



Hauptmodul Pick&Place L

2.1012.0010

Hauptmodul für den Aufbau eines OMNIS Sample Robot Pick&Place in der Grösse L. Dieses Modul ist mit dem Hauptlift und einem Greifer ausgerüstet. Für den kompletten Aufbau werden ein Modulunterbau und zwei Rackunterbauten benötigt. Der Ausbau zum funktionsfähigen Sample Robot erfolgt durch die Bestückung mit Probenracks, Greiferfingern und Arbeitsstationen wie z.B, Pick&Place- oder Pumpenmodule. Die Auswahl dieser Komponenten erfolgt entsprechend der Applikation.

Lieferumfang 2.1012.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Hauptmodul für den Aufbau eines OMNIS Sample Robot Pick&Place in der Grösse L. Dieses Modul ist mit dem Hauptlift und einem Greifer ausgerüstet. Für den kompletten Aufbau werden ein Modulunterbau und zwei Rackunterbauten benötigt. Der Ausbau zum funktionsfähigen Sample Robot erfolgt durch die Bestückung mit Probenracks, Greiferfingern und Arbeitsstationen wie z.B, Pick&Place- oder Pumpenmodule. Die Auswahl dieser Komponenten erfolgt entsprechend der Applikation.



Die Kabelabdeckung schützt die Anschlüsse für MDL- und Ethernetkabel am OMNIS Sample Robot.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.02601.010	Greiferfinger 43 - 65 mm Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 43 bis 65 mm.	
6.02601.020	Greiferfinger 50 - 72 mm Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 50 bis 72 mm.	
2.1003.0010	OMNIS Dosing Module ohne Rührer Dosiermodul zum Anschluss an einen OMNIS Titrator zur Erweiterung um eine zusätzliche Bürette für Titration/Dosierung. Erweiterbar mit einem Magnet- oder Stabrührer zur Verwendung als separater Titrierstand. Freiwählbare Zylindereinheit mit 5, 10, 20 oder 50 mL.	
2.1014.0010	Pick&Place-Modul Modul für den Einbau in den Modulträger der OMNIS Sample Robots Pick&Place. Diese Arbeitsstation nimmt den Probenbecher für die Analyse auf. Zwischen den Analysen werden verwendete Sensoren im Aufbewahrungsbecher des Pick&Place-Modul gereinigt oder geparkt. Soll bei der Analyse gerührt werden, muss bei dieser Arbeitsstation ein separater Stabrührer verwendet werden.	

Modul für den Einbau in den Modulträger der OMNIS Sample Robots Pick&Place. Diese Arbeitsstation nimmt den Probenbecher für die Analyse auf. Der eingebaute Magnetrührer ermöglicht, dass Proben, die extern auf einem Magnetrührwerk vorbereitet wurden direkt im Sample Robot analysiert werden können ohne dass der Magnetrührstab zuvor entfernt werden muss. Zwischen den Analysen werden verwendete Sensoren im Aufbewahrungsbecher des Pick&Place-Modul gereinigt oder geparkt.



2.1016.0010 Pumpenmodul Peristaltik (2-Kanal)

Modul für den Einbau in den Modulträger der OMNIS Sample Robots Pick&Place. Diese Arbeitsstation ist mit einer Spül- sowie einer Absaugpumpe ausgestattet. Sie werden verwendet um die Sensoren in einem Pick&Place-Modul zu reinigen und den Probenbecher nach der Analyse zu leeren bevor er wieder ins Rack zurück gesetzt wird.



2.1016.0110 Pumpenmodul Peristaltik (4-Kanal)

Modul für den Einbau in den Modulträger der OMNIS Sample Robots Pick&Place. Diese Arbeitsstation ist mit je zwei Spül- und Absaugpumpen ausgestattet. Sie werden verwendet um die Sensoren in zwei Pick&Place-Modulen zu reinigen und den Probenbecher nach der Analyse zu leeren bevor er ins Rack zurück gestellt wird.



6.02041.010 OMNIS Probenrack, 9 x 250 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 9 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.02041.030 OMNIS Probenrack, 16 x 120 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 16 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303.

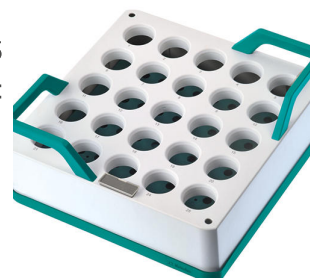
Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.02041.040 OMNIS Probenrack, 25 x 75 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 25 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400.

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.02001.010 Rackunterbau

Rackunterbau für den Ausbau der Hauptmodule zum OMNIS Sample Robot



6.02003.010 Modulunterbau M/L

Modulunterbau für den Ausbau der Hauptmodule M und L zum OMNIS Sample Robot.



6.02041.020 OMNIS Probenrack, 9 x 200 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 9 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 6.1459.310.

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.02064.020 Becherniederhalter zu 200 mL Probenbecher

Becherniederhalter zum Fixieren der 200 mL Probenbecher in den Greiferfingern des OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.05700.000 Consumable Kit OMNIS Gripper

Je vier Gleithülsen und Gummi Greiferfinger zum Austausch am Greiferfinger des OMNIS Sample Robot.



6.02041.050 OMNIS Probenrack, 9 x 150 mL, (PP)

OMNIS Probenrack zu OMNIS Sample Robot Pick&Place passend für 9 Probenbecher. Folgende Probenbecher können verwendet werden: 150 mL Becherglas (hohe Form und ohne Ausguss).

Kunststoff: Polypropylen (PP)



6.02601.030 Greiferfinger 48-64 mm

Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 48 - 64 mm.



6.02601.040 Greiferfinger 28-48 mm

Greiferfinger zu OMNIS Sample Robot Pick&Place zum Greifen von Probenbechern mit einem Aussendurchmesser von 28 - 48 mm.



6.05700.250 Consumable Kit OMNIS Gripper zu 6.02601.030

Vier Gummi Greiferfinger zum Austausch am Greiferfinger des OMNIS Sample Robot.

