

« ProfIC Vario 3 Anion » – système Professional IC Vario avec dialyse inline

ProfIC-Vario-03-Anion

Le système Professional IC Vario doté de la **dialyse inline de Metrohm, de la suppression séquentielle** et de la **détection de la conductivité** permet de déterminer les anions ou les cations de manière entièrement automatique.

Domaines d'application typiques :

– Échantillons avec une forte charge en particules, algues ou bactéries
– Eaux de processus, de lavage et usées
– Émulsions, dispersions, huiles de coupe et échantillons contenant du pétrole
– Produits laitiers et autres échantillons contenant des protéines

Représentation schématique

Contenu de la livraison ProfIC-Vario-03-Anion

Order Number	Description	Quantité
2.940.1510	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 1** Le 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 1 est l'appareil CI intelligent avec suppression séquentielle et pompe péristaltique pour la régénération du suppresseur combiné à une préparation des échantillons inline comme l'ultrafiltration inline ou la dialyse inline. L'appareil peut être utilisé avec n'importe quelles méthodes de séparation et de détection. Domaines d'application typiques : – Déterminations d'anions ou de cations avec suppression séquentielle après ultrafiltration inline ou dialyse inline	1 PCS
2.850.9010	**IC Conductivity Detector** Détecteur de conductivité haute performance compact et intelligent destiné aux appareils CI intelligents. Excellente constance de la température, tout le traitement du signal au sein du bloc de détecteur protégé et DSP – Digital Signal Processing – de la dernière génération garantissent une précision de mesure optimale. Grâce à la plage de travail dynamique, aucun changement de plage n'est nécessaire (même automatique).	1 PCS
2.858.0020	**858 Professional Sample Processor – Pump** Le 858 Professional Sample Processor – Pump traite des échantillons de 500 µL à 500 mL. Le transfert des échantillons s'opère soit au moyen de la pompe péristaltique bidirectionnelle à deux voies intégrée soit par un 800 Dosino.	1 PCS

6.5330.200

Équipement CI: dialyse inline Low Volume 1 PCS



Jeu d'accessoires pour la dialyse inline rapide. À utiliser avec le 858 Professional Sample Processor et une pompe péristaltique à 2 canaux supplémentaire.

Accessoires optionnels

6.2041.760
Rack d'échantillons 54 x 11ml + 1 x 300ml



Rack d'échantillons de petit diamètre pour 54 récipients d'échantillons de 11 ml en deux rangs plus 1 flacon de 300 ml.

6.2041.440
Rack d'échantillons, 148 x 11 mL et 3 x 300 mL (PVC)



Rack d'échantillons pour 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL pour 148 récipients d'échantillon et 3 flacons de rinçage. Vous pouvez utiliser les récipients d'échantillon et les flacons de rinçage suivants : 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040.
Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)

6.2743.050
Récipient d'échantillon 11 mL



2 000 pièces. Pour les IC Sample Processor et le passeur d'échantillons VA.
Les récipients d'échantillon CI sont fabriqués en plastique polypropylène (PP) pour les applications médicales. La production et l'emballage s'effectuent dans des conditions stériles et de salle blanche (classe de salle blanche 7, selon DIN ISO 14644). Cela garantit des niveaux de contamination minimaux. Les récipients d'échantillon sont contrôlés aléatoirement pour les anions et les cations lixiviables.

6.2743.070
Bouchon perforé

2000 pièces. Pour Processeurs d'échantillons CI



6.2842.000
Rotor MSM-HC A

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



6.2844.000
Rotor MSM-LC A

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



6.2832.000
Rotor MSM A

Rotor pour suppresseur pour tous les appareils CI avec MSM (Module Suppresseur Metrohm)



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.

2.941.0010
941 Eluent Production Module



Le 941 Eluent Production Module fabrique automatiquement un éluant. Il permet de travailler en continu sans aucune intervention manuelle et garantit des temps de rétention stables. Il se combine avec tous les appareils CI de Metrohm et est contrôlé par MagIC Net.

6.5330.130
Équipement CI : station LQH à gauche



Jeu d'accessoires pour le montage de la station LQH sur le Professional Sample Processor. L'alimentation en eau de rinçage peut être assurée par une pompe péristaltique ou un Dosino.

2.800.0010
800 Dosino (câble : 1,5 m)



Le 800 Dosino est un entraînement par matériel d'écriture/de lecture pour les unités de dosage intelligentes. Avec câble intégré (longueur 1,5 m).

6.2744.080

Adaptateur filetage M6 / UNF 10/32



Avec filetage extérieur M6. Pour appareils CI.

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.

6.6059.422

MagIC Net 4.2 Professional : 1 licence

Logiciel professionnel de chromatographie de Metrohm pour le contrôle de tous les systèmes Professional IC intelligents, des appareils Compact IC et leurs périphériques, de tous les détecteurs et des différents passeurs d'échantillons, du 800 Dosino, du 771 Compact Interface, etc. Le logiciel assure le contrôle, permet d'enregistrer, d'évaluer et de contrôler les données, ainsi que de générer les rapports d'analyses par chromatographie ionique.

Interface utilisateur graphique pour les opérations de routine, logiciels complets de base de données, développement de méthodes, configuration et commande de système manuelle ; administration des utilisateurs très flexible, opérations de bases de données performantes, fonctions d'exportation de données complètes, générateur de rapports configurable individuellement, commande et contrôle des différents composants du système et des résultats de chromatographie ionique.

MagIC Net Professional satisfait totalement à la directive FDA 21 CFR Part 11 ainsi qu'aux BPL.

MagIC Net est disponible dans 15 langues de dialogue : allemand, anglais, chinois, chinois traditionnel, français, italien, espagnol, portugais, bulgare, tchèque, hongrois, japonais, coréen, russe, slovaque

Dans cette version, l'interface utilisateur graphique a été modernisée, ce qui améliore entre autres la mise à l'échelle et la netteté de l'interface utilisateur sur les écrans 4K.

1 licence

L'installation et les documents sont fournis sur une clé USB.

6.6059.423

MagIC Net 4.2 Multi : 3 licences

Logiciel de chromatographie compatible client/serveur de Metrohm pour le contrôle de tous les systèmes Professional IC intelligents, des appareils Compact IC et leurs périphériques, de tous les détecteurs et des différents passeurs d'échantillons, du 800 Dosino, du 771 Compact Interface, etc.
Le logiciel assure le contrôle, permet d'enregistrer, d'évaluer et de contrôler les données, ainsi que de générer les rapports d'analyses par chromatographie ionique.
Les données et méthodes sont sauvegardées de manière centralisée sur le serveur.

Interface utilisateur graphique pour les opérations de routine, logiciels complets de base de données, développement de méthodes, configuration et commande de système manuelle ; administration des utilisateurs très flexible, opérations de bases de données performantes, fonctions d'exportation de données complètes, générateur de rapports configurable individuellement, commande et contrôle des différents composants du système et des résultats de chromatographie ionique.
MagIC Net Multi satisfait totalement à la directive FDA 21 CFR Part 11 ainsi qu'aux BPL.
MagIC Net est disponible dans 15 langues de dialogue : allemand, anglais, chinois, chinois traditionnel, français, italien, espagnol, portugais, bulgare, tchèque, hongrois, japonais, coréen, russe, slovaque
Dans cette version, l'interface utilisateur graphique a été modernisée, ce qui améliore entre autres la mise à l'échelle et la netteté de l'interface utilisateur sur les écrans 4K.
La performance des systèmes client-serveur avec serveurs hors du réseau interne de l'entreprise a été améliorée.
Version client/serveur avec 3 licences