





Accessoires pour 2.815.3110

Les accessoires sont répartis ci-après dans les sections Contenu de la livraison et Accessoires optionnels. Utilisez cet imprimé pour les commandes de pièces de rechange. Sous réserve des droits de modification de ces listes.

Contenu de la livraison 2.815.3110

Pcs.	N° de cde	Description	
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 Pompe péristaltique pour connexion directe aux Sample Processor.	
1 pcs	1.786.0010	786 Swing Head avec tête de transfert gauche 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 pcs 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).



1 pcs 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.



2 pcs 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 pcs 6.1459.300 Bécher d'échantillon en plastique (PP) 120 mL, 250 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, 250 pc



1 pcs 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 pcs 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 pcs 6.1546.030 Tige tire-piston

Pour piston en PTFE de l'unité de distribution



1 pcs 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 pcs 6.1608.023 Flaçon en verre brun 1000 mL, GL 45

Pour Unités interchangeables. Flaçon pour les solutions auxiliaires.



3 pcs 6.1621.000 Bidon 10 L

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



1 pcs **6.1625.010** **Récepteur collecteur pour Soliprep**
Récepteur pour la collecte en toute sécurité des outils utilisés dans des systèmes automatisés



2 pcs **6.1801.120** **Tuyau PVC 4 mm / 6 mm, 2 m**



3 pcs **6.1805.060** **Tuyau en FEP / M6 / 60 cm**
Avec protection contre la lumière et le flambage



1 pcs **6.1805.120** **Tuyau en FEP / M6 / 100 cm**
Avec protection contre la lumière et le flambage



1 pcs **6.1808.220** **Adaptateur 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 pcs **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 pcs **6.1812.000** **Tuyau PTFE / 4 mm / 6 mm / 4 m**



1 pcs **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 pcs **6.1820.050** **Adaptateur, M6 / olive**
Pour tuyau de pompe 6.1826.100, pour pompes péristaltiques.



1 pcs **6.1826.100** **Tuyau de pompe en PP, 6,4 mm / 1 m**
En remplacement du tuyau de pompe utilisé dans les unités 772 Pump Unit et 843 Pump Station (peristaltic).



3 pcs **6.1828.000** **Manchon de raccordement en PVDF**
Pour bidon 6.1621.000.



-
- 1 pcs** **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 pcs** **6.2053.000** **Agrafe pour câble**
Agrafe pour câble pour fixer les câbles



-
- 1 pcs** **6.2057.150** **Support pour récipient de déchets**
Support pour le montage du récipient de déchets



-
- 1 pcs** **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 pcs** **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.



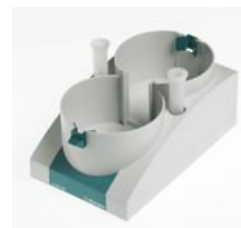
1 pcs 6.2058.060 Déflecteur de l'adaptateur 61808220

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 pcs 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 pcs 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)



2 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)



1 pcs 6.2068.020 Sample rack 24x120 mL for Soliprep

Portoir d'échantillons pour Soliprep avec 24 béchers de 120 mL en PP (6.1459.300), 2 béchers en verre de 250 mL (6.1432.320) et supports pour 30 x 11 mL (6.2743.050), 24 x aiguilles d'injection (raccord Luer), ainsi que deux supports chacun pour 12 filtres de 30 mm (raccord Luer)



1 pcs 6.2134.110 Câble de connexion RS-232 prise DB9 – fiche DB9

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



1 pcs **6.2151.000** **Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles**
Câble pour Controller



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



3 pcs **6.2740.020** **Gicleur de pulvérisation**

Pour atomisation fine de la solution de rinçage.



1 pcs **6.2743.057** **Récipient échantillon 11 mL**
200 pièces. Pour Processeurs d'échantillons CI et Passeurs d'échantillons VA



1 pcs **6.2751.150** **Protection de sécurité pour Robotic Soliprep**

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.



1 pcs **6.2841.000** **Station de rinçage externe Polytron pour Robotic Sample Processor**

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.



1 pcs **6.3032.210** **Unité de distribution 10 mL**

Unité de distribution avec puce de données intégrée avec cylindre en verre de 10 mL et protection lumière, montable sur le flacon à réactif avec filetage en verre GL 45. Connexion tubulaire en FEP, pointe de burette anti-diffusion.



1 pcs 6.6056.252 tiamo 2.5 Full CD : 1 licence



Logiciel ordinateur pour contrôler des systèmes de titrage complexes.

- Éditeur de méthodes graphique avec de nombreux modèles
 - Gestionnaire de maquettes pour personnaliser l'interface utilisateur
 - Base de données professionnelle avec réévaluation
 - Exportation vers LIMS, NuGenesis, Cyberlab, etc.
 - Puissant générateur de rapports
 - Conforme aux directives de la FDA 21 CFR Part 11
 - Titration parallèle
 - Langues de dialogue : allemand, anglais, français, italien, espagnol, portugais, polonais, russe, slovaque, tchèque, japonais, chinois et chinois traditionnel
-

Accessoires optionnels

N° de cde	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	