



OMNIS Sample Robot S – WSM (1T/2P)

2.1010.1120

OMNIS Sample Robot S - WSM équipé d'un module OMNIS Workstation avec 2 pompes pour le nettoyage et l'aspiration des capteurs et des récipients d'échantillons, d'une station de travail, d'un agitateur à hélice, ainsi que de nombreux accessoires pour l'entrée directe dans le titrage entièrement automatisé. Le système offre de la place pour 32 béchers d'échantillons de 120 mL dans 2 racks d'échantillons. Ce système modulaire est livré entièrement monté et peut donc être mis en service en très peu de temps. Sur demande, le système peut être complété par 2 pompes péristaltiques supplémentaires et 1 poste de travail supplémentaire pour doubler le débit. Si d'autres postes de travail sont nécessaires, le Sample Robot S peut être étendu jusqu'à un OMNIS Sample Robot de taille L, de sorte que les échantillons de 7 racks peuvent être traités en parallèle sur 4 postes de travail au maximum, ce qui permet de quadrupler le débit d'échantillons.

Contenu de la livraison 2.1010.1120

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

1.1010.1130

OMNIS Sample Robot S - WSM (1T/2P)

OMNIS Sample Robot S – WSM composé d'un OMNIS Main Module S - WSM et d'un OMNIS Workstation Module qui dispose de deux pompes pour nettoyer et aspirer les capteurs et les récipients d'échantillon ainsi que d'un poste de travail. Ce système modulaire est fourni complètement monté et peut ainsi être mis en service très rapidement.



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

6.01403.030

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.



2 STK

6.01404.030

Adaptateur pour b cher d'échantillon OMNIS de
120 mL

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



1 STK

6.01543.100

Pointe d'aspiration pour automatisation

Pointe d'aspiration pour les titrages OMNIS automatisés.



1 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
man  re sûre dans le bidon de déchets.



1 STK

6.01804.500

Adaptateur pour le tuyau d'écoulement

Adaptateur pour le tuyau d'écoulement sur les modules Pick&Place et
ceux de pompe dans l'OMNIS Sample Robot Pick&Place.

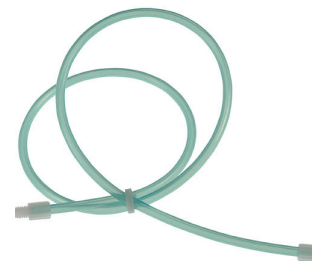


3 STK

6.01805.000

Connexion tubulaire FEP / M6 / 66,5 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



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

6.02041.030

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)



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.

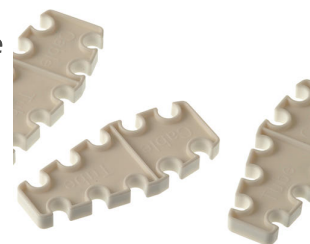


1 STK

6.02705.000

Passage pour tuyaux et câbles

Pour agencer les tuyaux et les câbles entre le module Pick&Place et le titreur



1 STK

6.05001.110

Kit d'accessoires WSM (1T/2P)

Ce kit d'accessoires comprend tous les composants nécessaires à la constitution du tuyau d'une pompe de rinçage et d'aspiration sur le module de pompe de l'OMNIS Workstation Module (1T/2P). En plus de tuyaux préconfectionnés avec connecteur Luer, il contient deux pinces de serrage et deux tuyaux de pompe. Le kit contient également un outil pour faciliter la mise en place des raccords Luer.



1 STK

6.1602.115

Adaptateur de siphon pour bouteille / S 40 / vert

Pour doser directement à partir de bouteilles à réactifs avec filetage S 40 (Merck...).



2 STK

6.1621.000

Bidon 10 L

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



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

6.1624.000

Adaptateur RN 14 pour tuyaux d'adsorption 6.1619. XXX

Adaptateur RN 14. Pour tuyau d'adsorption 6.1619.010 dans le Dilution Sample Processor.



1 STK

6.2023.020

Agrafe pour rodage RN 14/15

Agrafe pour RN 14/15



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.



3 STK

6.2740.020

Gicleur de pulvérisation

Pour atomisation fine de la solution de rinçage.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
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	Bécher d'échantillon en verre brun 120 mL, 20 pièces Bécher d'échantillon en verre brun 120 mL, adapté au rack d'échantillons OMNIS 602041030, 20 pièces	
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.	
6.05700.000	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.	

6.05800.540 Mise à niveau module Pick&Place WSM

Cet ensemble comporte tous les composants pour étendre un OMNIS Workstation Module (1T/0P) ou (1T/2P) existant d'un deuxième poste de travail. Cette extension permet de doubler le débit d'échantillons.



6.05800.560 Mise à niveau agitateur WSM

Cet ensemble comporte tous les composants pour équiper un poste de travail d'un OMNIS Workstation Module d'un agitateur magnétique.



6.05800.570 Mise à niveau module de pompe péristaltique WSM

Cet ensemble comprend tous les composants nécessaires à la mise à niveau d'un OMNIS Workstation Module de 2 pompes. L'ensemble peut être utilisé avec une extension de 0 à 2 pompes et de 2 à 4 pompes et permet un nettoyage efficace des capteurs et des récipients d'échantillons. En plus des pompes nécessaires, tous les tuyaux et bidons requis pour équiper une autre pompe de rinçage et d'aspiration sont compris dans l'ensemble.



6.05800.600 Mise à niveau OMNIS Sample Robot S-M WSM

Cet ensemble comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot WSM en place de la taille S à M. En complément de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, toutes les vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans l'ensemble. Il comprend également une rigole d'écoulement pour l'OMNIS Sample Robot M/L.



Cet ensemble comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot WSM en place de la taille S à L. En complément de la base de module et de la base de rack, tous les câbles, toutes les vis, extensions des bras requis, ainsi que la licence fonctionnelle, sont contenus dans l'ensemble. Il comprend également une rigole d'écoulement pour l'OMNIS Sample Robot M/L.



Cet ensemble contient une station de rinçage pour le nettoyage automatique de l'équipement de pipetage de l'OMNIS Sample Robot.

La station de rinçage peut se monter devant la tour de pompe de l'OMNIS Workstation Module.

Pour fonctionner, il faut alimenter la station de rinçage avec deux pompes pour l'aspiration et le pompage de solutions.

