



OMNIS NIR Analyzer Solid

2.1071.0010

Spettrometro nel vicino infrarosso per campioni solidi e viscosi.

OMNIS NIR Analyzer è la soluzione per spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS) sviluppata e prodotta secondo gli standard di qualità svizzeri utilizzabile per l'analisi di routine lungo l'intera catena di produzione. L'uso delle più recenti tecnologie e l'integrazione nel moderno OMNIS Software si riflettono nella velocità, operatività e flessibilità d'uso di questo spettrometro NIR.

Panoramica dei vantaggi di OMNIS NIR Analyzer Solid:

- Misurazioni di materie solide e campioni viscosi in meno di 10 secondi
- Misurazioni automatiche su più posizioni per risultati riproducibili anche in caso di campioni non omogenei
- Facile integrazione in un sistema di automazione o collegamento con altre tecnologie di analisi (titolazione)
- Supporto di numerosi contenitori portacampione

Parti incluse 2.1071.0010

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Spettrometro nel vicino infrarosso per campioni solidi e viscosi.

OMNIS NIR Analyzer è la soluzione per spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS) sviluppata e prodotta secondo gli standard di qualità svizzeri utilizzabile per l'analisi di routine lungo l'intera catena di produzione. L'uso delle più recenti tecnologie e l'integrazione nel moderno OMNIS Software si riflettono nella velocità, operatività e flessibilità d'uso di questo spettrometro NIR.

Panoramica dei vantaggi di OMNIS NIR Analyzer Solid:

- Misurazioni di materie solide e campioni viscosi in meno di 10 secondi
- Misurazioni automatiche su più posizioni per risultati riproducibili anche in caso di campioni non omogenei
- Facile integrazione in un sistema di automazione o collegamento con altre tecnologie di analisi (titolazione)
- Supporto di numerosi contenitori portacampione



Licenza di funzionamento per la misurazione e la valutazione degli spettri NIR con un OMNIS NIR Analyzer.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.06008.013	Precalibrazione, PET, solidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione di viscosità intrinseca, numero di acidità, contenuto di glicole dietilenico e contenuto di acido isoftalico nel polietilene tereftalato (PET) tramite spettroscopia NIR.	
6.06008.014	Precalibrazione, PE, solidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione della viscosità intrinseca e della densità nel polietilene tramite spettroscopia NIR.	
6.06008.015	Precalibrazione, PP, solidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione dell'indice di fluidità nel polipropilene tramite spettroscopia NIR.	
6.06008.016	Precalibrazione, PA6, solidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione di viscosità relativa, contenuto del gruppo carbossilico finale e contenuto del gruppo amminico finale nel poliammide (PA, 6) tramite spettroscopia NIR.	

Precalibrazione OMNIS per la determinazione di umidità e contenuto di caffè nel caffè tostato tramite spettroscopia NIR.



6.07402.100 Supporto grande OMNIS NIR, 100 mm

Supporto grande per contenitore portacampione grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.110).

Permette il posizionamento chiaro del contenitore portacampione e la rotazione dello stesso.



6.07402.110 Tazza grande OMNIS NIR, 100 mm

Contenitore portacampione grande per la rilevazione degli spettri di polveri e granulati in riflessione in punti diversi del campione.

Compatibile con:

- Supporto grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100)



6.07402.120 Coperchio grande OMNIS NIR, nero, 100 mm

Coperchio grande (nero) per contenitore portacampione OMNIS NIR grande, 100 mm (6.07402.110) per la riduzione della luce diffusa e una leggera compressione del campione.



6.07402.150 Capsula di Petri, Duroplan, 100 mm, num. 1

Capsula di Petri in vetro Duroplan con diametro di 100 mm.

Compatibile con:

- Supporto grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100).



6.07402.200 Supporto piccolo OMNIS NIR, 60 mm

Supporto piccolo per contenitore portacampione piccolo OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.210).

Permette il posizionamento chiaro del contenitore portacampione e la rotazione dello stesso.



6.07402.210 Tazza piccola OMNIS NIR, 60 mm

Contenitore portacampione piccolo per la rilevazione degli spettri di polveri e granulati in riflessione in punti diversi del campione.

Compatibile con:

- Supporto piccolo OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200)



6.07402.220 Coperchio piccolo OMNIS NIR, nero, 60 mm

Coperchio piccolo (nero) per contenitore portacampione OMNIS NIR piccolo, 60 mm (6.07402.210) per la riduzione della luce diffusa e una leggera compressione del campione.



6.07402.240 Capsula di Petri, PS, 60 mm, num. 100

Capsula di Petri monouso in polistirene con diametro di 60 mm.

Compatibile con:

- Supporto piccolo OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200).



6.07402.250 Capsula di Petri, Duroplan, 60 mm, num. 1

Capsula di Petri in vetro Duroplan con diametro di 60 mm.

Compatibile con:

- Supporto piccolo OMNIS NIR, 60 mm (6.07402.200).



6.07402.260 Contenitore per transflessione OMNIS NIR, 60 mm

Contenitore per transflessione otticamente piano per la misurazione spettrale di liquidi.



6.07402.300 Supporto flessibile OMNIS NIR

Supporto flessibile con diametro variabile fino a 30 mm, per l'esame flessibile in riflessione dei campioni in vial.



6.07402.910 Riflettore piccolo OMNIS NIR, 1 mm

Riflettore con fessura di 1 mm (lunghezza del cammino ottico di 2 mm)
per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto alla riflessione in vial monouso da 28 mm (6.7402.140).



6.07402.920 Riflettore piccolo OMNIS NIR, 2 mm

Riflettore con fessura di 2 mm (lunghezza del cammino ottico di 4 mm)
per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto alla riflessione in vial monouso da 28 mm (6.7402.140).



6.07402.930 Riflettore piccolo OMNIS NIR, 4 mm

Riflettore con fessura di 4 mm (lunghezza del cammino ottico di 8 mm)
per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto alla riflessione in vial monouso da 28 mm (6.7402.140).



6.07402.940 Riflettore grande OMNIS NIR, 1 mm

Riflettore con fessura di 1 mm (lunghezza del cammino ottico di 2 mm)
per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto ai contenitori per transflessione (6.07402.260 e 6.7401.000).



6.07402.950 Riflettore grande OMNIS NIR, 2 mm

Riflettore con fessura di 2 mm (lunghezza del cammino ottico di 4 mm) per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto ai contenitori per transflessione (6.07402.260 e 6.7401.000).



6.07402.960 Riflettore grande OMNIS NIR, 4 mm

Riflettore con fessura di 4 mm (lunghezza del cammino ottico di 8 mm) per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto ai contenitori per transflessione (6.07402.260 e 6.7401.000).



6.7402.110 Vial monouso, 15 mm, riflessione

123 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 15 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti per l'analizzatore di solidi NIR delle famiglie di prodotti XDS, DS2500 e OMNIS.



6.7402.120 Vial monouso, 19 mm, riflessione

225 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 19 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti per l'analizzatore di solidi NIR delle famiglie di prodotti XDS, DS2500 e OMNIS.



6.7402.130

Vial monouso, 22 mm, riflessione

172 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 22 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti per l'analizzatore di solidi NIR delle famiglie di prodotti XDS, DS2500 e OMNIS.



6.7402.140

Vial monouso, 28 mm, riflessione

216 vial monouso in vetro richiudibili con diametro di 28 mm per l'analisi di solidi in riflessione. Adatti ai seguenti analizzatori:

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



6.7402.200

Tappi di chiusura per 6.7402.110

123 tappi di chiusura per provette monouso da 15 mm per riflessione.



6.7402.210

Tappi di chiusura per 6.7402.120

225 tappi di chiusura per provette monouso da 19 mm per riflessione.



6.7402.220 Tappi di chiusura per 6.7402.130

172 tappi di chiusura per provette monouso da 22 mm per riflessione.



6.7402.230 Tappi di chiusura per 6.7402.140

216 tappi di chiusura per provette monouso da 28 mm per riflessione.



6.07410.000 Lampada NIR OMNIS

Lampada di ricambio per 2060 The NIR Analyzer e OMNIS NIR Analyzer con contaore integrato.



6.07402.140 Capsula di Petri, PS, 100 mm, num. 100

Capsula di Petri monouso in polistirene con diametro di 100 mm.

Compatibile con:

- Supporto grande OMNIS NIR, 100 mm (6.07402.100).



6.07410.010 Coperchio antipolvere per OMNIS NIR

Coperchio antipolvere per OMNIS NIR Analyzer. Protegge lo strumento di analisi da polveri e sporcizia, in caso di non utilizzo prolungato.



6.06008.019 Precalibrazione, farina di frumento, solidi

Precalibrazione OMNIS per la determinazione di umidità, proteine e contenuto di cenere nella farina di frumento tramite spettroscopia NIR.



6.07402.970 Riflettore piccolo OMNIS NIR, 0,5 mm

Riflettore con fessura di 0,5 mm (lunghezza del cammino ottico di 1 mm) per la misura della transflessione di liquidi.

Adatto alla riflessione in vial monouso da 28 mm (6.7402.140).



6.07410.030 Standard esterni OMNIS NIR, riflessione

Set costituito da cinque standard di riflessione e uno standard di lunghezza d'onda per la verifica della precisione della lunghezza d'onda della linearità fotometrica e del basso rumore dell'OMNIS NIR Analyzer in modalità di riflessione.

