



Robotic Transfer Analyzer

2.855.3020

L'ensemble complet pour la détermination des teneurs en acides et/ou bases avec un très grand nombre d'échantillons comprend tous les composants nécessaires à un titrage acide-base entièrement automatique dans un espace exigu en un minimum de temps. Appareils, accessoires, logiciels et savoir-faire en applications – tout est compris.

Contenu de la livraison 2.855.3020

Qt.	Order no.	Description
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.



1 STK

1.804.0010

804 Ti Stand, sans support

Poste de titrage et régulateur pour 802 Stirrer. Offre, avec celui-ci, une alternative à l'agitateur magnétique. Sans support.



1 STK

1.855.0020

855 Robotic Titrosampler « Basic » (1T/2P)

Modèle de base pour le montage d'un système d'automatisation en titrage spécifique au client. Robotic Sample Processor XL peu encombrant avec Titrando intégré, un poste de travail comprenant une Swing Head et deux pompes à membranes intégrées. Les méthodes sont programmées au moyen du Touch Control facile à utiliser ou du logiciel de titrage tiamo™.



1 STK

6.0253.100

Aquatrode plus

Électrode pH combinée pour des titrages pH-métriques dans des milieux aqueux pauvres en ions (par ex. eau potable, eau de processus). Cette électrode affiche un temps de réponse particulièrement bref dans ces échantillons. Le diaphragme rodé fixe est insensible à la contamination.

Lorsque du $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ est utilisé comme électrolyte intermédiaire, une conservation dans une solution de conservation est préconisée.

L'électrolyte intermédiaire peut être remplacé par un électrolyte exempt de chlorure (ex. : nitrate de potassium $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservation dans l'électrolyte utilisé.



1 STK

6.1414.060

Couvercle de récipient de microtitrage/ECO





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



Bras pivotant de transfert pour 'liquid handling'



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



1 STK

6.1546.030

Tige tire-piston

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



1 STK

6.1562.120

Tuyau de pipetage / 10 mL avec support pour les
Processeurs d'échantillons

Tuyau de pipetage pour le transfert de solutions.



2 STK

6.1608.023

Flacon en verre brun 1000 mL, GL 45

Pour Unités interchangeables. Flacon pour les solutions auxiliaires.



2 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

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



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

6.1805.510

Tuyau PTFE / M8 / 60 cm

Protection contre le flambage.



1 STK

6.1812.000

Tuyau PTFE / 4 mm / 6 mm / 4 m



1 STK

6.1815.010

Ruban à spirale / 0.5 m

Pour maintenir ensemble différents câbles ou tuyaux.



1 STK

6.1823.010

Tige de guidage vers le tuyau de pipettage

À monter sur le bras pivotant de transfert au Robotic Sample Processor



2 STK

6.1828.000

Manchon de raccordement en PVDF

Pour bidon 6.1621.000.



1 STK

6.1909.020

Tige d'agitation / 95 mm

Hélice d'agitation, longueur à partir du bord inférieur du rodage: 104 mm. Utilisée dans les béciers avec Agitateur à hélice 722, 802



1 STK

6.2001.070

Support de potence pour Processeurs d'échantillons

Support de potence pour Processeurs d'échantillons pour titrages externes et dilutions (CI)



1 STK

6.2001.110

Console de flacons à gauche du 855

Console de flacons à monter à gauche de la tour du 855 Robotic Titrosampler.



2 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.



1 STK

6.2041.410

Rack d'échantillons, 141 x 11 mL et 1 x 300 mL (PVC)

Rack d'échantillons pour 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL ou 855 Robotic Titrosampler Basic pour 141 récipients d'échantillon et 1 flacon de rinçage. Vous pouvez utiliser les récipients d'échantillon et les flacons de rinçage suivants : 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



1 STK

6.2053.000

Agrafe pour câble

Agrafe pour câble pour fixer les câbles

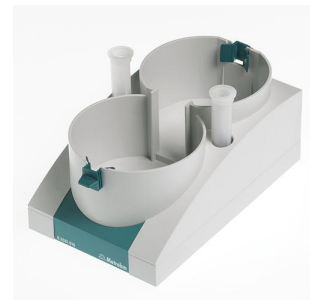


1 STK

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

6.2104.020

Câble d'électrode / 1 m / F

Pour la connexion d'électrodes avec tête enfichable Metrohm G aux appareils Metrohm avec douille type F.



1 STK

6.2151.000

Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles

Câble pour Controller



1 STK

6.2308.050

Électrolyte 3 mol/L KCl (50 mL)

Solution électrolyte $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (pour systèmes de référence Ag /AgCl)



1 STK

6.2323.000

Solution de conservation

Solution de conservation pour toutes les électrodes de verre pH combinées avec électrolyte de référence $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



1 STK

6.2621.030

Clé hexagonale 4 mm



1 STK

6.2621.070

Clé hexagonale 5 mm pour IC Sample Processor



1 STK

6.2621.130

Clé hexagonale 2 mm

2 mm.



1 STK

6.2621.140

Clé hexagonale 2.5 mm



2 STK

6.2709.090

Bouchon

En PTFE. Pour l'équipement de titrage ECO 6.5613.000



1 STK

6.2711.070

Bac collecte goutte pour 789/815/855

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



5 STK

6.2730.030

Bouchon

Complet avec embout et joint torique. Pour couvercles de récipient de titrage 6.1414.030. Pour les appareils KF, les postes de mesure VA, VA Computrace et dilution CI.



2 STK

6.2730.060

Manchon à vis

En PCTFE. Avec filetage M16. Pour l'équipement de titrage ECO 6.5613.000



1 STK

6.2730.080

Manchon à vis

En PCTFE. Pour équipement de titrage ECO 6.5613.000 avec 722 Stirrer



3 STK

6.2740.020

Gicleur de pulvérisation

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.



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.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 20 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.



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



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.	
6.2840.000	Bain-marie pour passeurs robots et Robotic Titrosampler Bain-marie pour passeurs robots	

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



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.

