



## 814 USB Sample Processor (2T/4P)

2.814.0120

USB Sample Processor avec deux postes de travail et quatre pompes à membrane intégrées pour un traitement automatique des échantillons de routine en série, en petit à moyen nombre. En plus des pompes intégrées, il est possible de raccorder jusqu'à trois burettes pour les tâches de manipulation des liquides (LQH).

En raison du grand nombre des variantes d'applications, le rack, l'agitateur, la tête de titrage et la Swing Head, ainsi que les récipients d'échantillon, sont conçus spécifiquement pour chaque application et doivent donc être commandés séparément.

Le Touch Control permet un contrôle en « stand alone ». Pour un contrôle par le biais d'un PC, les produits logiciels suivants sont disponibles : le logiciel de titrage tiamo™, le logiciel de chromatographie MagIC Net, le logiciel de voltampérométrie viva ou OMNIS.

### Contenu de la livraison 2.814.0120

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

1 STK

1.814.0120

814 USB Sample Processor (2T/4P)

USB Sample Processor avec deux stations de travail et quatre pompes à membrane intégrées pour un traitement automatique des échantillons de routine en petit à moyen nombre. En plus des pompes intégrées, il est possible de raccorder jusqu'à trois burettes pour les tâches de manipulation des liquides.

En raison du grand nombre des variantes d'applications, le rack, l'agitateur, la tête de titrage et la Swing Head ainsi que les récipients d'échantillon sont conçus spécifiquement pour l'application et doivent donc être commandés séparément.



4 STK

6.1236.020

Douille à RN 14/12 mm

Douille rodée avec rodage normalisé RN 14/12 mm et joint torique.



10 STK

6.1446.000

Bouchon à RN / B-14/(15)



6 STK

6.1446.010

Bouchon

Pour Passeurs d'échantillons



2 STK

6.1446.160

Bouchon thermomètre / B-14/15 / position inclinée

Pour mettre les insertions dans la tête de titrage 6.1458.010 dans une position inclinée.



2 STK

6.1543.170

Pointe d'aspiration / Filetage M8

Pointe d'aspiration pour les Sample Processor.



4 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

Pour les systèmes automatisés, comme bidon de rinçage ou de déchets.



2 STK

6.1805.110

Tuyau en FEP / M6 / 80 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



6 STK

6.1805.420

Tuyau en FEP / M6 / 48 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



---

2 STK

6.1805.510

Tuyau PTFE / M8 / 60 cm

Protection contre le flambage.



---

4 STK

6.1812.000

Tuyau PTFE / 4 mm / 6 mm / 4 m



---

2 STK

6.1820.070

Accouplement 4 mm / 6 mm / M8 interne

Pour rallonger les tuyaux d'aspiration dans des systèmes automatisés.  
Raccorde le tuyau d'aspiration M8 directement au tuyau en PTFE  
6.1812.000



4 STK                      6.1828.000                      Manchon de raccordement en PVDF

Pour bidon 6.1621.000.



---

2 STK                      6.2053.000                      Agrafe pour câble

Agrafe pour câble pour fixer les câbles



---

1 STK                      6.2151.000                      Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles

Câble pour Controller



---

1 STK                      6.2621.030                      Clé hexagonale 4 mm



1 STK

6.2621.070

Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor



---

1 STK

6.2621.140

Clé hexagonale 2.5 mm



---

6 STK

6.2709.070

Douille de guidage

Pour la fixation de pointes de burette et de distribution dans les têtes de titrage et les supports d'électrodes.



---

6 STK

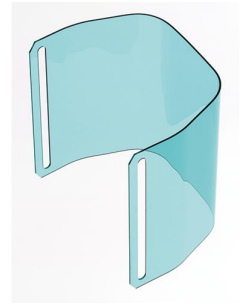
6.2740.020

Gicleur de pulvérisation

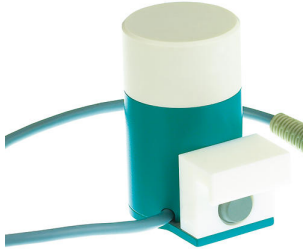
Pour atomisation fine de la solution de rinçage.



Protection de sécurité pour processeurs d'échantillons à deux tours sans  
786 Swing Head



## Accessoires optionnels

| Order no.  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.741.0010 | 741 Magnetic Stirrer<br><br>Agitateur magnétique pour passeurs d'échantillons.<br><br>L'agitateur magnétique est installé au dessous du portoir d'échantillons.                                                                                                                                                                                         |    |
| 2.802.0020 | 802 Stirrer pour passeur d'échantillons<br><br>Agitateur à hélice pour passeur d'échantillons et Sample Processor.<br><br>Avec tige d'agitation 6.1909.020 de 104 mm et câble intégré.                                                                                                                                                                  |    |
| 2.849.0010 | 849 Level Control<br><br>Équipement supplémentaire pour le Sample Processor pour le contrôle, par signaux «remote», du niveau de remplissage dans les bidons de rinçage et de déchets. Il permet d'éviter que les pompes travaillent à vide ou que les bidons débordent. Il peut être utilisé avec des milieux aqueux, des solvants et des suspensions. |  |
| 6.1458.010 | Tête de titrage, 6 x RN 14 et 3 x ouvertures RN 9<br><br>Avec 6 ouvertures RN 14 et 3 ouvertures RN 9.                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

6.1458.020

Tête de titrage / 4 raccords M10

Avec 4 embouts filetés M10, bouchons compris.



6.1458.030

Tête de titrage KF/ 4 raccords M10

Avec 4 embouts filetés M10, bouchons compris.



6.1458.040

Tête de titrage / 3 x NS 14

Tête de titrage pour récipients d'échantillon de 120 mL. Avec 3 orifices NS 14 et 4 orifices de 6,4 mm, ainsi que 2 pointes de distribution inclus.

Adapté à un équipement de rinçage et d'aspiration.



6.1458.070

Tête de titrage / 2 x NS 14

Tête de titrage pour récipients d'échantillon de 75 mL. Avec 2 orifices NS 14 et 2 orifices 6,4 mm ainsi que 3 pointes de distribution intégrées.

Adaptée à l'équipement de rinçage et d'aspiration



6.2041.310 Rack d'échantillons, 12 x 250 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler Light pour 12 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1432.320, 6.1432.323, 6.1453.220, 6.1453.250.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



---

6.2041.320 Rack d'échantillons, 16 x 150 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler Light pour 16 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : godets de 150 mL (de forme haute).

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



---

6.2041.340 Rack d'échantillons, 24 x 75 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler Light pour 24 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1432.210, 6.1459.400.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)

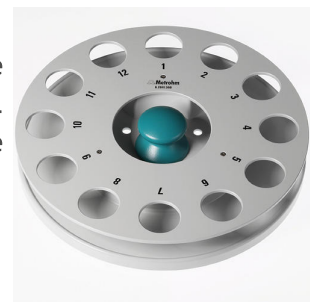


---

6.2041.360 Rack d'échantillons, 12 x 150 mL (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler Light pour 12 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : godets de 150 mL (de forme haute), 6.1459.310.

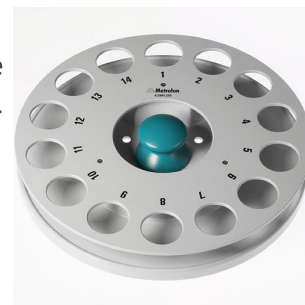
Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



6.2041.370 Rack d'échantillons, 14 x 200 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler Light pour 14 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1459.310.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



---

6.2041.380 Rack d'échantillons, 14 x 235 mL (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor ou 855 Robotic Titrosampler « Light » pour 14 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 235 mL (8 oz).

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



---

6.2041.390 Rack d'échantillons, 16 x 100 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor ou 855 Robotic Titrosampler « Light » pour 16 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : godets de 100 mL, forme basse.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



---

6.2041.460 Rack d'échantillons, 21 x 100 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler « Light » pour 21 récipients d'échantillon. Les récipients d'échantillon suivants conviennent : tubes de digestion de 100 mL (COD).

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



6.2041.470

Rack d'échantillons, 22 x 120 mL, (PP)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor ou 855 Robotic Titrosampler « Light » pour 22 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1459.300, 6.1459.307.

Plastique : polypropylène (PP)



---

6.2058.110

Rallonge de tour pour Processeurs d'échantillons

Rallonge 130 mm pour tête de titrage pour Processeurs d'échantillons.  
Rallongement de tour pour applications DOC



---

6.2148.010

Remote Box MSB

Interface Remote supplémentaire pour la connexion d'appareils pouvant être commandés via lignes Remote. Avec câble fixe.



---

6.2711.060

Bac de collecte pour les Sample Processor 778/810/814/838/858

Bac de collecte pour les 778, 810, 814, 838, 858 Sample Processor



Logiciel pour PC sous licence pour contrôler des systèmes d'analyse OMNIS complexes.

- Procédures de travail orientées échantillons avec de nombreux modèles
- Éditeur de méthodes graphique avec de nombreux modèles
- Listes d'échantillons explicites et professionnelles
- Gestion des appareils, systèmes de travail, capteurs et solutions
- Langues de dialogue : allemand, anglais, chinois



Elle permet l'exploitation autonome du logiciel OMNIS sur un ordinateur Windows™.

Caractéristiques :

- La licence comprend déjà une licence pour appareils OMNIS.
- Elle doit être activée via le portail d'octroi de licences Metrohm.



Rack d'échantillons à plusieurs rangées pour 65 échantillons dans des récipients d'échantillon à 11 mL (6.2743.050) et 25 échantillons dans des récipients d'échantillon à 50 mL (6.02743.030)

