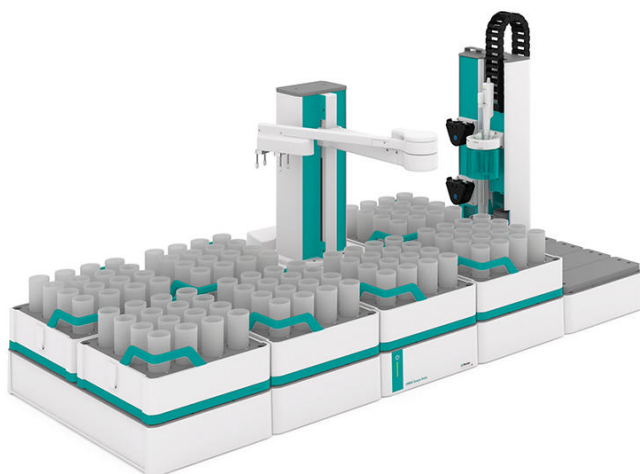




OMNIS Sample Robot L Pick&Place

2.1012.1010

OMNIS Sample Robot L 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 sette rack dei campioni, offre spazio per 112 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. Viene così garantito un lungo esercizio senza interruzioni.

Parti incluse 2.1012.1010

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

Modulo principale per l'ampliamento di un OMNIS Sample Robot Pick&Place della misura L. Questo modulo è dotato di sollevamento principale e pinza. Per l'ampliamento completo sono necessari una base per modulo e due basi 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 i moduli Pick&Place o pompa. La scelta di questi componenti viene effettuata in base all'applicazione.



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



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.



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



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.

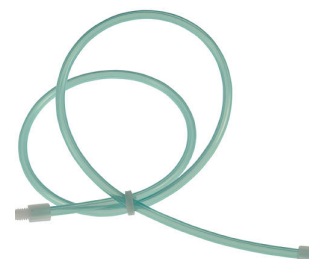


6 PCS

6.01805.000

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

Con protezione dalla luce e dalle strozzature.



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"



2 PCS

6.02001.010

Base del rack

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



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.



7 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.



2 PCS

6.05001.010

Set di accessori modulo pompa "peristaltico" (2 canali)

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.



4 PCS

6.1621.000

Contenitore da 10 L

Come recipiente di lavaggio o di scarico nei sistemi automatizzati



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.



2 PCS

6.2709.070

Giunto guida

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



6 PCS

6.2740.020

Spruzzatore

Per la nebulizzazione fine della soluzione di lavaggio.



7 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

6.02706.000

Copertura cavo per Sample Robot

La copertura del cavo protegge i collegamenti dei cavi MDL ed Ethernet sull'OMNIS Sample Robot.



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

6.01543.100

Punta di aspirazione per automazione

Punta di aspirazione per titolazioni OMNIS automatizzate.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
2.1003.0010	OMNIS Dosing Module senza agitatore Modulo di dosaggio per il collegamento a un titolatore OMNIS per l'ampliamento di un'ulteriore buretta per titolazione/dosaggio. Ampliabile con un agitatore magnetico o a elica per l'utilizzo come stand di titolazione separato. Unità cilindriche a scelta libera da 5, 10, 20 o 50 mL.	
6.02700.000	Protezione dagli schizzi per moduli Pick&Place Protezione dagli schizzi per moduli Pick&Place	
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.	

6.01400.300 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



6.1828.000 Connessione in PVDF

Per recipiente 6.1621.000.

