



OMNIS MSM Unit

2.1056.0610

L'OMNIS MSM Unit associée à un rotor du suppresseur constitue un Metrohm Suppressor Module (MSM). Le MSM est utilisé comme suppresseur chimique dans l'OMNIS IC System.

Lors de la suppression chimique, les contre-ions conducteurs de l'éluant sont remplacés par des ions moins conducteurs au moyen d'un échangeur d'ions. Cela permet de réduire considérablement la conductivité de fond et d'améliorer nettement la sensibilité de détection. En combinaison avec une OMNIS MCS Unit (suppresseur de CO₂ Metrohm), la conductivité de fond peut être réduite à un minimum absolu et la sensibilité encore augmentée à l'aide d'une suppression séquentielle.

En savoir plus sur la suppression : monographie sur la chromatographie ionique.

Outre les rotors du suppresseur, un rotor SPM (rotor Sample Preparation Module) peut être mis en place sur l'OMNIS MSM Unit. Associée à un rotor SPM, l'OMNIS MSM Unit sert à la neutralisation inline de Metrohm. Ainsi, le pH d'échantillons fortement alcalins ou acides est neutralisé à un pH de 5 à 7.

Si nécessaire, un injecteur ou un sélecteur peut être monté sur l'OMNIS MSM Unit à la place d'un rotor du suppresseur.

Contenu de la livraison 2.1056.0610

Order Number	Description	Quantité
1.1056.0610	OMNIS MSM Unit L'OMNIS MSM Unit associée à un rotor du supprimeur constitue un Metrohm Suppressor Module (MSM). Le MSM est utilisé comme supprimeur chimique dans l'OMNIS IC System. Lors de la suppression chimique, les contre-ions conducteurs de l'éluant sont remplacés par des ions moins conducteurs au moyen d'un échangeur d'ions. Cela permet de réduire considérablement la conductivité de fond et d'améliorer nettement la sensibilité de détection. En combinaison avec une OMNIS MCS Unit (supprimeur de CO₂ Metrohm), la conductivité de fond peut être réduite à un minimum absolu et la sensibilité encore augmentée à l'aide d'une suppression séquentielle. En savoir plus sur la suppression : monographie sur la chromatographie ionique. Outre les rotors du supprimeur, un rotor SPM (rotor Sample Preparation Module) peut être mis en place sur l'OMNIS MSM Unit. Associée à un rotor SPM, l'OMNIS MSM Unit sert à la neutralisation inline de Metrohm. Ainsi, le pH d'échantillons fortement alcalins ou acides est neutralisé à un pH de 5 à 7. Si nécessaire, un injecteur ou un sélecteur peut être monté sur l'OMNIS MSM Unit à la place d'un rotor du supprimeur.	1 PCS
6.02842.020	Pièce de connexion, OMNIS MSM/SPM Pièce de connexion avec entrées et sorties pour l'OMNIS MSM et SPM.	1 PCS

Accessoires optionnels

6.2832.000

Rotor MSM A



Rotor pour supprimeur pour tous les appareils CI avec MSM
(Module Supprimeur Metrohm)

6.2835.000

Rotor SPM A



Rotor pour préparation d'échantillons inline avec échange de
cations

6.2842.000

Rotor MSM-HC A



Rotor de supprimeur pour tous les instruments CI avec MSM-HC
(Metrohm Suppressor Module à haute capacité)

6.2842.020

Manchon adaptateur, MSM



Grâce au manchon adaptateur, il est possible d'installer dans le boîtier de rotor aussi bien le rotor MSM A que le rotor MSM-LC A.

6.2842.200

Rotor MSM-HC C



Rotor de suppresseur pour tous les instruments CI avec moteur MSM-HC (Metrohm Suppressor Module à haute capacité) pour la suppression des cations.

6.2844.000

Rotor MSM-LC A



Rotor de suppresseur pour utilisation avec colonnes de séparation de 2 mm.

6.02842.020

**Pièce de connexion, OMNIS
MSM/SPM**



Pièce de connexion avec entrées et sorties pour l'OMNIS MSM et SPM.

6.02842.030

Raccord union, pièce de connexion

Raccord union pour l'OMNIS MSM Unit.



6.05332.040

Équipement OMNIS IC : PP rég.

Jeu d'accessoires pour la régénération du MSM avec Peristaltic Pump Unit.

Conditions préalables :

OMNIS IC S/M/L, comprenant :

– Canal d'OMNIS Peristaltic Pump Unit disponible



6.05332.050

Équipement OMNIS IC : DD rég.

Jeu d'accessoires pour la régénération du MSM avec une Dosing Drive Unit en configuration STREAM.

Conditions préalables :

OMNIS IC S/M/L, comprenant :

– OMNIS Dosing Drive Unit disponible



6.05332.100

Équipement OMNIS IC : DD
rég., rinçage



Jeu d'accessoires pour la régénération du MSM avec une Dosing Drive Unit sans configuration STREAM.

Conditions préalables :

OMNIS IC S/M/L, comprenant :

– OMNIS Dosing Drive Unit disponible