



OMNIS IC-Ausrüstung: D-INJ, DD

6.05331.010

Zubehörset für die Full Loop Injection in der OMNIS IC: Mit dieser Technik kann die Probenschleife mit einer OMNIS Dosing Drive Unit in Kombination mit der OMNIS Zylindereinheit gefüllt werden.

Voraussetzungen:

OMNIS IC S/M/L mit OMNIS IC AS/ASCOOL, einschliesslich:

- verfügbare OMNIS Dosing Drive Unit
- verfügbare OMNIS MISP Unit

Lieferumfang 6.05331.010

Order Number	Beschreibung	Menge
6.02744.010	Flanschlose Verschraubung M6, 1/8", 2 Stk. Flanschlose Verschraubung für 1/8"-Schläuche. Menge: 2 Stk.	1 PCS
		
6.02837.030	CO2 Absorber (Tube) CO2 Absorber (Tube) mit einem Luer-Adapter; schützt Reagenzien und Eluenten vor Partikeln und gewährleistet einheitliche Retentionszeiten für CO2-empfindliche Eluenten.	1 PCS
		
6.05000.010	Zubehör-Kit: Flasche OMNIS IC, PP, 2 L OMNIS IC Zubehörset für die Anbringung der Reagenzienflasche am Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control.	1 PCS
		

6.2744.070

Druckschraube kurz

1 PCS

Kurze Ausführung. Mit UNF 10/32 Anschluss. 5 Stück. Für den Anschluss von PEEK-Kapillaren.



6.01506.120

Zylindereinheit OMNIS 2 mL, UNF 10/32

1 PCS

Intelligente Zylindereinheit OMNIS 2 mL mit vier Ports (2x M6 und 2x UNF 10/32) für die Verwendung mit der OMNIS Dosing Drive Unit innerhalb der OMNIS IC.



6.01562.100

Transferkapillare 2 mL, PEEK

1 PCS

Transferkapillare 2 mL, PEEK zur Installation in die MISP Unit zum Transferieren oder kurzzeitigem Lagern von Flüssigkeiten. Verhindert die Kontamination der Dosiereinheit.

PEEK-Schläuche sind chemisch inert und dienen als alternative zu PTFE (FEP/PFA)-Schläuche um mögliche Fluorid Verunreinigung zu verhindern. Sie verfügen über einen grösseren Innendurchmesser als Kapillaren, wodurch grössere Flüssigkeitsvolumen schneller gefördert werden können.

Typische Anwendung:

Partial-Loop-Technik (MiPT)

Anreicherungstechnik (MiPCT)



6.01805.400

FEP Schlauch M6, 1/8" x 1.59 mm, 3 m

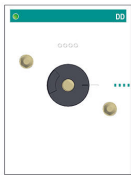
1 PCS



Optionales Zubehör

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



Die OMNIS Dosing Drive Unit fungiert als Dosierantrieb für aufsetzbare Zylindereinheiten, die dem präzisen Ansaugen und Dosieren von Flüssigkeitsvolumen dient.

Die OMNIS Dosing Drive Unit ist mit verschiedenen Zylindereinheiten (2 bis 50 mL) kompatibel. Durch das neue Design kann eine höhere Auflösung und Genauigkeit beim Dosieren erreicht werden.

Spezifikationen:

- Auflösung: 250 000 Schritte pro Zylindervolumen
- Dosierzeiten/ Füllzeiten: 10 Sekunden

2.1056.1110

OMNIS MISP Unit



Die OMNIS MISP Unit dient als Halterung und Auszug für das Zubehör der verschiedenen Metrohm Inline-Probenvorbereitungstechniken (Metrohm Inline Sample Preparation "MISP") sowie Liquid-Handling-Prozessen. Durch das neuartige Design mit Auszug können die Zubehörteile einfach eingesetzt bzw. gewechselt werden. Dadurch sind sie platzsparend und geordnet verstaut und im Flusspfad integriert.

Mit der OMNIS MISP Unit können mit dem entsprechenden Zubehör folgende Metrohm Inline-Probenvorbereitungstechniken durchgeführt werden:

- Metrohm Inline Ultrafiltration (UF)
- Metrohm Inline Verdünnung (MIDT)
- Metrohm Inline Verdünnung in Kombination mit Metrohm Inline Ultrafiltration (MIDT-UF)
- Metrohm Inline Dialyse
- Metrohm intelligente Partial Loop Injektionstechnik (MiPT)
- Metrohm Inline Ultrafiltration und Metrohm intelligente Partial Loop-Injektionstechnik in Kombination (UF-MiPT)
- Metrohm intelligente Anreicherungstechnik (MiPCT)
- Metrohm intelligente Anreicherungstechnik mit Matrixelimination (MiPCT-ME)
- Metrohm intelligente Pick-up Technik (MiPut)
- Metrohm Inline Neutralisation und Metrohm Inline-Kationenentfernung
- Metrohm intelligente Anreicherungstechnik mit Inline Neutralisation (MiPCT-NE)

In der OMNIS MISP Unit können Ultrafiltrations- oder Dialysezelle, Transferschläuche oder Transferkapillaren eingesetzt werden. Mit dem optionalen MISP-Halter können alle bei Metrohm erhältlichen Trap-Säulen montiert werden. An die optionale MISP-Bodenplatte können verschiedene Verbinder fixiert und in den Flusspfad integriert werden.