



OMNIS Actuator Unit

2.1056.0410

Die OMNIS Actuator Unit fungiert als Antrieb für verschiedene Injektoren, Selektoren und der OMNIS MSM Unit im OMNIS IC System:

- In Kombination mit einem Injektorventil dient die OMNIS Actuator Unit zur Injektion der Probe in den Fluss des Eluenten.
- Bestückt mit einem Selektorventil, dient die OMNIS Actuator Unit als Umschalter zwischen mehreren Flüssigkeiten.
- Zusammen mit einem Suppressorrotor bildet die OMNIS MSM Unit ein Metrohm Suppressor Module (MSM). Der MSM dient als chemischer Suppressor im OMNIS IC System.

Lieferumfang 2.1056.0410

Order Number	Beschreibung	Menge
1.1056.0410	OMNIS Actuator Unit Die OMNIS Actuator Unit fungiert als Antrieb für verschiedene Injektoren, Selektoren und der OMNIS MSM Unit im OMNIS IC System: – In Kombination mit einem Injektorventil dient die OMNIS Actuator Unit zur Injektion der Probe in den Fluss des Eluenten. – Bestückt mit einem Selektorventil, dient die OMNIS Actuator Unit als Umschalter zwischen mehreren Flüssigkeiten. – Zusammen mit einem Suppressorrotor bildet die OMNIS MSM Unit ein Metrohm Suppressor Module (MSM). Der MSM dient als chemischer Suppressor im OMNIS IC System.	1 PCS



Optionales Zubehör

6.02842.040

Rotorgehäuse



Rotorgehäuse für das Upgrade einer OMNIS Actuator Unit zu einer OMNIS MSM Unit.

6.05332.130

OMNIS IC-Ausrüstung: AutoSwitch



Zubehörset für AutoSwitch in OMNIS IC: viele Proben erfordern die Analyse von mehreren Analyten, wie beispielsweise Anionen und Kationen. Das OMNIS IC M kann problemlos aufgerüstet werden, um die AutoSwitch-Analyse durchzuführen. Dadurch wird zum Beispiel eine automatisierte serielle Durchführung von Anionen- und Kationenanalysen ermöglicht. Das automatische Umschalten zwischen verschiedenen Analysen ist mit einem zusätzlichen Injektor und zwei 3/2-Wegeventilen möglich.

Voraussetzungen:

OMNIS IC M, einschliesslich:

- verfügbare OMNIS Actuator Unit ausgestattet mit einem 6/2- oder 7/3-Injektor (es ist wenigstens 1 x 7/3-Injektor erforderlich)
- verfügbare Position auf der OMNIS Column Thermostat Unit
- AS/ASCOOL ausgestattet mit 1x 3/2-Wegeventil, M6 und 1x 3/2-Wegeventil, UNF

6.05801.170

Injektor 6/2 Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 6/2 Injektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 35 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.180

Injektor 7/3 Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 7/3 Injektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 35 MPa

Voraussetzungen:

2.10560.410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.190

Injektor 4/2, 0.25 µL Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 4/2, 0.25 µL Internal-Loop-Injektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 24 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.200

Injektor 4/2, 1.0 µL Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 4/2, 1.0 µL Internal-Loop-Injektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 24 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.210

Injektor 8/2 Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 8/2 Injektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 35 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.220

Injektor 10/2 Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 10/2 Injektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 35 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.230

Selektor 10/1, LP Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 10/1 Niederdruck-Selektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.75 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PPS
- Maximaldruck: 2 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.05801.240

Selektor 10/1, HP Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS Actuator Unit mit einem metallfreien 10/1 Niederdruck-Selektor mit UNF 10/32-Anschlüssen.

Spezifikationen des Injektors:

- ID Bohrung: 0.4 mm
- Rotormaterial: Valcon E
- Statormaterial: PAEK/Kohlefaser
- Maximaldruck: 35 MPa

Voraussetzungen:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.

6.2832.000

MSM Rotor A



Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM (Metrohm Suppressor Modul)

6.2842.000

MSM-HC Rotor A



Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM-HC (Metrohm Suppressor Modul mit hoher Kapazität)

6.2842.020

Adapterhülse, MSM



Mit Hilfe der Adapterhülse kann sowohl der MSM Rotor A wie auch der MSM-LC Rotor A im Rotorgehäuse installiert werden.

6.2842.200

MSM-HC Rotor C



Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM-HC-Antrieb (Metrohm Suppressor Modul mit hoher Kapazität) zur Kationensuppression.

6.2844.000

MSM-LC Rotor A



Suppressor-Rotor für den Einsatz mit 2 mm Trennsäulen.