



815 Robotic Flexible Soliprep

2.815.2110

Le système de préparation d'échantillons solides qui doivent être homogénéisés, filtrés et transférés dans des flacons fermés.

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 2.815.2110

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

1 STK

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 STK

1.136.0100

Polytron PT 1300 D

Polytron PT 1300 D - version Metrohm

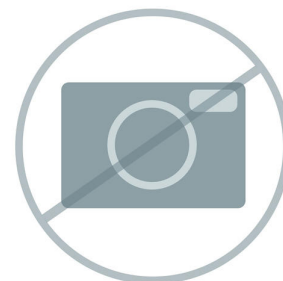
Homogénéisateur qui peut être directement contrôlé par tiamo™ ou Touch Control.



1 STK

1.136.0110

Bloc d'alimentation pour Polytron PT 1300 D



1 STK

1.772.0110

772 Pump Unit

Pompe péristaltique pour connexion directe aux Sample Processor.



1 STK

1.786.0010

786 Swing Head avec tête de transfert gauche

Équipement 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 STK

1.800.0030

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

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



11 STK

6.1432.320

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

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



1 STK

6.1459.307

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

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, 1 pc



1 STK 6.1462.240 Tête de transfert courbe pivotant vers la droite pour 786 Swing Head

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.



1 STK 6.1462.250 Bras pivotant, pivotant vers la gauche pour le Polytron du 786 Swing Head

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.



1 STK 6.1546.030 Tige tire-piston

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



1 STK 6.1562.130 Tuyau de transfert avec support 2 x M6 / 10 mL pour les Processeurs d'échantillons

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



1 STK

6.1608.023

Flacon en verre brun 1000 mL, GL 45

Pour Unités interchangeables. Flacon pour les solutions auxiliaires.



3 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

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



1 STK

6.1625.010

Récepteur collecteur pour Soliprep

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



2 STK

6.1801.120

Tuyau PVC 4 mm / 6 mm, 2 m



3 STK

6.1805.060

Tuyau en FEP / M6 / 60 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1805.120

Tuyau en FEP / M6 / 100 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage



1 STK

6.1808.220

Adapteur Luer pour tête de transfert

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



1 STK

6.1808.260

Distributeur pour tuyaux de pompe pour Sample Processor

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



2 STK

6.1812.000

Tuyau PTFE / 4 mm / 6 mm / 4 m



1 STK

6.1820.020

Adaptateur M10/M6

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



2 STK

6.1820.050

Adaptateur, M6 / olive

Pour tuyau de pompe 6.1826.100, pour pompes péristaltiques.



1 STK

6.1826.100

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

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



3 STK

6.1828.000

Manchon de raccordement en PVDF

Pour bidon 6.1621.000.



1 STK

6.2037.070

Couvercle avec trou pour bécher d'échantillon 250 mL

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.



2 STK

6.2053.000

Agrafe pour câble

Agrafe pour câble pour fixer les câbles



1 STK

6.2057.150

Support pour récipient de déchets

Support pour le montage du récipient de déchets



1 STK

6.2058.040

Renforcement du bras pivotant pour le 786 Swing Head

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



1 STK

6.2058.050

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

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.



1 STK

6.2058.060

Déflecteur de l'adaptateur 61808220

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)

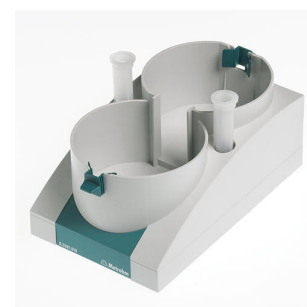


1 STK

6.2061.010

Support de bouteille pour Dosinos

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



1 STK

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 STK

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)



1 STK

6.2067.030

Pièce pour rack d'échantillons de 30 flacons de 11,6 mL pour Soliprep

Pièce pour rack d'échantillons pour 30 flacons de 11,6 mL. La partie supérieure pour la fixation des flacons utilisés est déjà pré-montée sur le rack d'échantillons du Soliprep (6.2068.030).



1 STK

6.2067.040

Support pour 30x aiguilles d'injection pour portoir d'échantillons Soliprep

Support de portoir d'échantillons pour 30x aiguilles d'injection (raccord Luer)



1 STK

6.2068.030

Rack d'échantillons, 10 x 250 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 815 Robotic Soliprep pour 10 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1432.320, 6.1432.323, 6.1453.220, 6.1453.250.



1 STK

6.2134.110

Câble de connexion RS-232 prise DB9 – fiche DB9

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)



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

6.2621.120

Clé hexagonale 1.5 mm



1 STK

6.2621.140

Clé hexagonale 2.5 mm



1 STK

6.2711.070

Bac recueille goutte pour 789/815/855

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



Pour atomisation fine de la solution de rinçage.

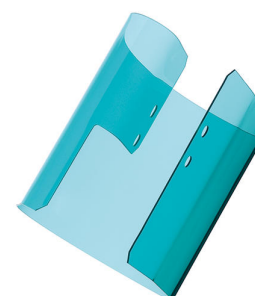


200 pièces. Pour les IC Sample Processor et le passeur d'échantillons VA.

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.



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.



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.



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.



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.



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

Order no.	Description	
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)

