouge pour échantillons solides et visqueux.

L'OMNIS NIR Analyzer est la solution de spectroscopie proche infrarouge (NIRS) développée et produite selon les normes de qualité suisses pour les analyses de routine tout au long de la chaîne de fabrication. L'utilisation des technologies les plus récentes et l'intégration dans le logiciel OMNIS moderne se reflètent dans la vitesse, la facilité d'utilisation et la flexibilité d'utilisation de ces spectromètres NIR.

Vue d'ensemble des avantages de l'OMNIS NIR Analyzer Solid :

- Mesures d'échantillons solides et visqueux en moins de 10 secondes
- Mesures multi-positions automatisées pour des résultats reproductibles même avec des échantillons non homogènes
- Intégration simple dans un système d'automatisation ou liaison avec d'autres technologies d'analyse (titrage)
- Prise en charge de nombreux récipients d'échantillon

Contenu de la livraison 2.1071.0010

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

Spectromètre proche infrarouge pour échantillons solides et visqueux.

L'OMNIS NIR Analyzer est la solution de spectroscopie proche infrarouge (NIRS) développée et produite selon les normes de qualité suisses pour les analyses de routine tout au long de la chaîne de fabrication. L'utilisation des technologies les plus récentes et l'intégration dans le logiciel OMNIS moderne se reflètent dans la vitesse, la facilité d'utilisation et la flexibilité d'utilisation de ces spectromètres NIR.

Vue d'ensemble des avantages de l'OMNIS NIR Analyzer Solid :

- Mesures d'échantillons solides et visqueux en moins de 10 secondes
- Mesures multi-positions automatisées pour des résultats reproductibles même avec des échantillons non homogènes
- Intégration simple dans un système d'automatisation ou liaison avec d'autres technologies d'analyse (titrage)
- Prise en charge de nombreux récipients d'échantillon



Licence fonctionnelle pour la mesure et l'évaluation des spectres NIR avec un OMNIS NIR Analyzer.

M N I
THE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.06008.013	Pré-calibration, PET, solide Pré-calibration OMNIS pour la détermination de la viscosité intrinsèque, de l'indice d'acide, de la teneur en diéthylèneglycol et en acide isophthalique dans le polytéréphtalate d'éthylène (PET) par spectroscopie NIR.	
6.06008.014	Pré-calibration, PE, solide Pré-calibration OMNIS pour la détermination de la viscosité intrinsèque et de la densité dans le polyéthylène au par spectroscopie NIR.	
6.06008.015	Pré-calibration, PP, solide Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice de fluidité dans le polypropylène au moyen de la spectroscopie NIR.	
6.06008.016	Pré-calibration, PA6, solide Pré-calibration OMNIS pour la détermination de la viscosité relative, de la teneur en groupes terminaux carboxyle et amino dans le polyamide (PA 6) par spectroscopie NIR.	

Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'humidité et de la teneur en caféine dans le café torréfié par spectroscopie NIR.



6.07402.100 Grand support OMNIS NIR, 100 mm

Grand support pour grand récipient d'échantillon OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.110).

Permet un positionnement univoque du récipient d'échantillon et sa rotation.



6.07402.110 Grande coupelle OMNIS NIR, 100 mm

Grand récipient d'échantillon pour l'enregistrement de spectre par réflexion de poudres et de granulés en différents points de l'échantillon.

Compatible avec :

- Grand support OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100)



6.07402.120 Grand couvercle OMNIS NIR, noir, 100 mm

Grand couvercle (noir) pour grand récipient d'échantillon OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.110) pour réduction de la lumière diffusée et légère compression de l'échantillon.



6.07402.150 Boîte de Petri, Duroplan, 100 mm, qté 1

Boîte de Petri en verre Duroplan de 100 mm de diamètre.

Compatible avec :

- Grand support OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100).



6.07402.200 Petit support OMNIS NIR, 60 mm

Petit support pour petit récipient d'échantillon OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.210).

Permet un positionnement univoque du récipient d'échantillon et sa rotation.



6.07402.210 Petite coupelle OMNIS NIR, 60 mm

Petit récipient d'échantillon pour l'enregistrement de spectre par réflexion de poudres et de granulés en différents points de l'échantillon.

Compatible avec :

- Petit support OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200)



6.07402.220 Petit couvercle OMNIS NIR, noir, 60 mm

Petit couvercle (noir) pour petit récipient d'échantillon OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.210) pour réduction de la lumière diffusée et légère compression de l'échantillon.



6.07402.240 Boîtes de Petri, PS, 60 mm, qté 100

Boîtes de Petri à usage unique en polystyrène de 60 mm de diamètre.

Compatible avec :

- Petit support OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200).



6.07402.250 Boîte de Petri , Duroplan, 60 mm, qté 1

Boîte de Petri en verre Duroplan de 60 mm de diamètre.

Compatible avec :

- Petit support OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200).



6.07402.260 Récipient pour transflexion OMNIS NIRS, 60 mm

Récipient pour transflexion optiquement plan pour la mesure spectrale des liquides.



6.07402.300 Support flexible OMNIS NIR

Support flexible avec un diamètre variable jusqu'à 30 mm pour l'examen des échantillons par réflexion dans des flacons.



6.07402.910 Petit réflecteur OMNIS NIR, 1 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 1 mm (longueur de chemin optique de 2 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les flacons à usage unique 28 mm réflexion (6.7402.140).



6.07402.920 Petit réflecteur OMNIS NIR, 2 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 2 mm (longueur de chemin optique de 4 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les flacons à usage unique 28 mm réflexion (6.7402.140).



6.07402.930 Petit réflecteur OMNIS NIR, 4 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 4 mm (longueur de chemin optique de 8 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les flacons à usage unique 28 mm réflexion (6.7402.140).



6.07402.940 Grand réflecteur OMNIS NIR, 1 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 1 mm (longueur de chemin optique de 2 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les récipients pour transflexion (6.07402.260 et 6.7401.000).



6.07402.950 Grand réflecteur OMNIS NIR, 2 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 2 mm (longueur de chemin optique de 4 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les récipients pour transflexion (6.07402.260 et 6.7401.000).



6.07402.960 Grand réflecteur OMNIS NIR, 4 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 4 mm (longueur de chemin optique de 8 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les récipients pour transflexion (6.07402.260 et 6.7401.000).



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.



6.7402.120 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.



6.7402.130 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.



6.7402.140 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



6.7402.200 Bouchons de fermeture pour 6.7402.110

123 bouchons de fermeture pour flacons à usage unique 15 mm pour mesure par réflexion.



6.7402.210 Bouchons de fermeture pour 6.7402.120

225 bouchons de fermeture pour flacons à usage unique 19 mm pour mesure par réflexion.



6.7402.220 Bouchons de fermeture pour 6.7402.130

172 bouchons de fermeture pour flacons à usage unique 22 mm pour mesure par réflexion.



6.7402.230 Bouchons de fermeture pour 6.7402.140

216 bouchons de fermeture pour flacons à usage unique 28 mm pour mesure par réflexion.



6.07410.000 Lampe OMNIS NIR

Lampe de recharge pour 2060 The NIR Analyzer et OMNIS NIR Analyzer avec compteur d'heures intégré.



6.07402.140 Boîtes de Petri, PS, 100 mm, qté 100

Boîtes de Petri à usage unique en polystyrène de 100 mm de diamètre.

Compatible avec :

- Grand support OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100).



6.07410.010 Housse anti-poussière OMNIS NIR

Housse anti-poussière pour OMNIS NIR Analyzer. Protège le système d'analyse de la poussière et des saletés pendant les longues périodes d'inutilisation.



6.06008.019 Pré-calibration, farine de froment, solide

Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'humidité, des protéines et de la teneur en cendres dans la farine de froment par spectroscopie NIR.



6.07402.970 Petit réflecteur OMNIS NIR, 0,5 mm

Réflecteur avec une dimension de fente de 0,5 mm (longueur de chemin optique de 1 mm) pour la mesure par transflexion des liquides.

Compatible avec les flacons à usage unique 28 mm réflexion (6.7402.140).



6.07410.030 Standard externe OMNIS NIR, réflexion

Ensemble de 5 standards de réflectance et d'un étalon de longueur d'onde pour le contrôle de l'exactitude de la longueur d'onde, de la linéarité photométrique et de la caractéristique du bruit de l'OMNIS NIR Analyzer en mode réflexion.

