



## OMNIS Sample Robot S – WSM (1T/2P)

2.1010.1120

OMNIS Sample Robot S – WSM dotato di 1 OMNIS Workstation Module con 2 pompe per la pulizia e l'aspirazione di sensori e contenitori portacampione, una postazione di lavoro, un agitatore ad elica, nonché tanti accessori per accedere direttamente alla titolazione completamente automatizzata. Con 2 rack dei campioni, il sistema offre spazio per 32 beaker per campioni da 120 mL. Questo sistema modulare viene fornito completamente montato e può pertanto essere messo in esercizio in tempi brevissimi. Su richiesta il sistema può essere ampliato con ulteriori 2 pompe peristaltiche e un'altra postazione di lavoro per raddoppiare la portata. Se dovessero essere necessarie ulteriori postazioni di lavoro, questo Sample Robot S può essere ampliato fino a un OMNIS Sample Robot della misura L, in modo da poter lavorare parallelamente i campioni di 7 rack su un massimo di 4 postazioni di lavoro, quadruplicando così il numero di campioni.

Parti incluse 2.1010.1120

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

1 PCS

1.1006.0010

Rod Stirrer "Sample Robot"

Agitatore con cavo montato fisso (2,5 m) per il collegamento diretto all'OMNIS Sample Robot.



1 PCS

1.1010.1130

OMNIS Sample Robot S - WSM (1T/2P)

OMNIS Sample Robot S – WSM costituito da un OMNIS Main Module S - WSM e un OMNIS Workstation Module che contiene due pompe per la pulizia e l'aspirazione di sensori e contenitori portacampione nonché una postazione di lavoro. Questo sistema modulare viene fornito completamente montato e può pertanto essere messo in esercizio in tempi brevissimi.



2 PCS

6.01400.200

Beaker per campioni in plastica (PP) da 120 mL, 20 pezzi

Beaker per campioni in plastica (polipropilene, PP) da 120 mL, adatto a rack per campioni OMNIS 602041030, 20 pezzi.



1 PCS

6.01403.030

Testa di titolazione 3xNS14/ 4x6,4mm (P&amp;P)

Testa di titolazione con 3 aperture NS14 e 4x 6,4 mm per l'utilizzo di beaker da 120 mL in moduli Pick&Place dell'OMNIS Sample Robot Pick&Place con 2 punte di dosaggio retratte. Preparata per l'equipaggiamento con tubi di lavaggio e scarico.



2 PCS

6.01404.030

Adattatore per beaker per campioni OMNIS da 120 mL

Adattatore per beaker per il centraggio del beaker per campioni da 120 mL sulla slitta del modulo Pick&Place



1 PCS

6.01543.100

Punta di aspirazione per automazione

Punta di aspirazione per titolazioni OMNIS automatizzate.



1 PCS

6.01803.000

Tubo in silicone 8/12 2,5 m

Tubo in silicone per il collegamento allo scarico del modulo Pick&Place o del modulo pompa per portare l'eventuale soluzione in eccesso nella bottiglia di scarto.



1 PCS

6.01804.500

Adattatore per tubo di scarico

Adattatore per tubo di scarico su moduli Pick&Place e moduli pompa nel OMNIS Sample Robot Pick&Place.

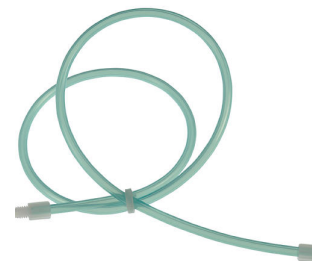


3 PCS

6.01805.000

Tubo di connessione in FEP / M6 / 66,5 cm

Con protezione dalla luce e dalle strozzature.



---

1 PCS

6.01805.010

Tubo di connessione in PTFE / M8 / 66,5 cm

Con protezione dalla luce e dalle strozzature.



---

1 PCS

6.01900.030

Elica agitatrice 20 mm ETFE

Elica agitatrice 20 mm in ETFE ad altezza variabile per l'utilizzo con agitatore a elica "Titrator" o "Sample Robot"



---

2 PCS

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)



1 PCS

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.

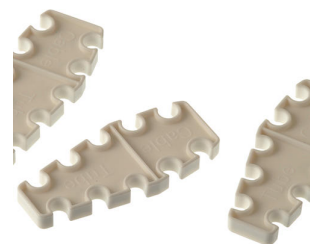


1 PCS

6.02705.000

Guida del tubo e del cavo

Per l'organizzazione di tubi e cavi tra modulo Pick&Place e titolatore



1 PCS

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.



1 PCS

6.1602.115

Sifone per bottiglia / S 40 / verde

Per il dosaggio diretto dalla bottiglia del reagente con filettatura S 40 (Merck...).



2 PCS

6.1621.000

Contenitore da 10 L

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati



2 PCS

6.1621.100

Tappo per contenitore da 10 L

Tappo per contenitore da 10-L. Per un trasporto semplice e sicuro dei contenitori pieni.



1 PCS

6.1624.000

Adattatore SGJ 14 per l'assorbitore 6.1619.XXX

Adattatore SGJ 14. Parte del 6.1619.010 del Dilution Sample Processor.



1 PCS

6.2023.020

Clip per SGJ 14/15

Clip per SGJ 14/16



1 PCS

6.2709.070

Giunto guida

Per il fissaggio di burette e punte di dosaggio nelle teste di titolazione e supporti di elettrodi



---

3 PCS

6.2740.020

Spruzzatore

Per la nebulizzazione fine della soluzione di lavaggio.



## Accessori opzionali

| Order no.   | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.01400.300 | Beaker per campioni in vetro trasparente da 120 mL 20 pezzi<br><br>Beaker per campioni in vetro trasparente da 120 mL, adatto al rack per campioni OMNIS 602041030, 20 pezzi.                                                                                       |    |
| 6.01400.303 | Beaker per campioni in vetro scuro da 120 mL, 20 pezzi<br><br>Beaker per campioni in vetro scuro da 120 mL, adatto al rack dei campioni OMNIS 602041030, 20 pezzi                                                                                                   |    |
| 6.05700.010 | Kit materiali di consumo modulo pompa OMNIS (2 canali)<br><br>Per ognuno due tubi di pompaggio e relative clip per la sostituzione nel modulo pompa OMNIS. Con un kit di materiali di consumo possono essere riattrezzate due pompe peristaltiche del modulo pompa. |  |
| 6.05700.000 | Consumable Kit OMNIS Gripper<br><br>Per ognuno quattro giunti scorrevoli e dita di presa in gomma per la sostituzione sulle dita di presa dell'OMNIS Sample Robot.                                                                                                  |  |



#### 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.



---

#### 6.05800.600 Upgrade OMNIS Sample Robot S-M WSM

Questo set contiene tutti i componenti per l'upgrade da S a M 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. Inoltre, il set contiene un canale di scarico per OMNIS Sample Robot M/L



Questo set contiene tutti i componenti per l'upgrade da S 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. Inoltre, il set contiene un canale di scarico per OMNIS Sample Robot M/L.



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.

