



Module principal Pick&Place M

2.1011.0010

Module principal pour l'installation d'un OMNIS Sample Robot Pick&Place de la taille M. Ce module est équipé de l'élévateur et d'une pince. Pour l'installation complète, une base de module M/L et une base de rack sont nécessaires. L'extension en un Sample Robot opérationnel s'effectue à l'aide de racks d'échantillons, de doigts de pince et de postes de travail comme des modules Pick&Place ou des modules de pompe. Ces composants sont choisis en fonction de l'application.

Contenu de la livraison 2.1011.0010

Qt.	Order no.	Description
1 STK	6.02706.000	Protection de câble du Sample Robot

La protection de câble protège les connecteurs des cables MDL et Ethernet de l'OMNIS Sample Robot.



Module principal pour l'installation d'un OMNIS Sample Robot Pick&Place de la taille M. Ce module est équipé de l'élévateur principal et d'une pince. Pour l'installation complète, une base de module M/L et une base de rack sont nécessaires. L'extension en Sample Robot opérationnel s'effectue à l'aide de racks d'échantillons, de doigts de préhenseur et de postes de travail comme des modules Pick&Place ou des modules de pompe. Ces composants sont choisis en fonction de l'application.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
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.	
2.1014.0010	Module Pick&Place Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail accueille le bécher d'échantillon pour l'analyse. Entre les analyses, les capteurs utilisés sont nettoyés ou rangés dans le bécher de rangement du module Pick&Place. Si pendant l'analyse, il est nécessaire d'agiter, un agitateur à hélice séparé est utilisé sur ce poste de travail.	
2.1014.0110	Module Pick&Place avec agitateur Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail accueille le bécher d'échantillon pour l'analyse. L'agitateur magnétique intégré permet d'analyser directement dans le Sample Robot des échantillons préparés sur un système à agitateur magnétique externe, sans qu'il soit nécessaire de retirer l'agitateur magnétique au préalable. Entre les analyses, les capteurs utilisés sont nettoyés ou rangés dans le bécher de rangement du module Pick&Place.	

2.1016.0010 Module de pompe péristaltique (2 canaux)

Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail est équipé d'une pompe de rinçage et d'une pompe d'aspiration. Elles sont utilisées pour nettoyer les capteurs dans un module Pick&Place et vider le b cher d'échantillon après l'analyse, avant qu'il ne soit remplacé dans le rack.



2.1016.0110 Module de pompe péristaltique (4 canaux)

Module à à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail est équipé de deux pompes de rinçage et de deux pompes d'aspiration. Elles sont utilisées pour nettoyer les capteurs dans deux modules Pick&Place et vider le b cher d'échantillon après l'analyse, avant qu'il ne soit remplacé dans le rack.



6.02001.010 Base de rack

Base de rack d'extension des modules principaux pour l'OMNIS Sample Robot



6.02003.010 Base de module M/L

Base de module d'extension des modules principaux M et L pour l'OMNIS Sample Robot.



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 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

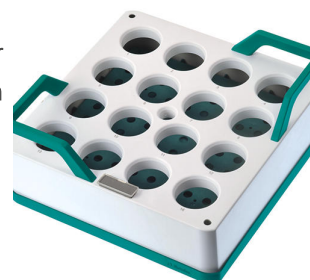
Plastique : polypropylène (PP)



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)



6.05800.020 Mise à niveau Sample Robot M à L

Le set comprend tous les composants pour la mise à niveau d'un OMNIS Sample Robot en place de la taille M à L. À l'exception 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.



6.02700.000 Protection de sécurité pour le module Pick&Place

Protection de sécurité pour les modules Pick&Place



6.05700.000 Kit de consommables OMNIS Gripper

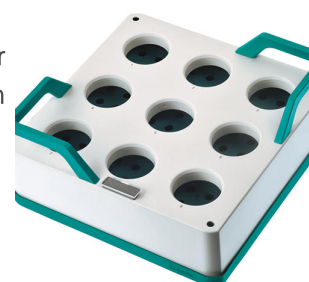
Quatre fourreaux et quatre doigts de pince en caoutchouc de rechange pour un doigt de pince de l'OMNIS Sample Robot.



6.02041.020 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)



6.02064.020 Dispositif de retenue pour béc 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.



6.02041.050 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)



6.02601.030 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.



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.



6.05700.250 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.

