



OMNIS NIR Analyzer Liquid

2.1070.0010

Spettrometro nel vicino infrarosso per campioni liquidi.

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 Liquid:

- Misurazioni di campioni liquidi in meno di 10 secondi
- Controllo della temperatura sul campione da 25 °C a 80 °C
- Rilevamento automatico dell'inserimento e del prelievo del contenitore portacampione
- Facile integrazione in un sistema di automazione o collegamento con altre tecnologie di analisi (titolazione)
- Supporto di numerosi contenitori portacampione con diverse lunghezze del cammino

Parti incluse 2.1070.0010

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

Spettrometro nel vicino infrarosso per campioni liquidi.

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 Liquid:

- Misurazioni di campioni liquidi in meno di 10 secondi
- Controllo della temperatura sul campione da 25 °C a 80 °C
- Rilevamento automatico dell'inserimento e del prelievo del contenitore portacampione
- Facile integrazione in un sistema di automazione o collegamento con altre tecnologie di analisi (titolazione)
- Supporto di numerosi contenitori portacampione con diverse lunghezze del cammino



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



Alimentatore di rete da tavolo per OMNIS NIR Analyzer.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.06008.002	Licenza software Quant Development	
	Licenza software per la creazione e l'elaborazione di modelli di quantificazione in un'installazione Stand-Alone di OMNIS Software.	
6.06008.005	Precalibrazione, isocianati, liquidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione del numero NCO negli isocianati tramite spettroscopia NIR.	
6.06008.006	Precalibrazione, polioli, liquidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione dell'indice di ossidrilie nei polioli tramite spettroscopia NIR.	
6.06008.007	Precalibrazione, CPO, liquidi	
	Precalibrazione OMNIS per la determinazione di indice di iodio, umidità e acidi grassi liberi nell'olio di palma grezzo tramite spettroscopia NIR.	

6.06008.008 Precalibrazione, benzina, liquidi

Precalibrazione OMNIS per la determinazione di numero di ottano, AKI, densità e contenuto di benzene, aromatici, olefine e ossigeno nella benzina tramite spettroscopia.



6.06008.009 Precalibrazione, diesel, liquidi

Precalibrazione OMNIS per la determinazione di indice di cetano, numero di cetano, densità, limite di filtrabilità e punto d'infiammabilità del diesel tramite spettroscopia NIR.



6.06008.011 Precalibrazione, olio di palma RBD, liquidi

Precalibrazione OMNIS per la determinazione di indice di iodio, umidità e acidi grassi liberi nell'olio di palma RBD tramite spettroscopia NIR.



6.06008.012 Precalibrazione, CPKO, liquidi

Precalibrazione OMNIS per la determinazione di indice di iodio, umidità e acidi grassi liberi nell'olio di palmisto tramite spettroscopia NIR.



6.07401.010 Supporto OMNIS NIR, cuvetta, 1 mm

Supporto per cuvette per OMNIS NIR Analyzer per cuvette al quarzo da 1 mm (6.7401.200).



6.07401.020 Supporto OMNIS NIR, cuvetta, 2 mm

Supporto per cuvette per OMNIS NIR Analyzer per cuvette al quarzo da 2 mm (6.7401.210).



6.07401.030 Supporto OMNIS NIR, cuvetta, 5 mm

Supporto per cuvette per OMNIS NIR Analyzer per cuvette al quarzo da 5 mm (6.7401.220).



6.07401.040 Supporto OMNIS NIR, cuvetta, 10 mm

Supporto per cuvette per OMNIS NIR Analyzer per cuvette al quarzo da 10 mm (6.7401.230).



6.07401.050 Supporto OMNIS NIR, vial, 2 mm

Supporto per vial per OMNIS NIR Analyzer per vial monouso da 2 mm (6.7402.070).



6.07401.060 Supporto OMNIS NIR, vial, 4 mm

Supporto per vial per OMNIS NIR Analyzer per vial monouso da 4 mm (6.7402.250).



6.07401.070 Supporto OMNIS NIR, vial, 8 mm

Supporto per vial per OMNIS NIR Analyzer per vial monouso da 8 mm (6.7402.240).



6.07401.100 Supporto OMNIS NIR, celle di misurazione a flusso continuo

Supporto per cuvette per OMNIS NIR Analyzer per celle di misurazione a flusso continuo (6.7401.300; 6.7401.310; 6.7401.320; 6.7401.330; 6.7401.340).



6.07401.110 Set di collegamento a flusso continuo, 1/8"

Set di collegamento per celle di misurazione a flusso continuo con un OMNIS Sample Robot.

Contiene il manicotto senza flangia 1/8", 10 pz.,
il raccordo senza flangia con dado, 1/8", 10 pz.
e tubi flessibili in FEP 1/8" x 1,59 mm, 4 pz.



6.7401.300 Cella di misurazione a flusso continuo, 0,5 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 0,5 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.070401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



6.7401.310 Cella di misurazione a flusso continuo, 1 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 1,0 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.07401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



6.07401.320 Cella di misurazione a flusso continuo, 2 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con lunghezza del cammino ottico di 2,0 mm adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.070401.100)



6.07401.330 Cella di misurazione a flusso continuo, 2,5 e 5 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con finestra in vetro di quarzo e due lunghezze del cammino ottico (2,5 mm o 5,0 mm) adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibili con:

supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.070401.100)



6.07401.340 Cella di misurazione a flusso continuo, 5 e 10 mm

Cuvette al quarzo a flusso continuo con finestra in vetro di quarzo e due lunghezze del cammino ottico (5,0 mm o 10,0 mm) adatte alle analisi con spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, cella di misurazione a flusso continuo (6.070401.100)

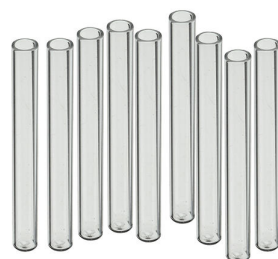


6.7402.250 Vial monouso, 4 mm, trasmissione, num. 200

200 vial monouso in vetro (borosilicato) con lunghezza del cammino ottico di 4 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 4 mm (6.07401.060)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 4 mm (6.7492.010)



6.7402.240 Vial monouso, 8 mm, trasmissione, num. 100

100 vial monouso in vetro (borosilicato) con lunghezza del cammino ottico di 8 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione. I vial monouso sono forniti con i relativi tappi di chiusura (numero di pezzi = 100).

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 8 mm (6.07401.070)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 8 mm (6.7492.020)



6.7402.070

Vial monouso, diametro 2 mm, trasmissione

200 vial monouso in vetro (borosilicato) richiudibili con diametro di 2 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 2 mm (6.07401.050)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7492.000)



6.7402.100

Vial monouso, diametro 10 mm, trasmissione

195 vial monouso in vetro (borosilicato) richiudibili con diametro di 10 mm per l'analisi di liquidi in trasmissione.

Compatibile con:

- Supporto OMNIS NIR, vial, 10 mm (6.07401.080)
- DS2500 holder per vial usa e getta da 4 mm (6.7492.030)



6.07410.000

Lampada NIR OMNIS

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



6.06008.018

Precalibrazione, olio alimentare, liquidi

Precalibrazione OMNIS per la determinazione del valore di iodio, dell'indice di rifrazione, del contenuto di acidi grassi liberi e della quota di acidi grassi C16:0, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3 nell'olio di soia, di sesamo, di girasole e di colza tramite spettroscopia NIR.



6.7401.200

Cuvetta in quarzo, 1 mm

Cuvetta in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 1 mm (6.7492.100)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 1 mm (6.07401.010)



6.7401.210

Cuvetta in quarzo, 2 mm

Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 2 mm (6.7492.110)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 1 mm (6.07401.010)



6.7401.220

Cuvetta in quarzo, 5 mm

Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibile con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 5 mm (6.7492.120)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 5 mm (6.07401.030)



6.7401.230

Cuvetta in quarzo, 10 mm

Cuvette in vetro di quarzo con una finestra in vetro di quarzo dalla massima purezza ed omogeneità. Le cuvette hanno una trasmissione superiore all'80% nella gamma di lunghezze d'onda da 200 nm a 2500 nm.

Compatibili con:

- NIRS Spacer per set di cuvette 12,5 mm (6.7403.180)
- DS2500 holder per cuvette da 10 mm (6.7492.130)
- Supporto OMNIS NIR, cuvetta da 10 mm (6.07401.040)



6.07401.080

Supporto OMNIS NIR, vial, 10 mm

Supporto per vial per OMNIS NIR Analyzer per vial monouso da 10 mm (6.7402.100).



6.7402.260

Tappi di chiusura per vial monouso, 4 mm, num. 100

100 tappi di chiusura per vial monouso da 4 mm, per trasmissione (6.7402.250).



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.



6.07410.040 Standard esterni OMNIS NIR, trasmissione

Set costituito da cinque standard di trasmissione 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 trasmissione.



6.2164.020 Alimentatore 100-240 V / 24 V CC

Alimentatore di rete da tavolo per OMNIS NIR Analyzer.

