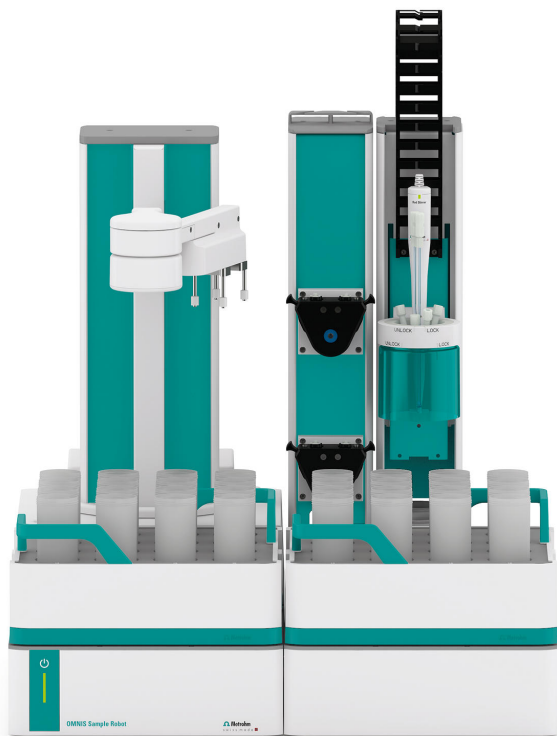




OMNIS Sample Robot S Pick&Place

2.1010.1010

OMNIS Sample Robot con un módulo de bombeo "peristáltico" (2 canales) y un módulo Pick&Place, además de accesorios variados para un acceso directo a la titulación totalmente automatizada. El sistema ofrece en dos gradillas de muestras espacio para 32 vasos de muestra de 120 mL. Este sistema modular se suministra totalmente montado y puede ser puesto en funcionamiento en poco tiempo.

Si se desea, el sistema puede ampliarse con dos bombas peristálticas y otro módulo Pick&Place, para así duplicar el rendimiento. Si fueran necesarias otras puesto de trabajo, este Sample Robot puede ampliarse a un OMNIS Sample Robot del tamaño L, de modo que se podrían trabajar paralelamente muestras de siete gradillas en hasta cuatro módulos Pick&Place y cuadruplicar así el rendimiento de la muestras.

Partes/accesorios 2.1010.1010

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

1 PCS

1.1006.0010

"Robot de muestras" Rod Stirrer

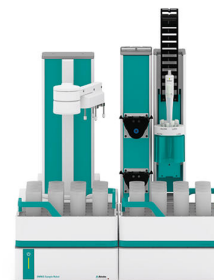
Agitador de varilla para la conexión directa al OMNIS Sample Robot con cable de montaje fijo (2,5 m).



1 PCS

1.1010.1030

OMNIS Sample Robot S Pick&Place



1 PCS

6.2709.070

Manguito guía

Para la fijación de las buretas y las puntas de dosificación en los cabezales de fijación y en los portaelectrodos.



2 PCS

6.01803.000

Tubo de silicona, 8/12 2,5 m

Tubo de silicona para la conexión a la salida del módulo Pick&Place o el módulo de bombeo, para conducir con seguridad la solución de rebose al depósito de residuos si fuera necesario.



2 PCS

6.01404.030

Adaptador para vasos de muestra OMNIS de 120 mL

Adaptador para vasos para el centrado del vaso de muestra de 120 mL en el carro del módulo Pick&Place



1 PCS

6.01403.030

Cabezal de titulación 3 x EN14 / 4 x 6,4 mm (P&P)

Cabezal de titulación con 3 orificios EN14 y 4 x 6,4 mm para la utilización de vasos de 120 mL en módulos Pick&Place del OMNIS Sample Robot Pick&Place con 2 puntas de dosificación extraíbles. Preparado para el equipamiento con tubos de aspiración y lavado.

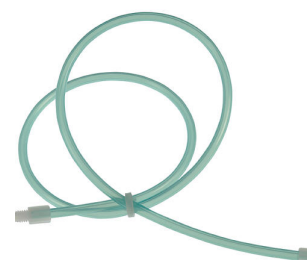


3 PCS

6.01805.000

Conexión de tubo de FEP / M6 / 66,5 cm

Con protección contra la luz y la rotura



2 PCS

6.01400.200

Vaso de muestra de plástico (PP) de 120 mL, 20 unidades

Vaso de muestra de plástico (polipropileno, PP) 120 mL, apto para gradilla OMNIS 602041030, 20 unidades.



1 PCS

6.01543.100

Punta de aspiración automática

Punta de aspiración para titulaciones OMNIS automatizadas.



1 PCS

6.01805.010

Conexión de tubo de PTFE / M8 / 66,5 cm

Con protección contra la luz y la rotura.



1 PCS

6.01900.030

Hélice de agitador de 20 mm ETFE

Hélice de agitador de 20 mm con altura regulable para la utilización con Rod Stirrer "titulador" o Rod Stirrer "Sample Robot"



2 PCS

6.1621.000

Bidón / 10 L

Para sistemas automatizados como bidones de lavado y de residuos.



2 PCS

6.02041.030

Gradilla de muestras OMNIS, 16 x 120 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 16 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.01400.200, 6.01400.300, 6.01400.303.

Plástico: polipropileno (PP)



2 PCS

6.1621.100

Tapa para bidón de 10 L

Tapa para bidones de 10 L. Para el transporte sencillo y seguro de bidones llenos.



1 PCS

6.02601.010

Dedos de pinza de 43 - 65 mm

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 43 a 65 mm.



3 PCS

6.2740.020

Tobera de atomización

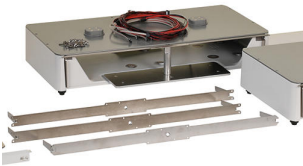
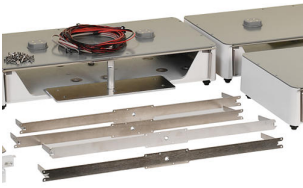
Para una pulverización precisa de la solución de lavado.



El set de accesorios contiene todos los componentes necesarios para unir mediante tubos flexibles una bomba de descarga y una bomba de aspiración al módulo de bombeo "peristáltico". Además de incluir tubos prefabricados con conector Luer, cada uno incluye dos abrazaderas de presión y tubos de bomba.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.05800.000	Actualización de Sample Robot S a M	
	El set incluye todos los componentes para la actualización del OMNIS Sample Robot existente, del tamaño S al tamaño M. Además de las subestructuras modulares y de gradilla requeridas, se incluyen todos los cables, tornillos, extensiones de brazos y la licencia funcional necesarios. El set incluye también un canal de descarga para OMNIS Sample Robot M o L.	
6.05800.010	Actualización de Sample Robot S a L	
	El set incluye todos los componentes para la actualización del OMNIS Sample Robot existente, del tamaño S al tamaño L. Además de las subestructuras modulares y de gradilla requeridas, se incluyen todos los cables, tornillos, extensiones de brazos y la licencia funcional necesarios. El set incluye también un canal de descarga para OMNIS Sample Robot M o L.	
6.02700.000	Cubierta de seguridad para módulo Pick&Place	
	Cubierta de seguridad para módulos Pick&Place	
6.01400.300	Vaso de muestra de vidrio transparente de 120 mL, 20 unidades	
	Vaso de muestra de vidrio transparente de 120 mL, apto para gradilla OMNIS 602041030, 20 unidades.	

6.01400.303 Vaso de muestra de vidrio ámbar de 120 mL, 20 unidades

Vaso de muestra de vidrio ámbar de 120 mL, apto para gradilla OMNIS 602041030, 20 unidades



6.05700.000 Consumable Kit OMNIS Gripper

Cada uno con cuatro manguitos de deslizamiento y dedos de pinza de goma para reemplazar los dedos de pinza del OMNIS Sample Robot.



6.05700.010 Consumable Kit OMNIS para módulo de bombeo (2 canales)

Cada uno con dos mangueras de bomba y sus correspondientes abrazaderas de presión de sustitución para el módulo de bombeo OMNIS. Con un Consumable Kit se pueden reequipar dos bombas peristálticas del módulo de bombeo.



6.1828.000 Boquilla de conexión PVDF

Para bidón 6.1621.000.



Este set contiene todos los componentes necesarios para la actualización de un módulo de bombas peristálticas de 2 canales a un módulo de bombas peristálticas de 4 canales en el OMNIS Sample Robot Pick&Place. Además de las bombas requeridas, se incluyen todos los tubos flexibles y bidones necesarios para equipar una bomba de aspiración y de lavado adicional. Compatible con la versión de OMNIS Software 2.13.2 y 2.17 o superior.

