



# Module principal Pick&Place S

2.1010.0010

Module principal pour l'installation d'un OMNIS Sample Robot Pick&Place de la taille S. Ce module comprend le support de module et le porte-rack. Il est déjà équipé de l'élévateur et d'une pince. Pour l'extension en un Sample Robot opérationnel, des postes de travail comme le module Pick&Place ou un module de pompe sont nécessaires, en plus des racks d'échantillons et des doigts de pince. Ces composants sont choisis en fonction de l'application.

## Contenu de la livraison 2.1010.0010

| Qt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Order no.  | Description                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 1 STK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.10100020 | Module principal Pick&Place S |
| <p>Module principal pour l'installation d'un OMNIS Sample Robot Pick&amp;Place de la taille S. Ce module comprend le support de module et le support de rack. Il est déjà équipé de l'élévateur principal et d'une pince. Pour l'extension en Sample Robot opérationnel, des postes de travail comme le module Pick&amp;Place ou un module de pompe sont nécessaires, en plus des racks d'échantillons et des doigts de préhenseur. Ces composants sont choisis en fonction de l'application.</p> |            |                               |



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



## Accessoires optionnels

| Order no.   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.02601.010 | Doigts de préhenseur 43 - 65 mm<br><br>Doigts de préhenseur pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les béciers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 43 à 65 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 6.02601.020 | Doigts de préhenseur 50 - 72 mm<br><br>Doigts de préhenseur pour OMNIS Sample Robot Pick&Place pour saisir les béciers d'échantillon d'un diamètre extérieur de 50 à 72 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 2.1014.0010 | Module Pick&Place<br><br>Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail accueille le bécier d'échantillon pour l'analyse. Entre les analyses, les capteurs utilisés sont nettoyés ou rangés dans le bécier 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<br><br>Module à intégrer au support de module des OMNIS Sample Robots Pick&Place. Ce poste de travail accueille le bécier 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 bécier 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 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.



---

6.02041.010      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.

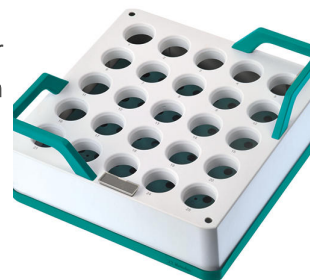
Plastique : polypropylène (PP)



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)



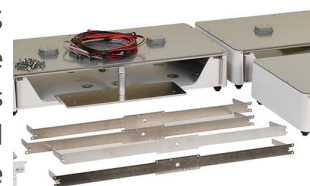
6.05800.000 Mise à niveau Sample Robot S à M

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.



6.02041.020 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)



6.05700.000 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.



---

6.02064.020 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.



---

6.02601.030 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.



6.02041.050 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)



---

6.05700.250 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.

