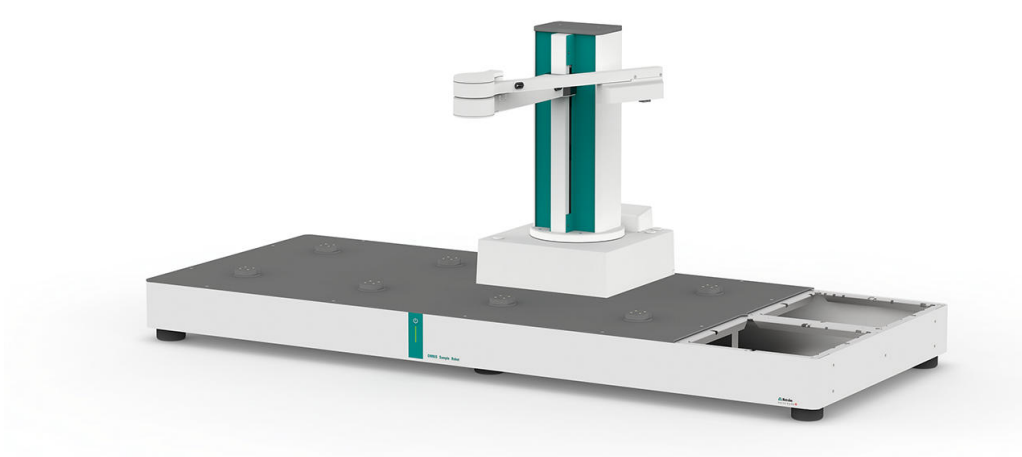




OMNIS Main Module L – WSM

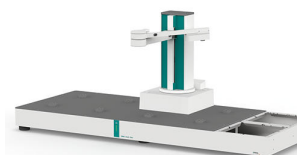
2.1012.0120

Module principal pour la structure d'un OMNIS Sample Robot WSM de taille L. Ce module comprend le support de module et de rack pour 7 racks maximum et 4 postes de travail. Il est déjà équipé de l'élévateur principal et d'un grappin. Pour la structure Sample Robot fonctionnel, des racks d'échantillons et des doigts de pince sont nécessaires, ainsi que deux OMNIS Workstation Module pour le traitement des échantillons. Ces composants sont choisis en fonction de l'application.

Contenu de la livraison 2.1012.0120

Qt.	Order no.	Description
1 STK	1.1012.0120	OMNIS Main Module L - WSM

Module principal pour la structure d'un OMNIS Sample Robot WSM de taille L. Ce module comprend le support de module et de rack pour 7 racks maximum et 4 postes de travail. Il est déjà équipé de l'élévateur principal et d'un grappin. Pour la structure Sample Robot fonctionnel, des racks d'échantillons et des doigts de pince sont nécessaires, ainsi que deux OMNIS Workstation Module pour le traitement des échantillons. Ces composants sont choisis en fonction de l'application.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
6.02601.040	Doigts de pince 28-48 mm Doigts de pince pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les béchers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 28 à 48 mm. 
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. 
6.02601.020	Doigts de préhenseur 50 - 72 mm Doigts de préhenseur pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les béchers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 50 à 72 mm. 
6.02601.030	Doigts de pince 48-64 mm Doigts de pince pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les béchers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 48 à 64 mm. 

2.1024.0010 OMNIS Workstation Module (1T/0P)

Module à intégrer à l'OMNIS Sample Robot WSM. Ce module comporte un poste de travail pour le traitement automatique des récipients d'échantillons sans pompes. Le poste de travail réceptionne le bécber d'échantillon pour l'analyse. Entre les analyses, les capteurs utilisés peuvent être nettoyés ou rangés dans le bécber de stockage du poste de travail. Si pendant l'analyse, il est nécessaire d'agiter, un agitateur à hélice séparé ou un agitateur magnétique peut être installé sur ce poste de travail.



2.1024.0020 OMNIS Workstation Module (1T/2P)

Module à intégrer à l'OMNIS Sample Robot WSM. Ce module comporte un poste de travail pour le traitement automatique des récipients d'échantillons et deux pompes pour le nettoyage automatique (rinçage et aspiration) de récipients d'échantillons et de capteurs. Le poste de travail réceptionne le bécber d'échantillon pour l'analyse. Entre les analyses, les capteurs utilisés peuvent être nettoyés ou rangés dans le bécber de stockage du poste de travail. Si pendant l'analyse, il est nécessaire d'agiter, un agitateur à hélice séparé ou un agitateur magnétique peut être installé.



2.1024.0030 OMNIS Workstation Module (2T/4P)

Module à intégrer à l'OMNIS Sample Robot WSM. Ce module comporte deux postes de travail pour le traitement automatique des récipients d'échantillons et quatre pompes pour le nettoyage automatique de récipients d'échantillons et de capteurs (rinçage et aspiration) sur les deux postes de travail. Les postes de travail réceptionnent le bécber d'échantillon pour l'analyse. Entre les analyses, les capteurs utilisés peuvent être nettoyés ou rangés dans les bécbers de stockage des postes de travail. Si pendant l'analyse, il est nécessaire d'agiter, un agitateur à hélice séparé ou un agitateur magnétique peut être installé.



6.02041.010 Rack d'échantillons OMNIS, 9 x 250 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 9 bécbers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les bécbers d'échantillon suivants : 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

Plastique : polypropylène (PP)



6.02041.020 Rack d'échantillons OMNIS, 9 x 200 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 9 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.1459.310.

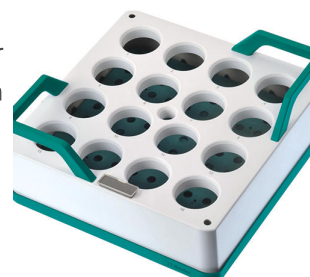
Plastique : polypropylène (PP)



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)



6.02041.040 Rack d'échantillons OMNIS, 25 x 75 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 25 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400.

Plastique : polypropylène (PP)



6.02041.050 Rack d'échantillons OMNIS, 9 x 150 mL, (PP)

Rack d'échantillons OMNIS pour le OMNIS Sample Robot Pick&Place pour 9 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : godets de 150 mL (de forme haute et sans bec verseur).

Plastique : polypropylène (PP)



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.



6.05700.000 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.



6.05700.250

Kit de consommables OMNIS Gripper pour 6.02601.030

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



6.02064.020

Dispositif de retenue pour b cher en PP 200 mL

Dispositif de retenue pour fixer les béchers d'échantillon de 200 mL dans les doigts de pince de l'OMNIS Sample Robot Pick&Place.



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 pr confectionn s 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.



6.05001.210

Kit d'accessoires WSM (2T/4P)

Ce kit d'accessoires comprend tous les composants nécessaires à la constitution du tuyau de deux pompes de rinçage et d'aspiration sur le module de pompe de l'OMNIS Workstation Module (2T/4P). En plus de tuyaux pr confectionn s avec connecteur Luer, il contient quatre pinces de serrage et deux tuyaux de pompe. Le kit contient également un outil pour faciliter la mise en place des raccords Luer.



6.02700.020 Plaque de connexion du WSM

Cette plaque de connexion relie 2 OMNIS Workstation Module sur 1 Sample Robot WSM M ou L et leur confère ainsi une stabilité supplémentaire.



6.02600.020 Plaque obturatrice WSM, avant

Plaque obturatrice pour couvrir la position de l'OMNIS Workstation Module à l'avant sur un Sample Robot WSM M ou L. Cette plaque obturatrice est nécessaire à la fermeture du Sample Robot WSM M ou L lorsqu'un seul OMNIS Workstation Module est installé en position arrière.



6.02600.030 Plaque obturatrice WSM, arrière

Plaque obturatrice pour couvrir la position de l'OMNIS Workstation Module à l'arrière sur un Sample Robot WSM M ou L. Cette plaque obturatrice est nécessaire à la fermeture du Sample Robot WSM M ou L lorsqu'un seul OMNIS Workstation Module est installé en position avant.



6.2841.020 Station de rinçage pour OMNIS Sample Robot

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.

