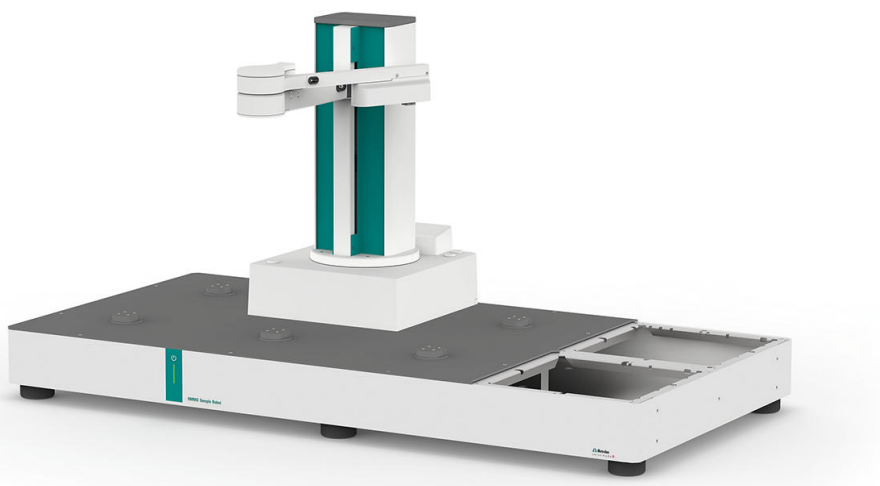




OMNIS Main Module M – WSM

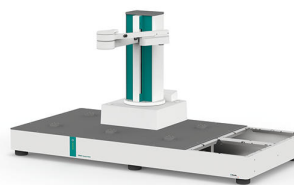
2.1011.0120

Modulo principale per la creazione di un OMNIS Sample Robot WSM della misura M. Il modulo contiene il piatto del modulo e il piatto del rack in grado di ospitare fino a 5 rack e 4 postazioni di lavoro. È già dotato di torre principale e una pinza. Per l'ampliamento a un Sample Robot funzionale, oltre ai Sample Rack e alle dita di presa, possono essere collegati anche fino a 2 OMNIS Workstation Module per la gestione del campione. La selezione di questi componenti viene effettuata in base all'applicazione.

Parti incluse 2.1011.0120

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Modulo principale per la creazione di un OMNIS Sample Robot WSM della misura M. Il modulo contiene il piatto del modulo e il piatto del rack in grado di ospitare fino a cinque rack e quattro postazioni di lavoro. È già dotato di torre principale e una pinza. Per l'ampliamento a un Sample Robot funzionale, oltre ai Sample Rack e alle dita di presa, possono essere collegati anche fino a due OMNIS Workstation Module per la gestione del campione. La selezione di questi componenti viene effettuata in base all'applicazione.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
6.02700.020	Piastra di collegamento VSM Questa piastra di collegamento unisce 2 OMNIS Workstation Module a un Sample Robot WSM M o L, conferendo ulteriore stabilità. 
6.02601.010	Dita di presa 43 - 65 mm Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 43 a 65 mm. 
6.02601.020	Dita di presa 50 - 72 mm Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 50 a 72 mm. 
6.02601.030	Dita di presa 48-64 mm Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 48 a 64 mm. 

Dita di presa per OMNIS Sample Robot Pick&Place per prendere i recipienti del campione con un diametro esterno da 28 a 48 mm.



Modulo per l'installazione nell'OMNIS Sample Robot WSM. Il modulo contiene una postazione di lavoro per la gestione automatica dei contenitori portacampione senza pompe. La postazione di lavoro preleva il beaker per campioni per l'analisi. Tra un'analisi e l'altra, è possibile pulire o riporre i sensori utilizzati nel bicchiere di stoccaggio della postazione di lavoro. Se durante l'analisi è necessaria l'agitazione, è possibile collegare a questa postazione di lavoro un agitatore magnetico o un agitatore ad elica separato.



Modulo per l'installazione nell'OMNIS Sample Robot WSM. Il modulo contiene una postazione di lavoro per la gestione automatica dei contenitori portacampione e due pompe per la pulizia automatica (lavaggio e aspirazione) dei contenitori portacampione e dei sensori. La postazione di lavoro preleva il beaker per campioni per l'analisi. Tra un'analisi e l'altra, è possibile pulire o riporre i sensori utilizzati nel bicchiere di stoccaggio della postazione di lavoro. Se durante l'analisi è necessaria l'agitazione, è possibile integrare nella postazione di lavoro un agitatore magnetico o un agitatore ad elica separato.



Modulo per l'installazione nell'OMNIS Sample Robot WSM. Il modulo contiene due postazioni di lavoro per la gestione automatica dei contenitori portacampione e quattro pompe per la pulizia automatica dei contenitori portacampione e dei sensori (lavaggio e aspirazione) su entrambe le postazioni di lavoro. Le postazioni di lavoro prelevano il beaker per campioni per l'analisi. Tra un'analisi e l'altra, è possibile pulire o riporre i sensori utilizzati nei bicchieri di stoccaggio delle postazioni di lavoro. Se durante l'analisi è necessaria l'agitazione, è possibile integrare per ogni postazione di lavoro un agitatore magnetico o un agitatore ad elica separato.



6.02041.010 Rack dei campioni OMNIS, 9 x 250 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 9 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

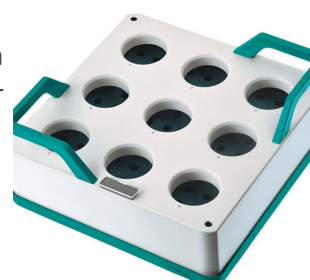
Plastica: polipropilene (PP)



6.02041.020 Rack dei campioni OMNIS, 9 x 200 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 9 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.1459.310.

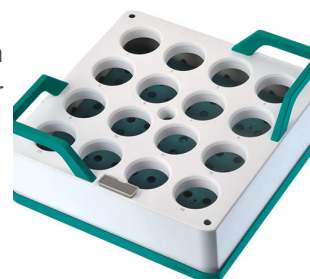
Plastica: polipropilene (PP)



6.02041.030 Rack dei campioni OMNIS, 16 x 120 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 16 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303.

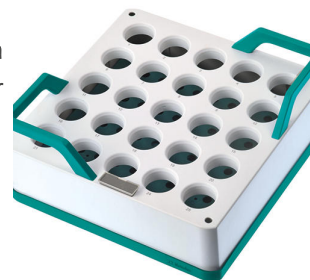
Plastica: polipropilene (PP)



6.02041.040 Rack dei campioni OMNIS, 25 x 75 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 25 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400.

Plastica: polipropilene (PP)



6.02041.050 Rack dei campioni OMNIS, 9 x 150 mL, (PP)

Rack dei campioni OMNIS per OMNIS Sample Robot Pick&Place adatto a 9 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: beaker in vetro da 150 mL (forma alta e senza beccuccio).

Plastica: polipropilene (PP)



6.05800.540 Upgrade modulo Pick&Place WSM

Questo set contiene tutti i componenti per ampliare un OMNIS Workstation Module esistente (1T/0P) o (1T/2P) con una seconda postazione di lavoro. Grazie a questo ampliamento è possibile raddoppiare il numero di campioni.



6.05800.560 Upgrade agitatore WSM

Questo set contiene tutti i componenti per dotare una postazione di lavoro senza OMNIS Workstation Module di un agitatore magnetico.



6.05800.570 Upgrade del modulo di pompa peristaltico WSM

Questo set contiene tutti i componenti necessari per l'upgrade di un OMNIS Workstation Module con 2 pompe. Il set è utilizzabile sia per l'ampliamento da 0 a 2 pompe che per l'ampliamento da 2 a 4 pompe e permette una pulizia efficace di sensori e contenitori portacampione. Oltre alle pompe necessarie, il set contiene tutti i tubi flessibili e i contenitori necessari per un'altra pompa di lavaggio e aspirazione.



6.05800.620 Upgrade OMNIS Sample Robot M-L WSM

Questo set contiene tutti i componenti per l'upgrade da M a L di un OMNIS Sample Robot WSM già esistente. Oltre ai supporti per modulo e rack necessari, il set contiene tutti i cavi, le viti, le prolunghe del braccio e la licenza di funzionamento richiesti.



6.05700.000 Consumable Kit OMNIS Gripper

Per ognuno quattro giunti scorrevoli e dita di presa in gomma per la sostituzione sulle dita di presa dell'OMNIS Sample Robot.



6.05700.250 Consumable Kit OMNIS Gripper per 6.02601.030

Quattro dita di presa in gomma per la sostituzione sulle dita di presa dell'OMNIS Sample Robot.



6.02064.020 Dispositivo di fissaggio per beaker per campioni da 200 mL

Dispositivo di fissaggio per beaker per campioni da 200 mL nelle dita di presa dell'OMNIS Sample Robot Pick&Place.



6.05001.110 Kit di accessori WSM (1T/2P)

Questo kit di accessori contiene tutti i componenti necessari per il collegamento con tubi di 1 pompa di lavaggio e 1 pompa di aspirazione sul modulo pompa dell'OMNIS Workstation Module (1T/2P). Oltre ai tubi flessibili preconfezionati con connettore Luer, sono compresi anche 2 clip per ognuno e tubi di pompaggio. Inoltre, il set contiene uno strumento per facilitare il collegamento dei connettori Luer.



6.05001.210 Kit di accessori WSM (2T/4P)

Questo kit di accessori contiene tutti i componenti necessari per il collegamento con tubi di 2 pompe di lavaggio e 2 pompe di aspirazione sul modulo pompa dell'OMNIS Workstation Module (2T/4P). Oltre ai tubi flessibili preconfezionati con connettore Luer, sono compresi anche 4 clip e tubi di pompaggio. Inoltre, il set contiene uno strumento per facilitare il collegamento dei connettori Luer.



6.02600.020 Piastra cieca WSM, anteriore

Piastra cieca per la copertura della posizione anteriore dell'OMNIS Workstation Module su un Sample Robot WSM M o L. Questa piastra cieca serve a chiudere il Sample Robot WSM M o L quando è installato 1 solo OMNIS Workstation Module in posizione posteriore.



6.02600.030

Piastra cieca WSM, posteriore

Piastra cieca per la copertura della posizione posteriore dell'OMNIS Workstation Module su un Sample Robot WSM M o L. Questa piastra cieca serve a chiudere il Sample Robot WSM M o L quando è installato 1 solo OMNIS Workstation Module in posizione anteriore.



6.2841.020

Postazione di lavaggio per OMNIS Sample Robot

Questo set include una postazione di lavaggio per la pulizia automatica dell'attrezzatura di pipettaggio di OMNIS Sample Robot.

La postazione di lavaggio può essere montata prima della torretta della pompa dell'OMNIS Workstation Module.

Per poter funzionare, la postazione di lavaggio deve essere dotata di due pompe per l'aspirazione e lo scarico delle soluzioni.

