



# DS2500 Liquid Analyzer

2.929.0010

Spectroscopie proche infrarouge robuste pour le contrôle qualité en laboratoire et en environnement de production.

L'analyseur DS2500 Liquid Analyzer est la solution éprouvée et souple destinée aux analyses de routine d'échantillons liquides, tout au long de la chaîne de fabrication. Sa conception robuste fait du DS2500 Liquid Analyzer un appareil insensible à la poussière, à l'humidité et aux vibrations, et donc particulièrement adapté aux rudes conditions d'un environnement de production.

Le DS2500 Liquid Analyzer couvre l'ensemble de la gamme spectrale de 400 à 2500 nm, chauffe les échantillons jusqu'à 80 °C et est compatible avec divers flacons à usage unique et cuves en quartz. Le 2500 Liquid Analyzer, lequel s'adapte à vos exigences individuelles en matière d'échantillons, vous permet d'obtenir des résultats précis et reproductibles en moins d'une minute. Avec sa détection du support d'échantillon intégrée et le logiciel Vision Air intuitif, un maniement simple et sûr est également garanti pour l'utilisateur.

En présence de grandes quantités d'échantillons, l'utilisation d'une cellule à flux continu associée

à un robot passeur d'échantillons Metrohm peut augmenter considérablement la productivité.

## Accessoires optionnels

| Order no.  | Description                                                                                                                                    |                                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.7494.000 | Standard de longueur d'onde pour DS2500 Liquid<br><br>Standard de longueur d'onde pour transmission intelligent pour le DS2500 Liquid Analyzer |    |
| 6.7492.000 | DS2500 - Support pour flacons à usage unique 2 mm<br><br>Support intelligent pour flacons en verre à usage unique de 2 mm de diamètre          |   |
| 6.7492.010 | DS2500 - Support pour flacons à usage unique 4 mm<br><br>Support intelligent pour flacons en verre à usage unique de 4 mm de diamètre          |  |
| 6.7492.020 | DS2500 - Support pour flacons à usage unique 8 mm<br><br>Support intelligent pour flacons en verre à usage unique de 8 mm de diamètre          |  |

6.7492.030

DS2500 - Support pour flacons à usage unique 10 mm

Support intelligent pour flacons en verre à usage unique de 10 mm de diamètre



---

6.7492.100

DS2500 - Support pour cuve de 1 mm

Support intelligent pour cuves de 12,5 mm d'une longueur de parcours de 1 mm



---

6.7492.110

DS2500 - Support pour cuve de 2 mm

Support intelligent pour cuves de 12,5 mm d'une longueur de parcours de 2 mm



---

6.7492.120

DS2500 - Support pour cuve de 5 mm

Support intelligent pour cuves de 12,5 mm d'une longueur de parcours de 5 mm



Vision Air - logiciel universel de spectroscopie.

Vision Air Complete est une solution logicielle moderne et simple d'utilisation pour une application dans un environnement réglementé.



Aperçu des avantages de Vision Air :

- Des applications logicielles individuelles avec interface utilisateur adaptée sont le garant d'un maniement intuitif et simple
- Établissement et suivi simples des procédures de travail
- Base de données SQL pour une gestion sûre et simple des données

La version Vision Air Complete (66072208) comprend toutes les applications d'assurance qualité par spectroscopie Vis-NIR :

- Application de gestion des instruments et des données
- Application de développement de méthodes
- Application d'analyse de routine

Autres solutions Vision Air Complete :

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

Vision Air - logiciel universel de spectroscopie.

Vision Air Network est une solution logicielle moderne et simple d'utilisation. La version réseau permet la mise en place d'un réseau client-serveur global doté d'une base de données centralisée.



Aperçu des avantages de Vision Air :

- Des applications logicielles individuelles avec interface utilisateur adaptée sont le garant d'une commande intuitive et simple
- Gestion des données et des instruments centralisée
- Configuration et actualisation simples d'appareils multiples en quelques opérations

La version Vision Air Network Complete (66072207) comprend toutes les applications d'assurance qualité par spectroscopie Vis-NIR :

- Application de gestion globale des instruments et des données
- Application de développement de méthodes
- Application d'analyse de routine

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)



6.7401.210

#### Cuve en quartz, 2 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 2 mm (6.7492.110)
- Support OMNIS NIR, cuve, 1 mm (6.07401.010)



6.7401.220

#### Cuve en quartz, 5 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 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)



6.7401.300

Cellule à flux continu 0,5 mm

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)



---

6.7401.310

Cellule à flux continu 1 mm

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 (6.07401.100)
- Support DS2500 pour cellules à circulation (6.7493.000)



---

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)



6.7430.050

Lampe de recharge pour NIRS DS2500

Lampe de recharge pour NIRS DS2500 Analyzer de 12,0 V et 35 W



6.7430.060

Chiffon microfibre

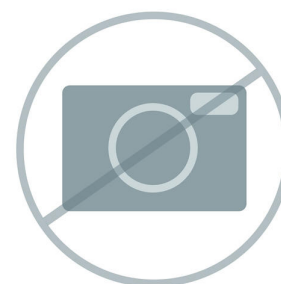
Chiffon pour écrans et systèmes optiques.



6.7493.000

Support DS2500 pour cuves à circulation

Support intelligent pour cuves à circulation de 12,5 mm



6.7492.130

DS2500 - Support pour cuve de 10 mm

Support intelligent pour cuves de 12,5 mm d'une longueur de parcours de 10 mm





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)



---

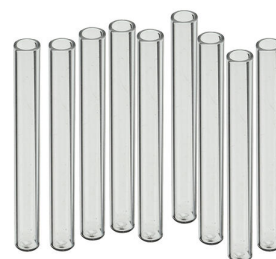
6.7402.250

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)



---

6.7402.260

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).

