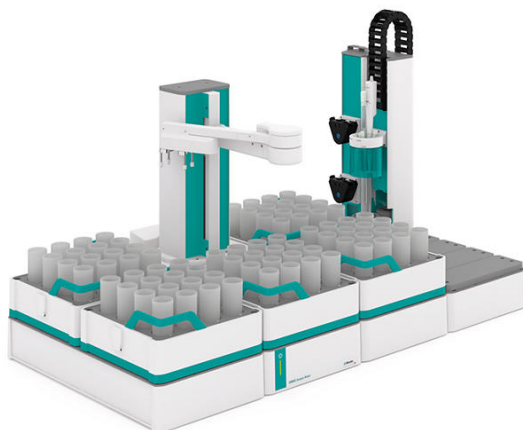




OMNIS Sample Robot M Pick&Place

2.1011.1010

OMNIS Sample Robot M con un modulo pompa "peristaltico" (4 canali) e un modulo Pick&Place nonché numerosi accessori per accedere direttamente alla titolazione completamente automatizzata. Il sistema, in cinque rack dei campioni, offre spazio per 80 beaker per campioni da 120 mL.

Su richiesta il sistema può essere ampliato fino a quattro ulteriori pompe peristaltiche nonché con tre ulteriori moduli Pick&Place e quadruplicare così il passaggio. Se dovessero essere collocati ancor più campioni sul Sample Robot, questo può essere ampliato fino a un OMNIS Sample Robot della dimensione L, in modo che possano essere lavorati parallelamente 112 campioni su max. quattro moduli Pick&Place, garantendo così un lungo esercizio senza interruzioni.

Parti incluse 2.1011.1010

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

1.1011.0020

Modulo principale Pick&Place M

Modulo principale per l'ampliamento di un OMNIS Sample Robot Pick&Place della misura M. Il modulo è dotato di sollevamento principale e pinza. Per l'ampliamento completo servono una base per modulo M/L e una base per rack. L'ampliamento a un Sample Robot funzionale avviene con l'aggiunta di rack dei campioni, dita di presa e postazioni di lavoro, come ad esempio il modulo Pick&Place o il modulo pompa. La scelta di questi componenti viene effettuata in base all'applicazione.



1 PCS

1.1014.0010

Modulo Pick&Place

Modulo per l'installazione nel supporto moduli dell'OMNIS Sample Robots Pick&Place. Questa stazione di lavoro preleva il beaker per campioni per l'analisi. Tra le analisi, i sensori utilizzati vengono puliti o parcheggiati nel beaker di stoccaggio del modulo Pick&Place. Se durante l'analisi è necessaria l'agitazione, per questa stazione di lavoro deve essere utilizzato un agitatore a elica separato.



1 PCS

1.1016.0130

Modulo di pompa peristaltico (4 canali)

Modulo per l'installazione nel supporto moduli degli OMNIS Sample Robot Pick&Place. Questa postazione di lavoro è dotata di due pompe di lavaggio e di aspirazione. Le pompe vengono utilizzate per pulire i sensori in due moduli Pick&Place e per svuotare il beaker per campioni dopo l'analisi prima di rimetterlo sul rack.



2 PCS

6.2709.070

Giunto guida

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



2 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.



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

6.01403.030

Testa di titolazione 3xNS14/ 4x6,4mm (P&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.

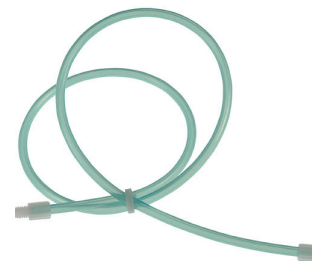


6 PCS

6.01805.000

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

Con protezione dalla luce e dalle strozzature.



5 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.



2 PCS

6.01543.100

Punta di aspirazione per automazione

Punta di aspirazione per titolazioni OMNIS automatizzate.



2 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"



4 PCS

6.1621.000

Contenitore da 10 L

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati



5 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)



4 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

6.02601.010

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

6.02003.010

Base del modulo M/L

Base del modulo per l'ampliamento del modulo principale M ed L dell'OMNIS Sample Robot.



1 PCS

6.02001.010

Base del rack

Base del rack per l'ampliamento del modulo principale dell'OMNIS Sample Robot



6 PCS

6.2740.020

Spruzzatore

Per la nebulizzazione fine della soluzione di lavaggio.



Il set di accessori contiene tutti i componenti necessari per il collegamento con tubi di una pompa di lavaggio e di una di aspirazione sul modulo pompa "peristaltico". Sono compresi, oltre ai tubi preconfezionati con connettore Luer, anche due clip per ognuno e tubi di pompaggio.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.05800.020	Upgrade Sample Robot da M a L Il set contiene tutti i componenti per l'upgrade di un OMNIS Sample Robot già esistente di dimensioni da M a L. A prescindere dai supporti per modulo e rack necessari, il set contiene tutti i cavi, le viti, le prolunghe del braccio e la licenza per il funzionamento richiesti.	
6.02700.000	Protezione dagli schizzi per moduli Pick&Place Protezione dagli schizzi per moduli Pick&Place	
6.01400.300	Beaker per campioni in vetro trasparente da 120 mL 20 pezzi 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 Beaker per campioni in vetro scuro da 120 mL, adatto al rack dei campioni OMNIS 602041030, 20 pezzi	

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.



6.05700.010 Kit materiali di consumo modulo pompa OMNIS (2 canali)

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.



6.1828.000 Connessione in PVDF

Per recipiente 6.1621.000.

