815 Robotic Filtration Soliprep

2.815.3110

Le 815 Robotic Filtration Soliprep est un système complet de préparation entièrement automatique d'échantillons qui doivent être homogénéisés et filtrés avant la détermination.

Constitué de :
1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL
1 x 136 Polytron avec bloc d'alimentation
1 x 772 Pump Unit
1 x 786 Swing Head
1 x 786 Swing Head renforcé
1 x 800 Dosino

Contenu de la livraison 2.815.3110

Order Number	Description	Quantité
1.815.0110	**815 Robotic USB Sample Processor XL (2T/2P)** Robotic USB Sample Processor XL avec deux stations de travail et deux pompes à membrane intégrée pour un traitement automatique des échantillons de routine en série et en grand nombre ainsi que des préparations complexes d'échantillons ou de séquences parallèles. En plus des pompes intégrées, il est possible de raccorder deux autres pompes (à membrane ou péristaltique) et 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, le bras pivotant et la Swing Head ainsi que les récipients d'échantillon sont conçus spécifiquement pour l'application et doivent donc être commandés séparément.	1 PCS
1.136.0100	**Polytron PT 1300 D** Polytron PT 1300 D - version Metrohm Homogénéisateur qui peut être directement contrôlé par tiamo™ ou Touch Control.	1 PCS
1.136.0110	**Bloc d'alimentation pour Polytron PT 1300 D**	1 PCS

1.772.0110

772 Pump Unit 1 PCS

Pompe péristaltique pour connexion directe aux Sample Processor.

1.786.0010

786 Swing Head avec tête de transfert gauche 1 PCS

Equipement supplémentaire pour le Robotic Sample Processor XL pour transférer / pipetter à partir de petits récipients échantillons dans des grands récipients de titrage sur le portoir ou dans une cellule de titrage externe, qui peut être installée à gauche de la station de travail.

1.800.0030

800 Dosino (câble de 1,5 m de longueur) 1 PCS

Entraînement par matériel d'écriture/de lecture pour les unités de dosage intelligentes. Avec câble intégré (longueur 1,5 m).

6.1432.320

Bécher d'échantillon en verre clair 250 mL, 1 pc 2 PCS

Bécher d'échantillon en verre clair 250 mL, adapté aux racks d'échantillons 6.2041.310, 6.2041.400, 6.2041.430, 6.2041.510, 6.2041.820, 6.2068.020 et 6.2068.030, 1 pc

---

6.1459.300

Bécher d'échantillon en plastique (PP) 120 mL, 250 pc 1 PCS

Bécher d'échantillon en plastique (polypropylène, PP) 120 mL, adapté aux racks d'échantillons 6.2041.470, 6.2041.840, 6.2041.850, 6.2068.010, 6.2068.020, 6.2068.030 et 6.9920.141, 250 pc

---

6.1462.240

Tête de transfert courbe pivotant vers la droite pour 786 Swing Head 1 PCS

Tête de transfert courbe et pivotant vers la droite pour 786 Swing Head. Grâce à l'adaptateur 6.1808.220, la tête de transfert peut être utilisée pour loger différents outils avec connecteur Luer-Lock sur des racks à plusieurs rangs.

6.1462.250

Bras pivotant, pivotant vers la gauche pour le Polytron du 786 Swing Head 1 PCS

Bras pivotant, pivotant vers la gauche pour le Polytron du 786 Swing Head comprenant une pointe de burette intégrée pour l'ajout de solvant ou de titrant, et trois gicleurs de pulvérisation pour le nettoyage. Le bras pivotant permet le montage d'un Polytron pour la préparation d'échantillon sur des racks d'échantillons à plusieurs rangs.

6.1546.030

Tige tire-piston 1 PCS

Pour les pistons des 807 Dosing Units ou des unités de cylindre OMNIS.

6.1562.130

Tuyau de transfert avec support 2 x M6 / 10 mL pour les Processeurs d'échantillons 1 PCS

Tuyau de transfert pour la dilution d'échantillons et la préconcentration avec le Dosino sur le Sample Processor.

6.1608.023

Bouteille en verre brun / 1 000 mL / GL 45 1 PCS

Pour unités interchangeables. Bouteille pour solutions auxiliaires.

6.1621.000

Bidon 10 L 3 PCS

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

6.1625.010

Récipient collecteur pour Soliprep 1 PCS

Récipient pour la collecte en toute sécurité des outils utilisés dans des systèmes automatisés

---

6.1801.120

Tuyau PVC 4 mm / 6 mm, 2 m 2 PCS

6.1805.060

Tuyau en FEP / M6 / 60 cm 3 PCS

Avec protection contre la lumière et le flambage

6.1805.120

Tuyau en FEP / M6 / 100 cm 1 PCS

Avec protection contre la lumière et le flambage

6.1808.220

Adapteur Luer pour tête de transfert 1 PCS

Adaptateur avec filetage extérieur M6 et raccord Luer pour la tête de transfert 6.1462.240 pour des outils avec raccord Luer sur des portoirs d'échantillons à plusieurs rangées

---

6.1808.260

Distributeur pour tuyaux de pompe pour Sample Processor 1 PCS

Le distributeur dispose d'une alimentation et de quatre filetages (M6) pour la connexion de tuyaux de pompe.

6.1812.000

Tuyau PTFE / 4 mm / 6 mm / 4 m 2 PCS

6.1820.020

Adaptateur M10/M6 1 PCS

Pièce de connexion à filetage M10 pour tuyaux 6.1812.XXX et à filetage M6 pour tuyaux 6.1805.XXX.

6.1820.050

Adaptateur, M6 / olive 2 PCS

Pour tuyau de pompe 6.1826.100, pour pompes péristaltiques.

6.1826.100

Tuyau de pompe en, 6,4 mm / 1 m 1 PCS

En remplacement du tuyau de pompe utilisé dans les unités 772 Pump Unit et 843 Pump Station (peristaltic).

6.1828.000

Manchon de raccordement en PVDF 3 PCS

Pour bidon 6.1621.000.

6.2037.070

Couvercle avec trou pour bécher d'échantillon 250 mL 1 PCS

Le couvercle avec trou permet de placer le filtre logé dans le système Soliprep et de le pré-rincer dans la position de bécher spécial.

6.2053.000

Agrafe pour câble 2 PCS

Agrafe pour câble pour fixer les câbles

6.2057.150

Support pour récipient de déchets 1 PCS

Support pour le montage du récipient de déchets

6.2058.040

Renforcement du bras pivotant pour le 786 Swing Head 1 PCS

Renforcement du bras pivotant pour stabiliser le bras pivotant connecté à la Swing Head 786 lors du travail avec différents outils.

6.2058.050

Plaque de fixation pour le déflecteur et pour le support du récipient collecteur 1 PCS

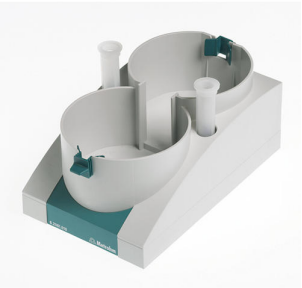
La plaque est montée sur le côté de la tour du Sample Processor et permet de fixer un déflecteur pour le rejet automatique des outils utilisés.

6.2058.060

Déflecteur de l'adaptateur 61808220 1 PCS

Le déflecteur est monté sur le côté de la tour du Sample Processor à l'aide de la plaque de fixation (6.2058.050) et permet le rejet automatique des outils Luerlock utilisés dans le récipient de collecte (6.1625.010)

6.2061.010



Support de bouteille pour Dosinos 1 PCS

Support de bouteille pour jusqu'à 2 Dosinos, monté sur les bouteilles à réactifs de 1 L.

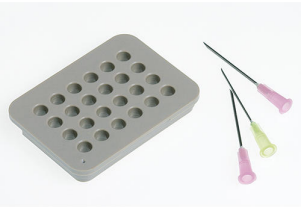
6.2067.000

Pièce pour rack d'échantillons 30 x 11 mL pour Soliprep

Pièce pour rack d'échantillons 30 x 11 mL (6.2743.050)

1 PCS

6.2067.010

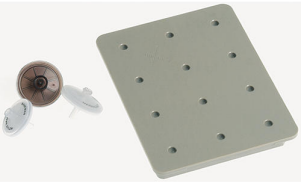


Pièce pour 24 aiguilles d'injection pour rack d'échantillons du Soliprep

Pièce pour rack d'échantillons pour 24 aiguilles d'injection (connecteur Luer)

1 PCS

6.2067.020



Insert for 12x30 mm syringe filters for Soliprep Sample rack

Support pour 12 filtres jetables 30 mm pour portoir d'échantillons (raccord Luer)

2 PCS

6.2068.020

Rack d'échantillons, 24 x 120 mL, (PVC) 1 PCS

Rack d'échantillons pour 815 Robotic Soliprep pour 24 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1459.300, 6.1459.307.
Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)

6.2134.110

Câble de connexion RS-232 prise DB9 – fiche DB9 1 PCS

Pour la connexion Metrohm interface RS-232 (DB9) - Imprimante Custom DP40. Pour Titrinos ou 756/831 KF Coulometer. Câble de rallonge RS-232 (1:1)

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

6.2621.120 **Clé hexagonale 1.5 mm** 1 PCS

6.2621.140 **Clé hexagonale 2.5 mm** 1 PCS

6.2711.070 **Bac recueille goutte pour 789/815/855** 1 PCS

Bac recueille goutte pour 789, 815, 855 Robotic Sample Processors XL

6.2740.020

Gicleur de pulvérisation 3 PCS

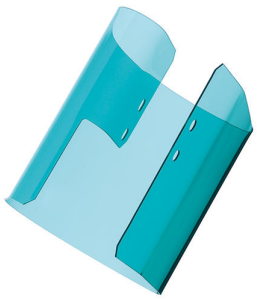
Pour atomisation fine de la solution de rinçage.

6.2743.057

Récipient d’échantillon 11 mL 1 PCS

200 pièces. Pour les IC Sample Processor et le passeur d'échantillons VA.
Les récipients d'échantillon CI sont fabriqués en plastique polypropylène (PP) pour les applications médicales. La production et l'emballage s'effectuent dans des conditions stériles et de salle blanche (classe de salle blanche 7, selon DIN ISO 14644). Cela garantit des niveaux de contamination minimaux. Les récipients d'échantillon sont contrôlés aléatoirement pour les anions et les cations lixiviables.

6.2751.150



Protection de sécurité pour Robotic Soliprep 1 PCS

Protection de sécurité pour les systèmes Robotic Soliprep Filtration et Flexible, qui reçoivent et rejettent différents outils comme les aiguilles de piqûres à la tour 1. L’accès dans le rayon de déplacement du bras pivotant est interdit et une protection contre les solutions qui fuiraient inopinément est également prévue.

6.2841.000

Station de rinçage externe Polytron pour Robotic Sample Processor 1 PCS

La station de rinçage externe peut être installée à côté de la tour du Robotic Sample Processor, et permet le nettoyage externe du Polytron pendant que d'autres opérations sont effectuées sur le rack.

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL 1 PCS

807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 10 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.

6.06003.012

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

Licence OMNIS autonome avec 2 licences appareil 1 PCS

Elle permet l'utilisation du mode autonome du logiciel OMNIS sur un ordinateur Windows™.
Caractéristiques :
– La licence comprend déjà deux licences pour appareils OMNIS.
– Elle doit être activée via le portail d'octroi de licences Metrohm.

6.06000.000

Support de stockage du logiciel OMNIS Software 1 PCS

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

Accessoires optionnels

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.

6.2148.010
Remote Box MSB

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

6.9012.000
Agrégat de dispersion pour Polytron, 125 mm

Agrégat de dispersion standard pour Polytron 1300 D

6.9012.010
Agrégat de dispersion pour Polytron, 157 mm

Agrégat de dispersion spécial (version Metrohm) avec couteaux saillants

---

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)