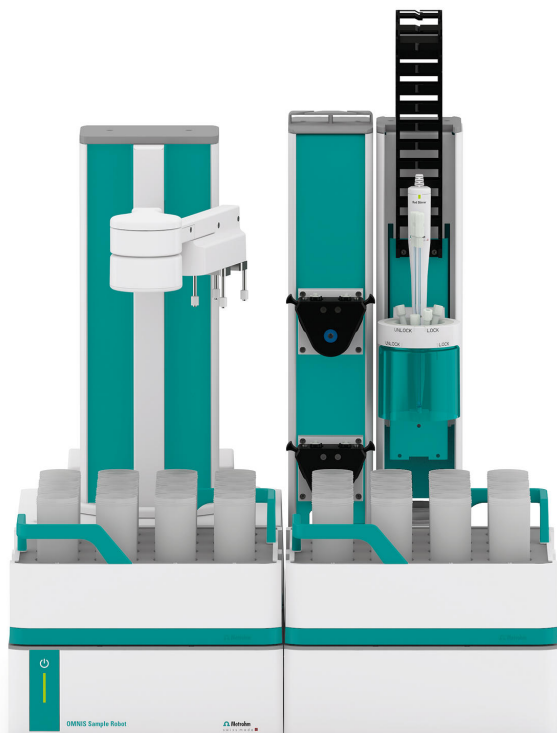




OMNIS Sample Robot S Pick&Place

2.1010.1010

OMNIS Sample Robot S avec un module de pompe « péristaltique » (2 canaux) et un module Pick&Place et de nombreux accessoires pour un accès direct au titrage entièrement automatisé. Le système offre, dans ses deux racks d'échantillons, de la place pour 32 béchers d'échantillon de 120 mL. Ce système modulaire est livré entièrement monté et peut donc être mis en service dans un temps record.

Sur demande, il est encore possible d'ajouter au système deux pompes péristaltiques et un autre module Pick&Place, ce qui permet de doubler le débit. Si d'autres stations de travail sont nécessaires, ce Sample Robot peut évoluer jusqu'à la taille L de l'OMNIS Sample Robot. Les échantillons de sept racks peuvent ainsi être traités en parallèle sur quatre modules Pick&Place maximum, ce qui multiplie par quatre le débit d'échantillons.

Contenu de la livraison 2.1010.1010

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

1 STK

1.1006.0010

Rod Stirrer « Sample Robot »

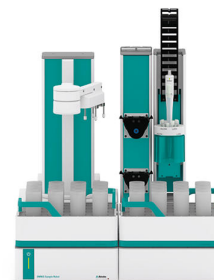
Agitateur à hélice pour le raccordement direct à l'OMNIS Sample Robot avec câble à montage fixe (2,5 m).



1 STK

1.1010.1030

OMNIS Sample Robot S Pick&Place



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.



2 STK

6.01803.000

Tuyau en silicone 8/12 2,5 m

Tuyau en silicone à raccorder au conduit d'écoulement des modules Pick&Place ou de pompe afin que le trop-plein de solution s'écoule de manière sûre dans le bidon de déchets.



2 STK

6.01404.030

Adaptateur pour bécher d'échantillon OMNIS de
120 mL

Adaptateur pour centrer le bécher d'échantillon de 120 mL dans le
chariot des modules Pick&Place



1 STK

6.01403.030

Tête de titrage 3xNS14 / 4x6,4 mm (P&P)

Tête de titrage avec 3 orifices NS14 et 4 orifices de 6,4 mm pour utiliser
des béchers de 120 mL dans des modules Pick&Place de l'OMNIS Sample
Robot Pick&Place avec 2 pointes de dosage rétractées. Préparée pour
être équipée de tuyaux de rinçage et d'aspiration.

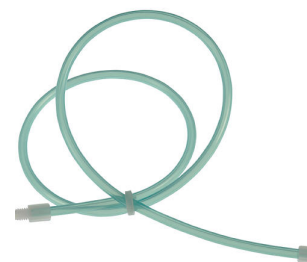


3 STK

6.01805.000

Connexion tubulaire FEP / M6 / 66,5 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



2 STK

6.01400.200

Bécher d'échantillon en plastique (PP) 120 mL,
20 pièces

Bécher d'échantillon en plastique (polypropylène, PP) 120 mL, adapté au
rack d'échantillons OMNIS 602041030, 20 pièces.



1 STK

6.01543.100

Pointe d'aspiration pour automatisation

Pointe d'aspiration pour les titrages OMNIS automatisés.



1 STK

6.01805.010

Connexion tubulaire PTFE / M8 / 66,5 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



1 STK

6.01900.030

Tige d'agitation 20 mm en ETFE

Tige d'agitation de 20 mm, avec hauteur adaptable, pour l'utilisation avec un Rod Stirrer « Titrator » ou Rod Stirrer « Sample Robot »



2 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

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



2 STK

6.02041.030

Rack d'échantillons OMNIS, 16 x 120 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 16 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303.

Plastique : polypropylène (PP)



2 STK

6.1621.100

Bouchon de fermeture pour les bidons de 10 L

Bouchon de fermeture pour les bidons de 10 L. Pour le transport aisé et sûr de bidons pleins.



1 STK

6.02601.010

Doigts de préhenseur 43 - 65 mm

Doigts de préhenseur pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les béchers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 43 à 65 mm.



3 STK

6.2740.020

Gicleur de pulvérisation

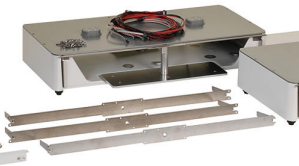
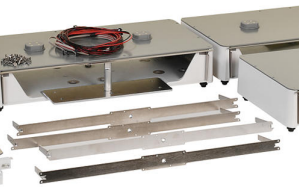
Pour atomisation fine de la solution de rinçage.



Le jeu d'accessoires comprend tous les composants nécessaires à l'installation des tuyaux pour une pompe de rinçage et une pompe d'aspiration sur le module de pompe « Péristaltique ». En plus de tuyaux préconfectionnés avec connecteur Luer, il contient deux pinces de serrage et deux tuyaux de pompe.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.05800.000	Mise à niveau Sample Robot S à M	
	Le set comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot en place de la taille S à M. En complément de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans le set. Il comprend également une rigole d'écoulement pour OMNIS Sample Robot M/L.	
6.05800.010	Mise à niveau du Sample Robot S à L	
	Le set comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot en place de la taille S à L. En complément de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans le set. Il comprend également une rigole d'écoulement pour OMNIS Sample Robot M/L.	
6.02700.000	Protection de sécurité pour le module Pick&Place	
	Protection de sécurité pour les modules Pick&Place	
6.01400.300	Bécher d'échantillon en verre clair 120 mL, 20 pc	
	Bécher d'échantillon en verre clair 120 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041030, 20 pièces.	

6.01400.303 Bêcher d'échantillon en verre brun 120 mL, 20 pièces

Bêcher d'échantillon en verre brun 120 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041030, 20 pièces



6.05700.000 Kit de consommables OMNIS Gripper

Quatre fourreaux et quatre doigts de pince en caoutchouc de rechange pour un doigt de pince de l'OMNIS Sample Robot.



6.05700.010 Kit de consommables OMNIS Module de pompe (bicanal)

Deux tuyaux de pompe avec les pinces de serrage correspondantes de rechange dans un OMNIS Module de pompe. Deux pompes péristaltiques du module de pompe peuvent être ré-équipées avec ce kit de consommables.



6.1828.000 Manchon de raccordement en PVDF

Pour bidon 6.1621.000.



Cet ensemble comprend tous les composants nécessaires pour la mise à niveau d'un module de pompe péristaltique (2 canaux) vers un module de pompe péristaltique (4 canaux) de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place. En plus des pompes nécessaires, tous les tuyaux et bidons requis pour équiper une pompe de rinçage et une pompe d'aspiration supplémentaire sont compris dans le set. Compatible avec les versions logicielles d'OMNIS 2.13.2 et 2.17 ou supérieures.

