

OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC

2.1051.0020

Das OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC ist ein erstklassiges 1-Kanal-Gerät aus der OMNIS IC-Welt. Es ist als vorinstallierte, einsatzbereite Verkaufsvariante mit einer OMNIS High-Pressure Pump Unit, einer OMNIS Actuator Unit, einer OMNIS Conductivity Detector Unit, einer OMNIS MSM Unit, einer OMNIS MCS Unit, einer OMNIS Degasser Unit, einer OMNIS Peristaltic Pump Unit mit 2 Kanälen und einer OMNIS Dosing Drive Unit verfügbar. Es verfügt über eine transparente Tür für einen einfachen Zugang und eine Reagent Organizer Liquid Control.

Die integrierte OMNIS Column Thermostat Unit 1 verfügt über einen entnehmbaren Säulenauszug mit intelligenter Säulenchip-Technologie und regelt die Säulentemperatur (5 - 80 °C, in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur). Der Säulenthmostat ist für die Verwendung mit einer Säule vorgesehen, kann aber jederzeit für 2 Säulen aufgerüstet werden. Für Proben transport und -injektion sorgen eine Peristaltikpumpe und ein 7/3-Wege-Ventil.

Für Anwendungen mit hohem Durchsatz verfügt das OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC über eine OMNIS MISP Unit für die integrierte Probenvorbereitung. 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). Diese MISP-Techniken verbessern die Effizienz und Genauigkeit und reduzieren gleichzeitig die 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 enthaltene Reagent Organizer Liquid Control dient nicht nur als Halter für Flüssigkeits- und Eluentenflaschen, sondern verfügt auch über ein integriertes Licht, das den Innenraum des Geräts beleuchtet, wenn mindestens eine Tür geöffnet ist. Die integrierten Leck- und Levelsensoren werden von der OMNIS -Software überwacht und unterstützen die automatische Eluentenherstellung und Flüssigkeitsniveauekontrolle.

Das OMNIS IC-Gerät ist für die Platzierung auf einem Autosampler vorgesehen. Es kann wahlweise ein integrierter OMNIS IC Autosampler oder ein OMNIS IC Autosampler COOL für die vollständige Automation hinzugefügt werden; alternativ kann das Gerät auf eine Grundplatte gestellt werden, z. B. bei einer Lösung mit 2 Türmen.

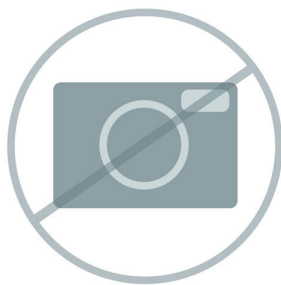
Das OMNIS IC-Gerät ist mit dem 947 Professional UV/VIS Detector Vario und dem 945 Professional Detector Vario – Amperometry kompatibel und erweitert damit die Optionen für die Detektion.

Das OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC dient als flexibles 1-Kanal-Gerät für hohen Durchsatz. Die weitere Aufrüstbarkeit mit OMNIS Extension Modules erweitert seine Fähigkeit zur Erfüllung zukünftiger Anforderungen, z. B. für die 2-Kanal-Ionenchromatographie oder erweiterte Liquid-Handling-Funktionen.

Das hochwertige OMNIS IC M-Gerät ist die ideale Wahl für qualifizierte oder anspruchsvolle Anwendungen, die eine sequenzielle Suppression und temperaturgeregelte Säulenbedingungen erfordern, wie z. B. Oxyhalogenid-Analysen oder Analysen von unterdrückten Kationen in verschiedenen Matrices. Dank der integrierten Probenvorbereitung können auch komplexe Matrices verarbeitet werden, während der manuelle Arbeitsaufwand minimiert und die Genauigkeit erhöht wird.

Lieferumfang 2.1051.0020

Order Number	Beschreibung	Menge
1.1051.0020	OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DU/ROLC Das OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC ist ein erstklassiges 1-Kanal-Gerät aus der OMNIS IC-Welt. Es ist als vorinstallierte, einsatzbereite Verkaufsvariante mit einer OMNIS High-Pressure Pump Unit, einer OMNIS Actuator Unit, einer OMNIS Conductivity Detector Unit, einer OMNIS MSM Unit, einer OMNIS MCS Unit, einer OMNIS Degasser Unit, einer OMNIS Peristaltic Pump Unit mit 2 Kanälen und einer OMNIS Dosing Drive Unit verfügbar. Es verfügt über eine transparente Tür für einen einfachen Zugang und eine Reagent Organizer Liquid Control. Die integrierte OMNIS Column Thermostat Unit 1 verfügt über einen entnehmbaren Säulenauszug mit intelligenter Säulenchip-Technologie und regelt die Säulentemperatur (5 - 80 °C, in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur). Der Säulenthmostat ist für die Verwendung mit einer Säule vorgesehen, kann aber jederzeit für 2 Säulen aufgerüstet werden. Für Proben-transport und -injektion sorgen eine Peristaltikpumpe und ein 7/3-Wege-Ventil. Für Anwendungen mit hohem Durchsatz verfügt das OMNIS IC M, COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC über eine OMNIS MISP Unit für die integrierte Probenvorbereitung. 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). Diese MISP-Techniken verbessern die Effizienz und Genauigkeit und reduzieren gleichzeitig die 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 enthaltene Reagent Organizer Liquid Control dient nicht nur als Halter für Flüssigkeits- und Eluentenflaschen, sondern verfügt auch über ein integriertes Licht, das den Innenraum des Geräts beleuchtet, wenn mindestens eine Tür geöffnet ist. Die integrierten Leck- und Levelsensoren werden von der OMNIS -Software überwacht und unterstützen die automatische Eluentenherstellung und Flüssigkeitsniveauekontrolle.

Das OMNIS IC-Gerät ist für die Platzierung auf einem Autosampler vorgesehen. Es kann wahlweise ein integrierter OMNIS IC Autosampler oder ein OMNIS IC Autosampler COOL für die vollständige Automation hinzugefügt werden; alternativ kann das Gerät auf eine Grundplatte gestellt werden, z. B. bei einer Lösung mit 2 Türmen.

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.

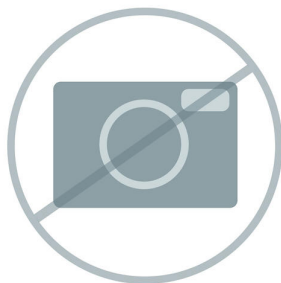
Das OMNIS IC M COND/MSM/MCS/PP/DEG/DD/ROLC dient als flexibles 1-Kanal-Gerät für hohen Durchsatz. Die weitere Aufrüstbarkeit mit OMNIS Extension Modules erweitert seine Fähigkeit zur Erfüllung zukünftiger Anforderungen, z. B. für die 2-Kanal-Ionenchromatographie oder erweiterte Liquid-Handling-Funktionen.

Das hochwertige OMNIS IC M-Gerät ist die ideale Wahl für qualifizierte oder anspruchsvolle Anwendungen, die eine sequenzielle Suppression und temperaturgeregelte Säulenbedingungen erfordern, wie z. B. Oxyhalogenid-Analysen oder Analysen von unterdrückten Kationen in verschiedenen Matrices. Dank der integrierten Probenvorbereitung können auch komplexe Matrices verarbeitet werden, während der manuelle Arbeitsaufwand minimiert und die Genauigkeit erhöht wird.

6.02050.200

Flaschenniederhalter, ROLC

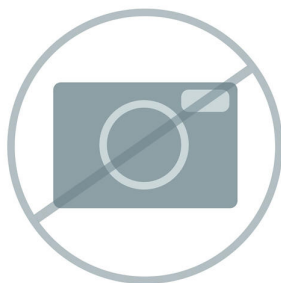
3 PCS



6.02744.010

flanschlose Verschraubung M6, 1/8", 2 Stk.

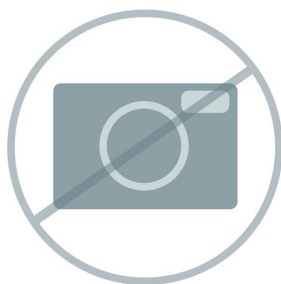
1 PCS



6.02837.040

Filterrohr

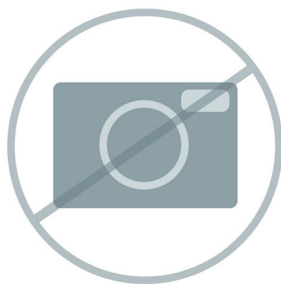
1 PCS



6.05000.000

Zubehör-Kit: OMNIS IC

1 PCS



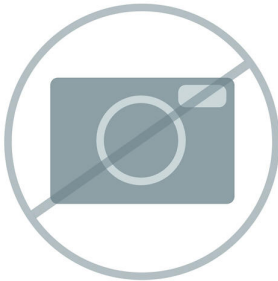
OMNIS IC Zubehörset, das für die Installation, tägliche Arbeit und Wartung benötigt wird.

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

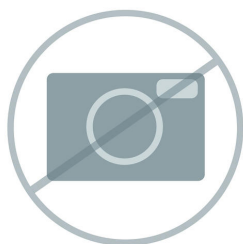


OMNIS IC Zubehörset für die Anbringung der Reagenzienflasche am Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.

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

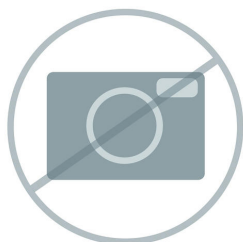
947 Professional UV/VIS Detector Vario MW



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.

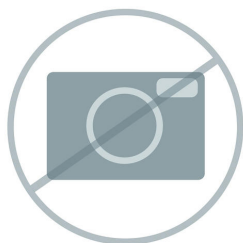
6.05000.100

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



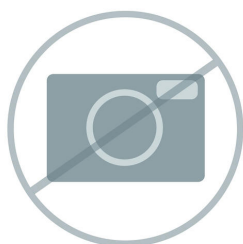
6.05000.120

**Installations-Kit: Kabel OMNIS
IC M**

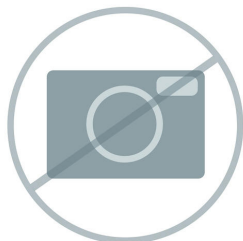


6.05331.010

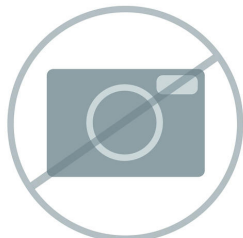
OMNIS IC-Ausr.: D-INJ, DD



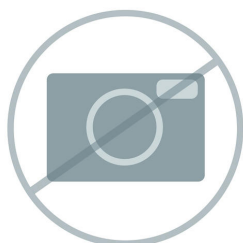
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/DD



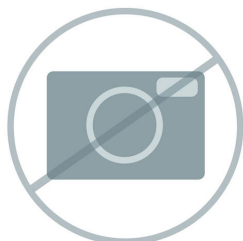
OMNIS IC-Ausr.: MIDT



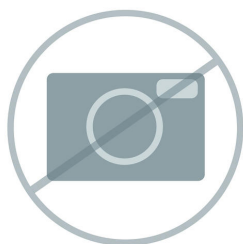
OMNIS IC-Ausr.: UF, PP/PP



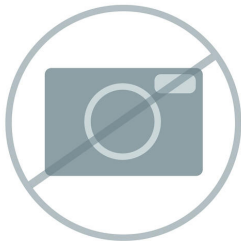
**OMNIS IC-Ausr.: MIDT-UF, PP
/DD**



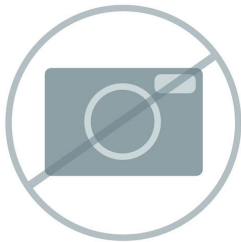
OMNIS IC-Ausr.: MiPT



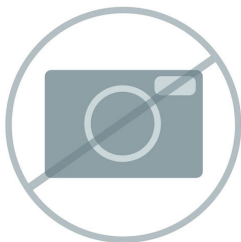
OMNIS IC-Ausr.: UF-MiPT, PP
/DD



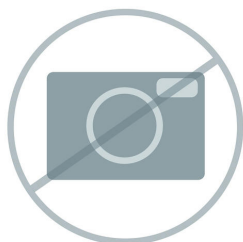
OMNIS IC Ausr.: Container 10
L, LC



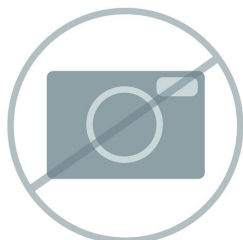
OMNIS IC Ausr.: Kansiter 10 L,
Ablauf



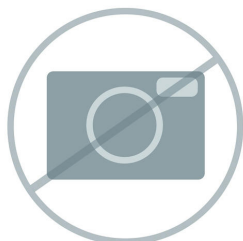
**OMNIS IC-Ausr.: HPP-
Kolbenhinterspülung, DD**



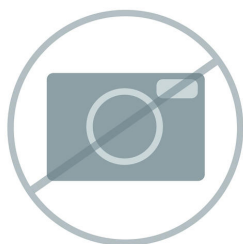
OMNIS IC-Ausr.: DD Reg.



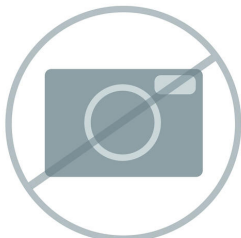
OMNIS IC-Ausr.: Bodenplatte



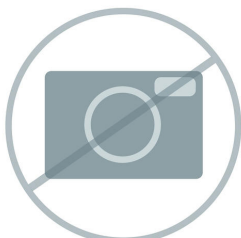
OMNIS IC-Ausr.: PCR, DD



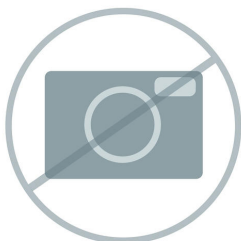
OMNIS IC Ausr.: EPOD



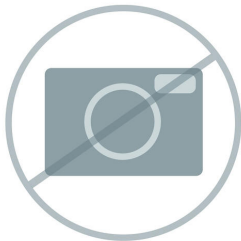
**OMNIS IC-Ausr.: Dose-in
Gradient**



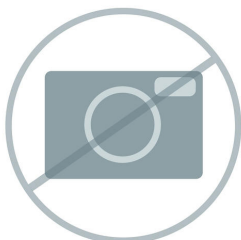
**OMNIS IC Ausr.: DD Reg.,
Spülen**



OMNIS IC-Ausr.: Zwei-Turm-Setup



OMNIS IC-Ausr.: AnCat Switch



6.05801.290

Ablaufkit, M

