



814 USB Sample Processor (1T/0P)

2.814.0030

USB Sample Processor avec un poste de travail pour un traitement automatique des échantillons de routine en série, en petit à moyen nombre. Il est possible de raccorder jusqu'à deux pompes (à membrane ou péristaltiques) ainsi que 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 2.814.0030

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

1 STK

1.814.0030

814 USB Sample Processor (1T/0P)

USB Sample Processor avec une station de travail pour un traitement automatique des échantillons de routine en petit à moyen nombre. Il est possible de raccorder jusqu'à deux pompes (à membrane ou péristaltique) ainsi que 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.



2 STK

6.1236.020

Douille à RN 14/12 mm

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



1 STK

6.1805.110

Tuyau en FEP / M6 / 80 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



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



3 STK

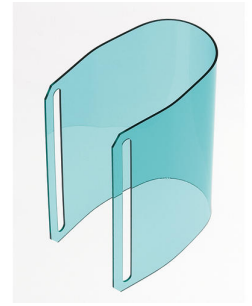
6.2709.070

Douille de guidage

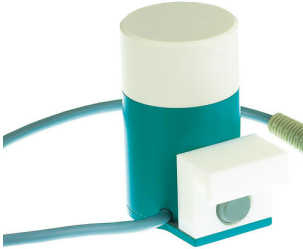
Pour la fixation de pointes de burette et de distribution dans les têtes de titrage et les supports d'électrodes.



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



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
2.741.0010	741 Magnetic Stirrer Agitateur magnétique pour passeurs d'échantillons. L'agitateur magnétique est installé au dessous du portoir d'échantillons.	
2.772.0120	772 Pump Unit – aspirate Pompe péristaltique pour connexion directe aux Sample Processor. La version « aspirate » (aspiration) comprend tous les accessoires nécessaires pour l'aspiration de solutions titrées.	
2.772.0130	772 Pump Unit – rinse Pompe péristaltique pour connexion directe aux Sample Processor. La version « rinse » (rinçage) comprend tous les accessoires nécessaires pour le rinçage.	
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.	

Pompe à membrane pour un branchement direct au Sample Processor. La version «Aspirer» contient de nombreux accessoires nécessaires à l'aspiration.



Pompe à membrane pour la connexion directe aux Sample Processors. La version «Rincer» comprend de nombreux accessoires de rinçage.



La 843 Pump Station (diaphragme) dispose de deux pompes à diaphragme intégrées qui peuvent être contrôlées directement via les ordres de pompage du Sample Processor. La variante rinse/aspirate dispose de tous les accessoires nécessaires au vidage automatique du bécier de titrage et au nettoyage de l'équipement de titrage. Ces accessoires sont prévus pour être utilisés avec les Sample Processors 814 et 815.



La 843 Pump Station (péristaltique) dispose de deux pompes péristaltiques intégrées qui peuvent être contrôlées directement via les ordres de pompage du Sample Processor. La variante rinse/aspirate dispose de tous les accessoires nécessaires au vidage automatique du bécier de titrage et au nettoyage de l'équipement de titrage. Ces accessoires sont prévus pour être utilisés avec les Sample Processors 814 et 815.



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)

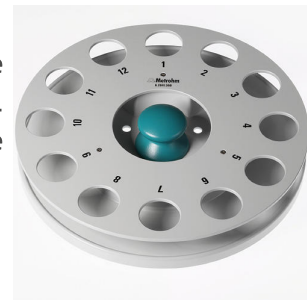


6.2041.360

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)



6.2041.380

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 béciers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béciers 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



6.2141.300 Câble «remote» 843-814/815

Câble «remote pour la connexion directe d'une 843 Pump Station aux prises pour pompes des Sample Processors 814 et 815



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

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

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)



6.2041.770

Rack d'échantillons 211 x 11 mL

Rack d'échantillons à plusieurs rangées pour 211 échantillons dans des récipients d'échantillon à 11 mL (6.2743.050)

