

OMNIS IC L Module

2.1052.0010

Das OMNIS IC L Module ist ein erstklassiges 2-Kanal-Gerät aus der OMNIS IC-Welt und bietet umfassende Flexibilität für eine individuelle Anpassung. Es ist mit 2 OMNIS Hochdruckpumpen, 2 OMNIS Actuator Units für einen dualen Betrieb mit flexibel wählbarem Injektionsventil, einer OMNIS MISP Unit sowie einer OMNIS Column Thermostat Unit 2 (zwei Kanäle) ausgestattet und verfügt über eine transparente Tür für einen einfachen Zugang.

Die OMNIS MISP Unit kann nicht nur als Halter für eine Trap-Säule verwendet werden, sie bietet auch volle Flexibilität, um perfekt auf die Anwendungsbedürfnisse zugeschnittene Optionen der Metrohm Inline-Probenvorbereitung (MISP) zu ergänzen, wie z. B. Ultrafiltration oder die Metrohm intelligente Partial-Loop-Injektionstechnik (MiPT). Die MISP-Techniken verbessern die Effizienz und Genauigkeit und reduzieren gleichzeitig die Anzahl der manuellen Schritte, die normalerweise mit der Probenvorbereitung verbunden sind.

Die integrierte Multi Flow Monitor Unit ermöglicht eine intelligente Flussüberwachung für bis zu 4 Kanäle. Sie erkennt Flussschwankungen, die beispielsweise durch verschlissene Schläuche oder verschmutzte Filtermembranen verursacht werden, und kann Softwaremassnahmen zur Minimierung von Störungen initiieren.

Die weiteren 10 freien Einheiten ermöglichen die Erstellung eines vollständig personalisierten IC-Systems. Das auf die Erfüllung individueller Anwendungsbedürfnisse ausgelegte OMNIS IC L Module kann mit verschiedenen Einheiten ausgestattet werden, darunter die OMNIS Conductivity Detector Unit, die OMNIS MSM Unit, die OMNIS Degasser Unit, die OMNIS Peristaltic Pump Unit oder die OMNIS Dosing Drive Unit.

Neben einem Reagenzorganisierer oder einer Reagent Organizer Liquid Control wird eine Grundplatte oder ein Autosampler benötigt. Es kann wahlweise ein integrierter OMNIS IC Autosampler oder ein OMNIS IC Autosampler COOL für die vollständige Automation hinzugefügt werden.

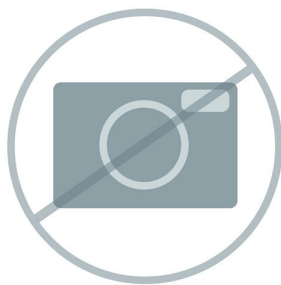
Das OMNIS IC L Modul kann jederzeit mit frei konfigurierbaren OMNIS Extension Modules aufgerüstet werden, um die Leistung weiter zu verbessern.

Das OMNIS IC-Gerät ist mit dem 947 Professional UV/VIS Detector Vario und dem 945 Professional Detector Vario – Amperometry kompatibel und erweitert damit die Optionen für die Detektion.

Wenden Sie sich an Ihren IC-Spezialisten vor Ort, um Ihren eigenen, vollständig personalisierten Ionenchromatograph zu konfigurieren, der auf Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen zugeschnitten ist.

Lieferumfang 2.1052.0010

Order Number	Beschreibung	Menge
1.1052.0010	OMNIS IC L Module Das OMNIS IC L Module ist ein erstklassiges 2-Kanal-Gerät aus der OMNIS IC-Welt und bietet umfassende Flexibilität für eine individuelle Anpassung. Es ist mit 2 OMNIS Hochdruckpumpen, 2 OMNIS Actuator Units für einen dualen Betrieb mit flexibel wählbarem Injektionsventil, einer OMNIS MISP Unit sowie einer OMNIS Column Thermostat Unit 2 (zwei Kanäle) ausgestattet und verfügt über eine transparente Tür für einen einfachen Zugang. Die OMNIS MISP Unit kann nicht nur als Halter für eine Trap-Säule verwendet werden, sie bietet auch volle Flexibilität, um perfekt auf die Anwendungsbedürfnisse zugeschnittene Optionen der Metrohm Inline-Probenvorbereitung (MISP) zu ergänzen, wie z. B. Ultrafiltration oder die Metrohm intelligente Partial-Loop-Injektionstechnik (MiPT). Die MISP-Techniken verbessern die Effizienz und Genauigkeit und reduzieren gleichzeitig die Anzahl der manuellen Schritte, die normalerweise mit der Probenvorbereitung verbunden sind.	1 PCS



Die integrierte Multi Flow Monitor Unit ermöglicht eine intelligente Flussüberwachung für bis zu 4 Kanäle. Sie erkennt Flussschwankungen, die beispielsweise durch verschlissene Schläuche oder verschmutzte Filtermembranen verursacht werden, und kann Softwaremassnahmen zur Minimierung von Störungen initiieren.

Die weiteren 10 freien Einheiten ermöglichen die Erstellung eines vollständig personalisierten IC-Systems. Das auf die Erfüllung individueller Anwendungsbedürfnisse ausgelegte OMNIS IC L Module kann mit verschiedenen Einheiten ausgestattet werden, darunter die OMNIS Conductivity Detector Unit, die OMNIS MSM Unit, die OMNIS Degasser Unit, die OMNIS Peristaltic Pump Unit oder die OMNIS Dosing Drive Unit.

Neben einem Reagenzorganisierer oder einer Reagent Organizer Liquid Control wird eine Grundplatte oder ein Autosampler benötigt. Es kann wahlweise ein integrierter OMNIS IC Autosampler oder ein OMNIS IC Autosampler COOL für die vollständige Automation hinzugefügt werden.

Das OMNIS IC L Modul kann jederzeit mit frei konfigurierbaren OMNIS Extension Modules aufgerüstet werden, um die Leistung weiter zu verbessern.

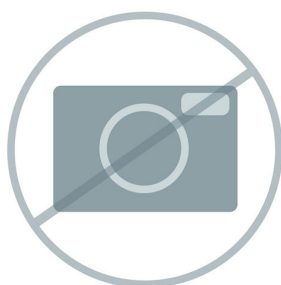
Das OMNIS IC-Gerät ist mit dem 947 Professional UV/VIS Detector Vario und dem 945 Professional Detector Vario – Amperometry kompatibel und erweitert damit die Optionen für die Detektion.

Wenden Sie sich an Ihren IC-Spezialisten vor Ort, um Ihren eigenen, vollständig personalisierten Ionenchromatograph zu konfigurieren, der auf Ihre spezifischen Anwendungsanforderungen zugeschnitten ist.

6.05000.000

Zubehör-Kit: OMNIS IC

1 PCS



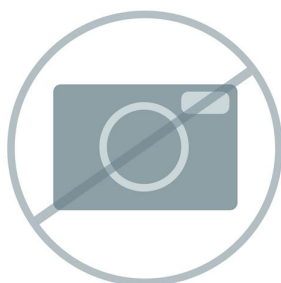
OMNIS IC Zubehörset, das für die Installation, tägliche Arbeit und Wartung benötigt wird.

Das Set enthält die nötigsten Werkzeuge und Zubehörteile für einfache Aufgaben mit dem OMNIS IC-Gerät.

6.05000.010

Zubehör-Kit: Flasche OMNIS IC, PP, 2 L

2 PCS

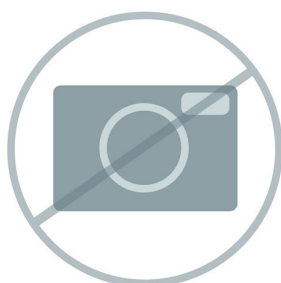


OMNIS IC Zubehörset für die Anbringung der Reagenzienflasche am Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.

6.05000.040

Zubehör-Kit: OMNIS IC L Module

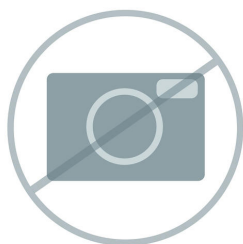
1 PCS



Optionales Zubehör

2.1055.0020

OMNIS Extension Module



Das OMNIS Extension Module dient als Erweiterungsmodul für ein OMNIS IC und wird immer zusammen mit einem Hauptmodul betrieben. Ein OMNIS IC kann damit auf maximal 5 Ebenen erweitert werden. Ein OMNIS Extension Module bietet Platz für bis zu 5 Funktionseinheiten, wie zum Beispiel OMNIS Degasser Unit, OMNIS High-Pressure Pump Unit oder OMNIS Conductivity Detector Unit.

2.945.0020

945 Professional Detector Vario – Amperometry



Intelligenter Stand-Alone-Detektor ausgerüstet mit dem IC Amperometric Detector. Mit hervorragender Selektivität durch die vier Messmodi: DC, PAD, flexIPAD und CV. Das exzellente Signal/Rausch-Verhältnis und die sehr schnelle Messbereitschaft garantieren höchste Präzision der Messung. Zum Einsatz mit den intelligenten IC Geräten oder als unabhängiger Detektor.

2.947.0020

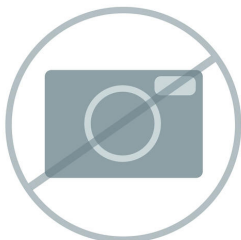
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



Der intelligente Multi-Wellenlängen-Detektor, 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW, ermöglicht die sichere und zuverlässige Quantifizierung von Substanzen, die im ultravioletten oder sichtbaren Bereich aktiv sind. Es können bis zu acht Wellenlängen frei gewählt werden. Die Detektion erfolgt über einen Dioden-Array.

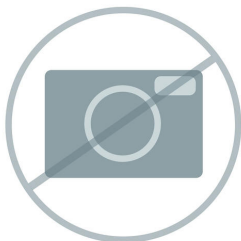
6.05000.100

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



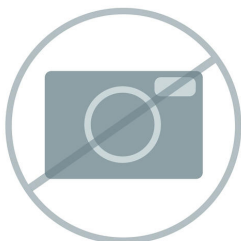
6.05000.130

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

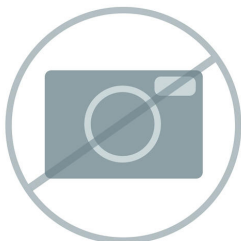


6.05331.010

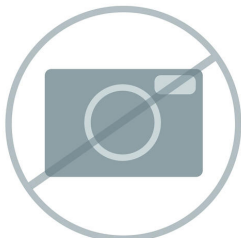
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



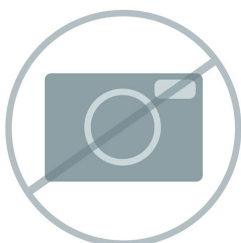
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



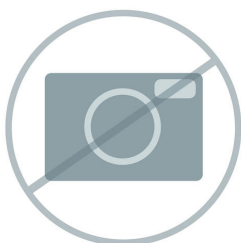
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



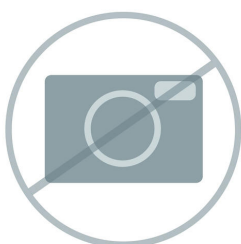
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



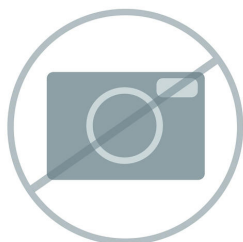
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



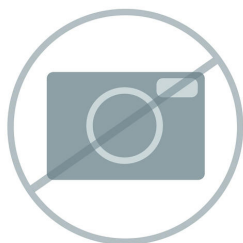
OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD



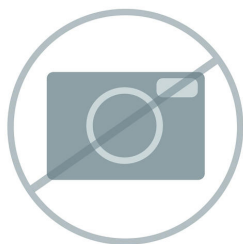
**OMNIS IC Ausr.: Container 10
L, LC**



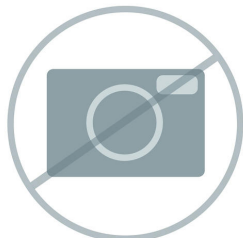
**OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10 L,
Ablauf**



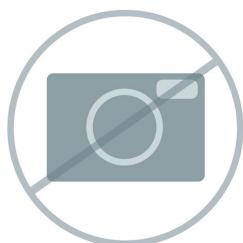
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



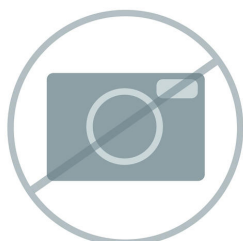
OMNIS IC-Ausr.: PP Reg.



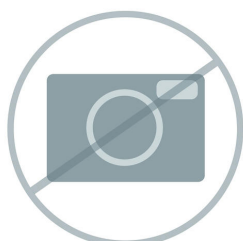
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



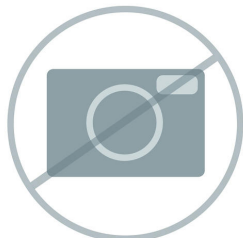
OMNIS IC-Ausr.: Bodenplatte



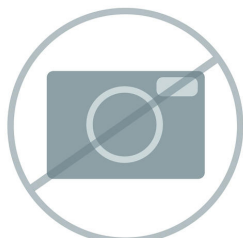
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



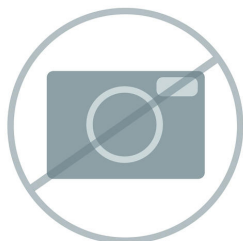
OMNIS IC Ausr.: EPOD



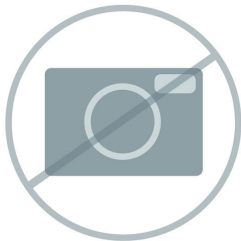
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



**OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-
Setup**



6.05801.310
Ablaufkit, L

