

OMNIS IC L Module

2.1052.0010

El OMNIS IC L Module es el aparato de doble canal de alta gama en el ámbito de la cromatografía iónica OMNIS IC y asegura absoluta flexibilidad para lograr una personalización completa. Está equipado con 2 OMNIS High-Pressure Pump, 2 OMNIS Actuator Unit para operaciones dobles con flexibilidad para elegir la válvula de inyección, una OMNIS MISP Unit y una OMNIS Column Thermostat Unit 2 (de 2 canales), e incluye una puerta transparente para facilitar el acceso.

La OMNIS MISP Unit aporta total flexibilidad para poder contar con las opciones de preparación de muestras inline de Metrohm (MISP), perfectamente adecuadas para las necesidades de aplicación, como la ultrafiltración o la técnica de inyección de loop parcial inteligente de Metrohm (MiPT), o puede utilizarse como un soporte para una columna de retención selectiva. Las técnicas MISP mejoran la eficiencia y la exactitud, a la vez que reducen la cantidad de pasos manuales que suele requerir la preparación de muestras.

La Multi Flow Monitor Unit integrada habilita la monitorización inteligente del flujo para hasta 4 canales. Detecta las variaciones en las tendencias de flujo como, por ejemplo, las variaciones causadas por tubos desgastados o membranas de filtración sucias, y puede desencadenar acciones de software para reducir al mínimo las perturbaciones.

Las 10 unidades libres adicionales permiten crear un sistema CI completamente personalizado. Al estar diseñado a medida para satisfacer necesidades de aplicación individuales, el OMNIS IC L Module puede equiparse con varias unidades como, por ejemplo, la OMNIS Conductivity Detector Unit, la OMNIS MSM Unit, la OMNIS MCS Unit, la OMNIS Degasser Unit, la OMNIS Peristaltic Pump Unit o la OMNIS Dosing Drive Unit.

Se requiere una placa de base o un cambiador de muestras, junto con un Reagent Organizer o un Reagent Organizer Liquid Control. Para lograr una automatización completa, se puede elegir libremente añadir un OMNIS IC Autosampler integrado o un OMNIS IC Autosampler COOL.

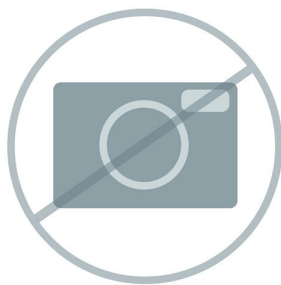
En cualquier momento, el OMNIS IC L Module puede ampliarse con OMNIS Extension Module libremente configurables para mejorar aún más el rendimiento.

El aparato OMNIS IC es compatible con el 947 Professional UV/VIS Detector Vario y el 945 Professional Detector Vario – Amperometry, lo que amplía las opciones de detección.

Consulte con su especialista en cromatografía iónica local para configurar su propio cromatógrafo iónico totalmente personalizado a la medida de sus necesidades de aplicación específicas.

Partes/accesorios 2.1052.0010

Order Number	Descripción	Cantidad
1.1052.0010	OMNIS IC L Module El OMNIS IC L Module es el aparato de doble canal de alta gama en el ámbito de la cromatografía iónica OMNIS IC y asegura absoluta flexibilidad para lograr una personalización completa. Está equipado con 2 OMNIS High-Pressure Pump, 2 OMNIS Actuator Unit para operaciones dobles con flexibilidad para elegir la válvula de inyección, una OMNIS MISP Unit y una OMNIS Column Thermostat Unit 2 (de 2 canales), e incluye una puerta transparente para facilitar el acceso. La OMNIS MISP Unit aporta total flexibilidad para poder contar con las opciones de preparación de muestras inline de Metrohm (MISP), perfectamente adecuadas para las necesidades de aplicación, como la ultrafiltración o la técnica de inyección de loop parcial inteligente de Metrohm (MiPT), o puede utilizarse como un soporte para una columna de retención selectiva. Las técnicas MISP mejoran la eficiencia y la exactitud, a la vez que reducen la cantidad de pasos manuales que suele requerir la preparación de muestras. La Multi Flow Monitor Unit integrada habilita la monitorización inteligente del flujo para hasta 4 canales. Detecta las variaciones en las tendencias de flujo como, por ejemplo, las variaciones causadas por tubos desgastados o membranas de filtración sucias, y puede desencadenar acciones de software para reducir al mínimo las perturbaciones. Las 10 unidades libres adicionales permiten crear un sistema CI completamente personalizado. Al estar diseñado a medida para satisfacer necesidades de aplicación individuales, el OMNIS IC L Module puede equiparse con varias unidades como, por ejemplo, la OMNIS Conductivity Detector Unit, la OMNIS MSM Unit, la OMNIS MCS Unit, la OMNIS Degasser Unit, la OMNIS Peristaltic Pump Unit o la OMNIS Dosing Drive Unit.	1 PCS

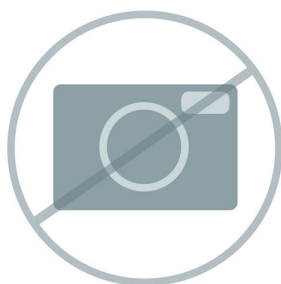


Se requiere una placa de base o un cambiador de muestras, junto con un Reagent Organizer o un Reagent Organizer Liquid Control. Para lograr una automatización completa, se puede elegir libremente añadir un OMNIS IC Autosampler integrado o un OMNIS IC Autosampler COOL. En cualquier momento, el OMNIS IC L Module puede ampliarse con OMNIS Extension Module libremente configurables para mejorar aún más el rendimiento. El aparato OMNIS IC es compatible con el 947 Professional UV/VIS Detector Vario y el 945 Professional Detector Vario – Amperometry, lo que amplía las opciones de detección. Consulte con su especialista en cromatografía iónica local para configurar su propio cromatógrafo iónico totalmente personalizado a la medida de sus necesidades de aplicación específicas.

6.05000.000

Kit de accesorios: OMNIS IC

1 PCS



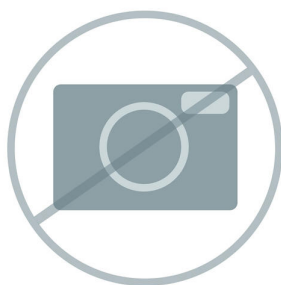
Set de accesorios OMNIS IC requeridos para la instalación, el trabajo diario y el mantenimiento.

El set incluye las herramientas y accesorios más necesarios para tareas sencillas en relación con el aparato OMNIS IC.

6.05000.010

Kit de accesorios: Botella OMNIS IC, PP, 2 L

2 PCS

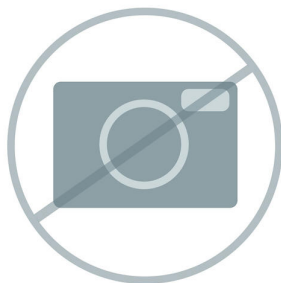


Set de accesorios OMNIS IC para instalar la botella de reactivo en el Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.

6.05000.040

Zubehör-Kit: OMNIS IC L Module

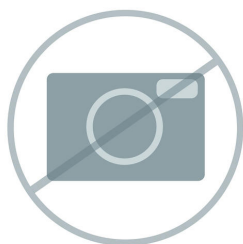
1 PCS



Accesorios opcionales

2.1055.0020

OMNIS Extension Module



El OMNIS Extension Module sirve como un módulo de extensión para un OMNIS IC y se opera siempre en combinación con un módulo principal. De esta forma, un OMNIS IC puede ampliarse hasta un máximo de 5 niveles. Un OMNIS Extension Module puede alojar hasta 5 unidades funcionales como, por ejemplo, OMNIS Degasser Unit, OMNIS High-Pressure Pump Unit u OMNIS Conductivity Detector Unit.

2.945.0020

945 Professional Detector Vario – Amperometry



Detector autónomo inteligente equipado con el IC Amperometric Detector. Extraordinaria selectividad mediante los diferentes modos de medida: DC, PAD, flexIPAD y CV. La excelente relación señal/ruido y su rápida disponibilidad para la medición, garantizan una gran precisión de la medición. Se puede utilizar con los aparatos CI inteligentes o como detector de conductividad independiente.

2.947.0020

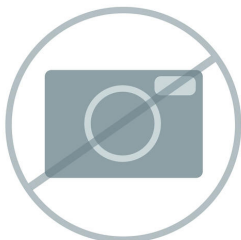
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



El detector inteligente de varias longitudes de onda, el 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW, permite cuantificar las sustancias activas en el espectro ultravioleta o visible de forma segura y fiable. Se pueden seleccionar libremente hasta ocho longitudes de onda. La detección se realiza a través de una serie de diodos.

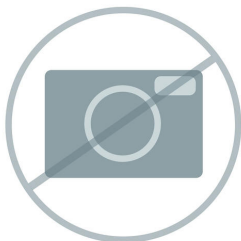
6.05000.100

**Installations-Kit: OMNIS IC M
/L**



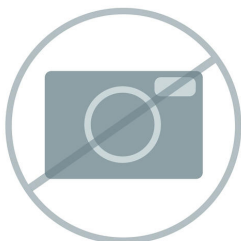
6.05000.130

**Installations-Kit: OMNIS IC L,
Kabel**

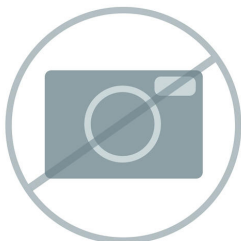


6.05331.010

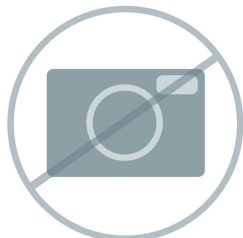
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



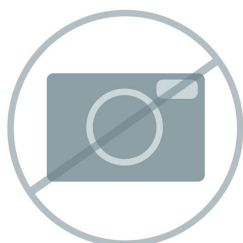
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



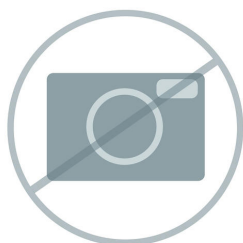
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



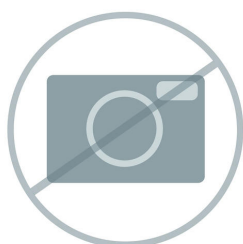
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



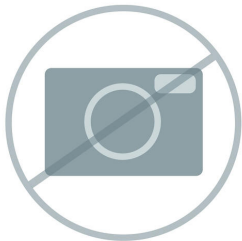
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



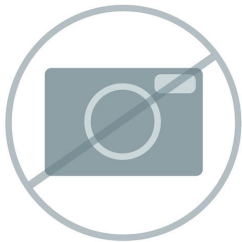
**OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD**



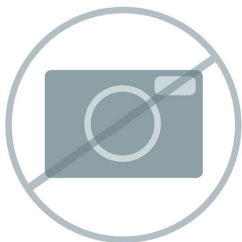
**OMNIS IC Ausr.: Container 10
L, LC**



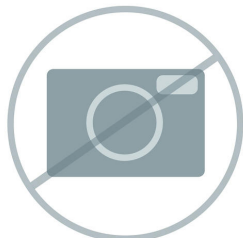
**OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10 L,
Ablauf**



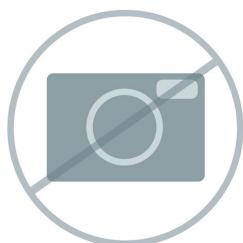
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



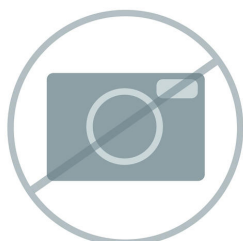
OMNIS IC-Ausr.: PP Reg.



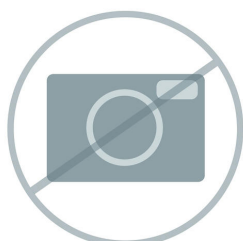
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



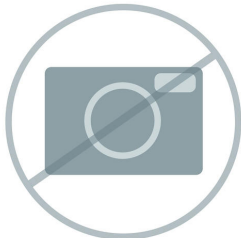
OMNIS IC-Ausr.: Bodenplatte



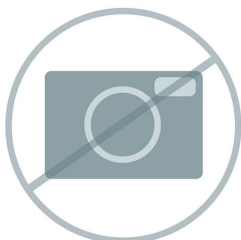
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



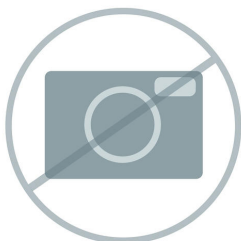
OMNIS IC Ausr.: EPOD



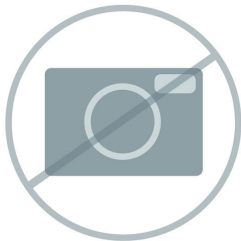
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-
Setup



6.05801.310
Ablaufkit, L

