



# DS2500 Liquid Analyzer

2.929.0010

Robusta spettroscopia nel vicino infrarosso per il controllo qualità in laboratorio e in campo produttivo.

Il DS2500 Liquid Analyzer è la soluzione comprovata e flessibile per l'analisi di routine di sostanze solide, creme ed eventualmente anche liquidi lungo tutta la catena produttiva. Il design robusto rende il DS2500 Liquid Analyzer insensibile a polvere, umidità e vibrazioni e quindi ideale per l'utilizzo in ambienti di produzione difficili.

Il DS2500 Liquid Analyzer copre l'intero intervallo spettrale da 400 fino a 2500 nm, riscalda i campioni fino a 80 °C ed è compatibile con diversi vial monouso e cuvette in quarzo. Essendo quindi adattabile alle proprie personali esigenze in base al campione, il DS2500 Liquid Analyzer vi aiuta a ottenere risultati precisi e riproducibili in meno di un minuto. Con l'ausilio del riconoscimento del supporto del campione integrato e del software Vision Air intuitivo l'utente ha la garanzia di un uso sicuro e semplice.

In caso di quantità più grandi di campioni, è possibile aumentare notevolmente la produttività mediante l'impiego di celle di flusso in combinazione con un robot per campioni Metrohm.

## Accessori opzionali

| Order no.  | Descrizione                                                                                                                           |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.7494.000 | Standard di lunghezza d'onda DS2500 Liquid<br><br>Standard di trasmissione e lunghezza d'onda intelligente per DS2500 Liquid Analyzer |    |
| 6.7492.000 | DS2500 Supporto per vial monouso da 2 mm<br><br>Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 2 mm                  |   |
| 6.7492.010 | DS2500 Supporto per vial monouso da 4 mm<br><br>Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 4 mm                  |  |
| 6.7492.020 | DS2500 Supporto per vial monouso da 8 mm<br><br>Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 8 mm                  |                                                                                       |



---

6.7492.030 DS2500 Supporto per vial monouso da 10 mm

Supporto intelligente per vial monouso in vetro con diametro di 10 mm



---

6.7492.100 DS2500 Supporto per cuvetta da 1 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 1 mm



---

6.7492.110 DS2500 Supporto per cuvetta da 2 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 2 mm



---

6.7492.120 DS2500 Supporto per cuvetta da 5 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 5 mm



Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare per l'impiego in ambiente regolamentato.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- semplice creazione e manutenzione dei protocolli
- banca dati SQL per una gestione dei dati sicura e semplice

La versione Vision Air Complete (66072208) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Altre soluzioni Vision Air Complete:

- 66072207 (Vision Air Network Complete)
- 66072209 (Vision Air Pharma Complete)
- 66072210 (Vision Air Pharma Network Complete)

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Network è una soluzione software moderna e facile da utilizzare. La versione in rete consente la creazione di una rete globale server-client con banca dati centrale.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice

- gestione centralizzata dei dati e degli strumenti
- Semplice configurazione e aggiornamento di più apparecchi in pochi passi

La versione Vision Air Network Complete (66072207) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione globale degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

---

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)



---

6.7401.300

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 (6.070401.100)
- DS2500 holder per celle a flusso (6.7493.000)



---

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)



---

6.7430.050 Lampada di ricambio per NIRS DS2500

Lampada di ricambio per NIRS DS2500 Analyzer con 12,0 V e 35 W



---

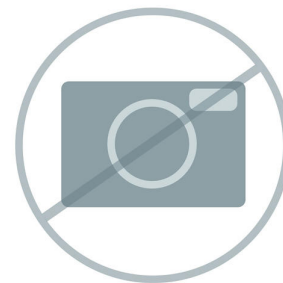
6.7430.060 Panno di pulizia in microfibra

Panno di pulizia per schermi e ottiche.



---

6.7493.000 Supporto DS2500 per cuvette a circolazione



---

6.7492.130 DS2500 Supporto per cuvetta da 10 mm

Supporto intelligente per cuvette da 12,5 mm con una lunghezza del cammino ottico di 10 mm



---

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)



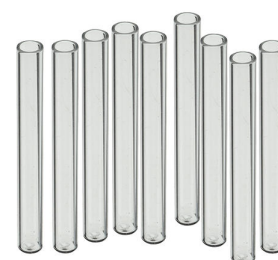
---

6.7402.250 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)



---

6.7402.260 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).

