814 USB Sample Processor (1T/2P)

2.814.0020

USB Sample Processor avec un poste de travail et deux 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 2.814.0020

Order Number	Description	Quantité
1.814.0020	**814 USB Sample Processor (1T/2P)** USB Sample Processor avec une station de travail et deux 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 de la grande variété 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.	1 PCS
6.1236.020	**Douille à RN 14/12 mm** Douille rodée avec rodage normalisé RN 14/12 mm et joint torique.	2 PCS
6.1446.000	**Bouchon à RN / B-14/(15)**	5 PCS

6.1446.010

Bouchon 3 PCS

Pour Passeurs d'échantillons

6.1446.160

Bouchon thermomètre / B-14/15 / position inclinée 1 PCS

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

6.1543.170

Pointe d'aspiration / Filetage M8 1 PCS

Pointe d'aspiration pour les Sample Processor.

6.1621.000

Bidon 10 L 2 PCS

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

6.1805.110

Tuyau en FEP / M6 / 80 cm

1 PCS

Avec protection contre la lumière et le flambage

6.1805.420

Tuyau en FEP / M6 / 48 cm

3 PCS

Avec protection contre la lumière et le flambage

6.1805.510

Tuyau PTFE / M8 / 60 cm

1 PCS

Protection contre le flambage.

6.1812.000

Tuyau PTFE / 4 mm / 6 mm / 4 m

2 PCS

6.1820.070

Accouplement 4 mm / 6 mm / M8 interne 1 PCS

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

6.1828.000

Manchon de raccordement en PVDF 2 PCS

Pour bidon 6.1621.000.

6.2053.000

Agrafe pour câble 1 PCS

Agrafe pour câble pour fixer les câbles

6.2151.000

Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles 1 PCS

Câble pour Controller

6.2621.030 **Clé hexagonale 4 mm** 1 PCS

6.2621.070 **Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor** 1 PCS

6.2621.140 **Clé hexagonale 2.5 mm** 1 PCS

6.2709.070 **Douille de guidage** 3 PCS

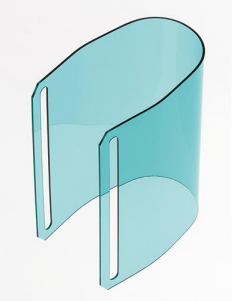
Pour la fixation de pointes de burette et de distribution dans les têtes de titrage et les supports d'électrodes.

6.2740.020

Gicleur de pulvérisation 3 PCS

Pour atomisation fine de la solution de rinçage.

6.2751.080



Protection de sécurité 1 PCS

Protection de sécurité pour processeurs d'échantillons à une seule tour sans 786 Swing Head.

Accessoires optionnels

2.741.0010
741 Magnetic Stirrer

Agitateur magnétique pour passeurs d'échantillons.
L'agitateur magnétique est installé sous le rack d'échantillons.

2.802.0020
802 Stirrer pour passeur d'échantillons

Agitateur à hélice pour passeur d'échantillons et Sample Processor.
Avec tige d'agitation 6.1909.020 de 104 mm et câble intégré.

2.849.0010
849 Level Control

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

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

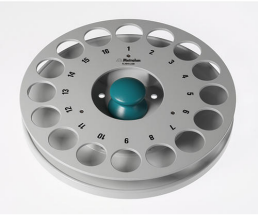
Tête de titrage pour récipients d'échantillon de 75 mL. Avec 2 orifices NS 14 et 2 orifices 6,4 mm ainsi que 3 pointes de distribution intégrées. Adaptée à l'équipement de rinçage et d'aspiration

---

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

---

6.06000.000
Support de stockage du logiciel OMNIS Software

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

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

6.06003.010
Licence OMNIS autonome

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

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.

6.2041.780

Rack d'échantillons 65 x 11 mL + 25 x 50 mL

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)