



OMNIS MSM Unit

2.1056.0610

Insieme a un rotore del soppressore, l'OMNIS MSM Unit costituisce il Metrohm Suppressor Module (MSM). L'MSM funge da soppressore chimico nell'OMNIS IC System.

Nella soppressione chimica, i controioni conduttivi dell'eluente vengono sostituiti mediante scambio ionico con ioni a minore conducibilità. Ciò riduce fortemente la conducibilità di fondo e migliora notevolmente la sensibilità di rilevamento. Grazie alla combinazione con una OMNIS MCS Unit (Metrohm CO₂ Suppressor), è possibile ridurre al minimo assoluto la conducibilità di fondo e aumentare ulteriormente la sensibilità mediante la soppressione sequenziale.

Scoprite di più sulla soppressione: Monografia cromatografia ionica.

Oltre ai rotori soppressori, è possibile montare un rotore SPM (Sample Preparation Module Rotor) sull'OMNIS MSM Unit. In combinazione con un rotore SPM, l'OMNIS MSM Unit serve alla neutralizzazione in linea Metrohm. Il valore di pH dei campioni fortemente alcalini o acidi viene neutralizzato portandolo a un valore compreso tra 5 e 7.

Se necessario, è possibile montare sull'OMNIS MSM Unit un iniettore o un selettore al posto di un rotore del soppressore.

Parti incluse 2.1056.0610

Order Number	Descrizione	Quantità
1.1056.0610	OMNIS MSM Unit Insieme a un rotore del soppressore, l'OMNIS MSM Unit costituisce il Metrohm Suppressor Module (MSM). L'MSM funge da soppressore chimico nell'OMNIS IC System. Nella soppressione chimica, i controioni conduttivi dell'eluente vengono sostituiti mediante scambio ionico con ioni a minore conducibilità. Ciò riduce fortemente la conducibilità di fondo e migliora notevolmente la sensibilità di rilevamento. Grazie alla combinazione con una OMNIS MCS Unit (Metrohm CO₂ Suppressor), è possibile ridurre al minimo assoluto la conducibilità di fondo e aumentare ulteriormente la sensibilità mediante la soppressione sequenziale. Scoprite di più sulla soppressione: Monografia cromatografia ionica. Oltre ai rotori soppressori, è possibile montare un rotore SPM (Sample Preparation Module Rotor) sull'OMNIS MSM Unit. In combinazione con un rotore SPM, l'OMNIS MSM Unit serve alla neutralizzazione in linea Metrohm. Il valore di pH dei campioni fortemente alcalini o acidi viene neutralizzato portandolo a un valore compreso tra 5 e 7. Se necessario, è possibile montare sull'OMNIS MSM Unit un iniettore o un selettore al posto di un rotore del soppressore.	1 PCS
6.02842.020	Raccordo, OMNIS MSM/SPM Raccordo con entrate e uscite per OMNIS MSM e SPM.	1 PCS

Accessori opzionali

6.2832.000

Rotore MSM A



Rotore del soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM

6.2835.000

Rotore SPM A



Rotore per la preparazione in linea del campione con scambiatore cationico

6.2842.000

MSM-HC Rotore A



Rotore soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM-HC (Metrohm Suppressor Module con elevata capacità)

6.2842.020

Giunto adattatore, MSM



Con il giunto adattatore possono essere installati nella cassa del rotore sia l'MSM Rotor A che l'MSM-LC Rotor A.

6.2842.200

MSM-HC Rotore C



Rotore soppressore per tutti gli strumenti IC con azionamento MSM-HC (Metrohm Suppressor Module con elevata capacità) per la soppressione dei cationi.

6.2844.000

MSM-LC Rotore A



Rotore soppressore per l'impiego con due colonne.

6.02842.020

Raccordo, OMNIS MSM/SPM



Raccordo con entrate e uscite per OMNIS MSM e SPM.

6.02842.030

Dado a risvolto, raccordo

Dado a risvolto per l'OMNIS MSM Unit.



6.05332.040

**Equipaggiamento OMNIS IC:
rig. PP**

Set di accessori per rigenerazione MSM con Peristaltic Pump Unit.

Prerequisiti:

OMNIS IC S/M/L, comprendente:

– canale OMNIS Peristaltic Pump Unit disponibile



6.05332.050

**Equipaggiamento OMNIS IC:
rig. DD**

Set di accessori per rigenerazione MSM con Dosing Drive Unit con setup STREAM.

Prerequisiti:

OMNIS IC S/M/L, comprendente:

– OMNIS Dosing Drive Unit disponibile



6.05332.100

Equipaggiamento OMNIS IC:
rig. DD, lavaggio



Set di accessori per rigenerazione MSM con Dosing Drive Unit senza setup STREAM.

Prerequisiti:

OMNIS IC S/M/L, comprendente:

– OMNIS Dosing Drive Unit disponibile