



815 Robotic Titration Soliprep

2.815.1110

Le 815 Robotic Titration est un système de préparation entièrement automatique d'échantillons solides qui doivent être broyés et dissous avant le titrage.

Constitué de :

- 1 x 815 Robotic USB Sample Processor XL
- 1 x 136 Polytron avec bloc d'alimentation
- 2 x 772 Pump Unit
- 2 x 786 Swing Head
- 1 x 802 Rod stirrer

Contenu de la livraison 2.815.1110

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

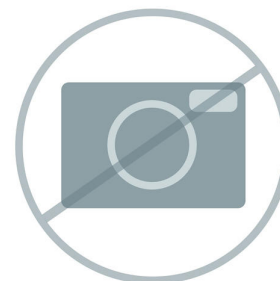
Homogénéisateur qui peut être directement contrôlé par tiamo™ ou Touch Control.



1 STK

1.136.0110

Bloc d'alimentation pour Polytron PT 1300 D



2 STK

1.772.0110

772 Pump Unit

Pompe péristaltique pour connexion directe aux Sample Processor.



2 STK

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 STK

1.802.0010

802 Stirrer (agitateur à hélice) pour 727 Ti Stand

Agitateur à hélice, y compris régulateur de vitesse de rotation séparé 6.2137.000 et hélice d'agitation 6.1909.010.



2 STK

6.1236.020

Douille à RN 14/12 mm

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



2 STK

6.1446.000

Bouchon à RN / B-14/(15)



3 STK

6.1446.010

Bouchon

Pour Passeurs d'échantillons



1 STK

6.1446.040

Bouchon fileté / M6



1 STK

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.



1 STK

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 STK

6.1462.070

Bras pivotant avec support pour tête de titrage pour
786 Swing Head, pivote vers la droite

Support de tête de titrage pour 786 Swing Head



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

6.1543.120

Pointe d'aspiration, filetage M8

Pointe d'aspiration, si le tuyau de siphonage 6.1805.200 est utilisé



2 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

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



4 STK

6.1801.120

Tuyau PVC 4 mm / 6 mm, 2 m



6 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

6.1805.220

Connexion tubulaire en PTFE M8, 150 cm



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.



4 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.



1 STK

6.1820.030

Adaptateur M10/M8

Pièce de connexion avec filetage M10 pour tuyaux 6.1812.XXX et filetage M8 pour tuyaux 6.1805.2XX et 6.1805.510.



4 STK

6.1820.050

Adaptateur, M6 / olive

Pour tuyau de pompe 6.1826.100, pour pompes péristaltiques.



2 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

6.1909.050

Tige d'agitation / 102 mm

Hélice pour 802 Stirrer si celui-ci est utilisé avec des portoirs d'échantillons pour béchers de 120 mL (6.1459.300)



1 STK

6.2041.840

Rack d'échantillons, 59 x 120 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 815 Robotic USB Sample Processor XL ou 855 Robotic Titrosampler Basic pour 59 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1459.300, 6.1459.307.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



1 STK

6.2042.030

Pince pour pointe de burette (agitateur à hélice)

Bride permettant d'ordonner de manière stable les pointes de burette, tuyaux de distribution et de siphonnage lors de l'utilisation d'un agitateur à hélice dans le vase de titrage d'un passeur d'échantillons



2 STK

6.2053.000

Agrafe pour câble

Agrafe pour câble pour fixer les câbles



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

6.2709.070

Douille de guidage

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



1 STK

6.2711.070

Bac recueil goutte pour 789/815/855

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



3 STK

6.2740.020

Gicleur de pulvérisation

Pour atomisation fine de la solution de rinçage.

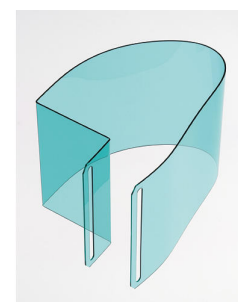


1 STK

6.2751.100

Protection de sécurité

Protection de sécurité pour processeurs d'échantillons avec 786 Swing Head.



1 STK

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 STK

6.06003.012

Licence OMNIS autonome avec 2 licences appareil

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.



1 STK

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



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)

