



OMNIS NIR Analyzer Liquid

2.1070.0010

Spectromètre proche infrarouge pour échantillons liquides.

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 Liquid :

- Mesures d'échantillons liquides en moins de 10 secondes
- Contrôle de la température sur l'échantillon de 25 °C à 80 °C
- Détection automatique de l'insertion et du retrait d'échantillons du récipient d'échantillon
- Intégration simple dans un système d'automatisation ou liaison avec d'autres technologies d'analyse (titrage)
- Prise en charge de nombreux récipients d'échantillon de différentes longueurs de chemin

Contenu de la livraison 2.1070.0010

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

Spectromètre proche infrarouge pour échantillons liquides.

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 Liquid :

- Mesures d'échantillons liquides en moins de 10 secondes
- Contrôle de la température sur l'échantillon de 25 °C à 80 °C
- Détection automatique de l'insertion et du retrait d'échantillons du récipient d'échantillon
- Intégration simple dans un système d'automatisation ou liaison avec d'autres technologies d'analyse (titrage)
- Prise en charge de nombreux récipients d'échantillon de différentes longueurs de chemin

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



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.06008.002	Licence logicielle Quant Development	
	Licence logicielle pour la création et l'édition de modèles de quantification dans une installation du logiciel OMNIS Stand-Alone.	
6.06008.005	Pré-calibration, isocyanate, liquide	
	Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice de NCO dans les isocyanates par spectroscopie NIR.	
6.06008.006	Pré-calibration, polyol, liquide	
	Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice d'hydroxyle dans les polyols par spectroscopie NIR.	
6.06008.007	Pré-calibration, CPO, liquide	
	Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice d'iode, de l'humidité et des acides gras libres dans l'huile de palme brute par spectroscopie NIR.	

Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice d'octane, de l'indice AKI et de la densité et de la teneur en benzène, aromatiques, oléfines et oxygène dans l'essence par spectroscopie NIR.



Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice de cétane, du numéro de cétane, de la densité, de la limite de filtrabilité, et du point éclair dans le diesel par spectroscopie NIR.



Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice d'iode, de l'humidité et des acides gras libres dans l'huile de palme RBD par spectroscopie NIR.



Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice d'iode, de l'humidité et des acides gras libres dans l'huile de palme brute par spectroscopie NIR.



6.07401.010 Support OMNIS NIR, cuve, 1 mm

Support de cuve pour l'OMNIS NIR Analyzer pour cuves en quartz de 1 mm (6.7401.200).



6.07401.020 Support OMNIS NIR, cuve, 2 mm

Support de cuve pour l'OMNIS NIR Analyzer pour cuves en quartz de 2 mm (6.7401.210).



6.07401.030 Support OMNIS NIR, cuve, 5 mm

Support de cuve pour l'OMNIS NIR Analyzer pour cuves en quartz de 5 mm (6.7401.220).



6.07401.040 Support OMNIS NIR, cuve, 10 mm

Support de cuve pour l'OMNIS NIR Analyzer pour cuves en quartz de 10 mm (6.7401.230).



6.07401.050 Support OMNIS NIR, flacon, 2 mm

Support de flacon pour l'OMNIS NIR Analyzer pour flacons à usage unique de 2 mm (6.7402.070).



6.07401.060 Support OMNIS NIR, flacon, 4 mm

Support de flacon pour l'OMNIS NIR Analyzer pour flacons à usage unique de 4 mm (6.7402.250).



6.07401.070 Support OMNIS NIR, flacon, 8 mm

Support de flacon pour l'OMNIS NIR Analyzer pour flacons à usage unique de 8 mm (6.7402.240).



6.07401.100 Support OMNIS NIR, cellules à flux continu

Support de cuve pour l'OMNIS NIR Analyzer pour cellules à flux continu (6.7401.300 ; 6.7401.310 ; 6.7401.320 ; 6.7401.330 ; 6.7401.340).



Kit de liaison, pour cellules à flux continu avec un OMNIS Sample Robot.
Avec manchon sans bride 1/8", 10 pcs.,
raccord fileté sans bride avec écrou, 1/8", 10 pcs
et tuyaux FEP 1/8" x 1,59 mm, 4 pcs.



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)



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)



Cuves en quartz à flux continu avec une longueur de chemin optique de 2,0 mm adaptées aux analyses de spectroscopie proche infrarouge (NIRS).

Compatible avec :

- support OMNIS NIR, cellule à flux continu (6.070401.100)



6.07401.330 Cellule à flux continu, 2,5 mm et 5 mm

Cuves en quartz à flux continu avec fenêtre en verre de quartz et deux longueurs de chemin optiques (2,5 mm ou 5,0 mm) adaptées aux analyses de spectroscopie proche infrarouge (NIRS).

Compatibles avec le support OMNIS NIR, la cellule à flux continu (6.070401.100)



6.07401.340 Cellule à flux continu, 5 mm et 10 mm

Cuves en quartz à flux continu avec fenêtre en verre de quartz et deux longueurs de chemin optiques (5,0 mm ou 10,0 mm) adaptées aux analyses de spectroscopie proche infrarouge (NIRS).

Compatible avec :

- support OMNIS NIR, cellule à flux continu (6.070401.100)

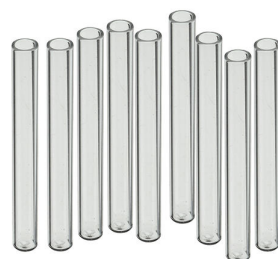


6.7402.250 Flacon à usage unique, 4 mm, transmission, Qté 200

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)



6.7402.240 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)



6.7402.070

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)



6.07410.000

Lampe OMNIS NIR

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



6.06008.018

Pré-calibration, huile alimentaire, liquide

Pré-calibration OMNIS pour la détermination de l'indice d'iode, de l'indice de réfraction, de la teneur en acides gras libres et de la teneur en acides gras C16:0, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3 dans l'huile de soja, l'huile de sésame, l'huile de tournesol, et l'huile de colza par spectroscopie NIR.



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)



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)



6.7401.230

Cuve en quartz, 10 mm

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)



6.07401.080

Support OMNIS NIR, flacon, 10 mm

Support de flacon pour l'OMNIS NIR Analyzer pour flacons à usage unique de 10 mm (6.7402.100).



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).



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.



Ensemble de 5 standards de transmission 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 transmission.

