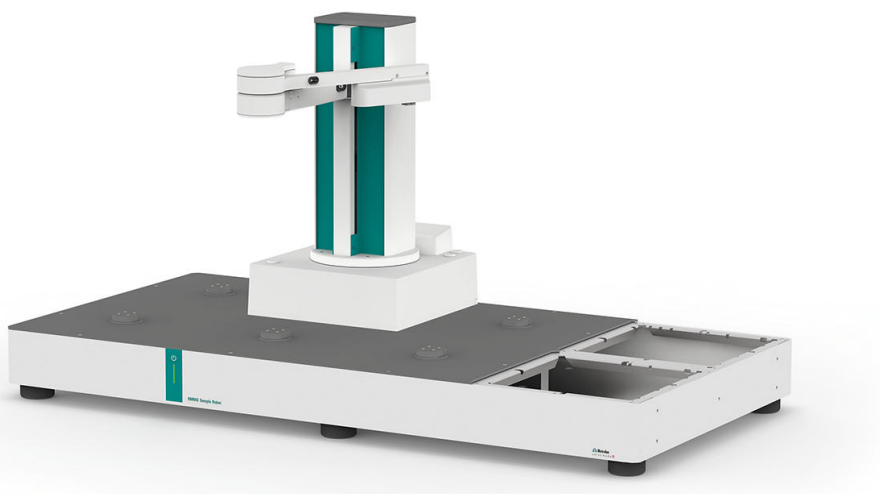




OMNIS Main Module M – WSM

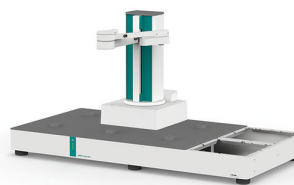
2.1011.0120

Módulo principal para el montaje de un OMNIS Sample Robot WSM del tamaño M. Este módulo contiene el soporte de módulo y de gradilla para hasta 5 gradillas y 4 puestos de trabajo. Ya está equipado con el elevador principal y 1 pinza. Para la ampliación a un Sample Robot funcional pueden montarse, además de las gradillas de muestras y los dedos de pinza, hasta 2 OMNIS Workstation Module para el procesamiento de muestras. La selección de estos componentes se realiza de acuerdo con su aplicación.

Partes/accesorios 2.1011.0120

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

Módulo principal para el montaje de un OMNIS Sample Robot WSM del tamaño M. Este módulo contiene el soporte de módulo y de gradilla para hasta 5 gradillas y 4 puestos de trabajo. Ya está equipado con el elevador principal y 1 pinza. Para la ampliación a un Sample Robot funcional pueden montarse, además de las gradillas de muestras y los dedos de pinza, hasta 2 OMNIS Workstation Module para el procesamiento de muestras. La selección de estos componentes se realiza de acuerdo con su aplicación.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
6.02700.020	Placa de conexión WSM

Esta placa de conexión permite conectar 2 OMNIS Workstation Module en un Sample Robot WSM M o L, aportándoles así una mayor estabilidad.



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.



6.02601.020	Dedos de pinza de 50 - 72 mm
-------------	------------------------------

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 50 a 72 mm.



6.02601.030	Dedos de pinza de 48 a 64 mm
-------------	------------------------------

Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 48 a 64 mm.



Dedos de pinza para el OMNIS Sample Robot Pick&Place para agarrar vasos de muestra con un diámetro exterior de 28 a 48 mm.



2.1024.0010

OMNIS Workstation Module (1T/0P)

Módulo para el montaje en el OMNIS Sample Robot WSM. Este módulo contiene un puesto de trabajo para el tratamiento automático de recipientes de muestras sin bombas. El puesto de trabajo recoge el vaso de muestra para el análisis. Entre análisis, los sensores empleados pueden limpiarse o depositarse en el vaso de almacenamiento del puesto de trabajo. Si el análisis requiere agitación, se puede utilizar un agitador de varilla separado o un agitador magnético para este puesto de trabajo.



2.1024.0020

OMNIS Workstation Module (1T/2P)

Módulo para el montaje en el OMNIS Sample Robot WSM. Este módulo contiene un puesto de trabajo para el tratamiento automático de recipientes de muestras y dos bombas para la limpieza automática (lavado y extracción) de recipientes de muestras y sensores. El puesto de trabajo recoge el vaso de muestra para el análisis. Entre análisis, los sensores empleados pueden limpiarse o depositarse en el vaso de almacenamiento del puesto de trabajo. Si el análisis requiere agitación, se puede incorporar un agitador de varilla separado o un agitador magnético para este puesto de trabajo.



2.1024.0030

OMNIS Workstation Module (2T/4P)

Módulo para el montaje en el OMNIS Sample Robot WSM. Este módulo contiene dos puestos de trabajo para el tratamiento automático de recipientes de muestras y cuatro bombas para la limpieza automática (lavado y extracción) de recipientes de muestras y sensores en ambos puestos de trabajo, que recogen el vaso de muestra para el análisis. Entre análisis, los sensores empleados pueden limpiarse o depositarse en el vaso de almacenamiento del puesto de trabajo. Si el análisis requiere agitación, se puede incorporar un agitador de varilla separado o un agitador magnético para cada puesto de trabajo.



6.02041.010 Gradilla de muestras OMNIS, 9 x 250 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 9 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.01400.000, 6.01400.003, 6.01400.100.

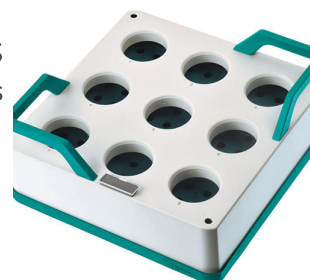
Plástico: polipropileno (PP)



6.02041.020 Gradilla de muestras OMNIS, 9 x 200 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 9 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.1459.310.

Plástico: polipropileno (PP)



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)



6.02041.040 Gradilla de muestras OMNIS, 25 x 75 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 25 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.01402.000, 6.01402.003, 6.1459.400.

Plástico: polipropileno (PP)



6.02041.050 Gradilla de muestras OMNIS, 9 x 150 mL, (PP)

Gradilla de muestras OMNIS para la función Pick&Place del OMNIS Sample Robot apta para 9 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: vaso de 150 mL (de forma alta y sin pico vertedor).

Plástico: polipropileno (PP)



6.05800.540 Actualización Pick&Place Module WSM

Este set contiene todos los componentes necesarios para ampliar un OMNIS Workstation Module (1T/0P) o (1T/2P) existente, incorporando un segundo puesto de trabajo. Mediante esta ampliación se puede duplicar la capacidad en cuanto al número de muestras.



6.05800.560 Actualización de agitador WSM

Este set contiene todos los componentes necesarios para equipar un puesto de trabajo de un OMNIS Workstation Module con un agitador magnético.



6.05800.570 Actualización del módulo de bombas peristálticas WSM

Este set contiene todos los componentes necesarios para la actualización de un OMNIS Workstation Module mediante la incorporación de 2 bombas. Este set puede emplearse para ampliar la cantidad de bombas, pasando de 0 a 2 bombas, o bien de 2 a 4 bombas, así como hace posible la limpieza eficaz de sensores y recipientes de muestras. Además de las bombas necesarias, este set incluye todos los tubos flexibles y bidones requeridos para equipar una bomba de aspiración y de lavado adicional.



6.05800.620 Actualización de OMNIS Sample Robot M-L WSM

Este set contiene todos los componentes necesarios para la actualización de un OMNIS Sample Robot WSM existente, del tamaño M 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.



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.



6.05700.250 Consumable Kit OMNIS Gripper para 6.02601.030

Cuatro dedos de pinza de goma para sustituir los dedos de pinza del OMNIS Sample Robot.



6.02064.020 Placa de retención para vaso de muestra de 200 mL

Placa de retención para fijación de vaso de muestra de 200 mL en los dedos de pinza del OMNIS Sample Robot Pick&Place.



Este kit de accesorios incluye todos los componentes requeridos para la configuración de tubería de una bomba de lavado y una bomba de aspiración en el módulo de bombeo del OMNIS Workstation Module (1T/2P). Entre esos componentes están también, además de los tubos prefabricados con conector Luer, dos abrazaderas de presión y tubos de bomba en cada uno. En el set también se incluye una herramienta para facilitar la instalación de los conectores Luer.



Este kit de accesorios incluye todos los componentes requeridos para la configuración de tubería de dos bombas de lavado y dos bombas de aspiración en el módulo de bombeo del OMNIS Workstation Module (2T/4P). Entre esos componentes están también, además de los tubos prefabricados con conector Luer, cuatro abrazaderas de presión y tubos de bomba. En el set también se incluye una herramienta para facilitar la instalación de los conectores Luer.



Panel ciego para cubrir la posición delantera del OMNIS Workstation Module en un Sample Robot WSM M o L. Se necesita este panel ciego para cerrar el Sample Robot WSM M o L en los casos en los que solo hay un OMNIS Workstation Module montado en la posición trasera.



Panel ciego para cubrir la posición trasera del OMNIS Workstation Module en un Sample Robot WSM M o L. Se necesita este panel ciego para cerrar el Sample Robot WSM M o L en los casos en los que solo hay un OMNIS Workstation Module montado en la posición delantera.



Este set contiene una estación de lavado para la limpieza automática del juego de accesorios de pipeteado del OMNIS Sample Robot.

Esta estación de lavado puede montarse delante de la torre de bombas del OMNIS Workstation Module.

Para su funcionamiento, la estación de lavado debe dotarse de dos bombas para cargar y evacuar soluciones por aspiración.

