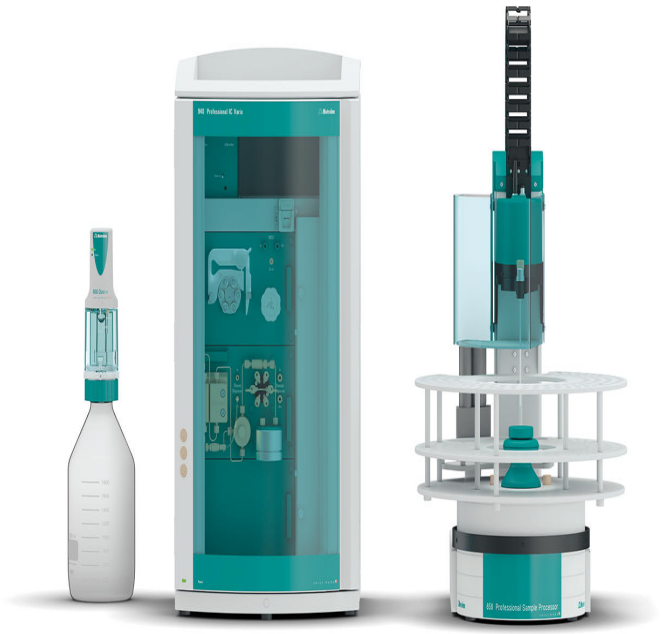


« ProfIC Vario 5 Anion » – système Professional IC Vario avec technique de préconcentration intelligente de Metrohm (MiPCT)

ProfIC-Vario-05-Anion

Le système Professional IC Vario doté de la **préconcentration d'échantillons inline intelligente de Metrohm, de la suppression séquentielle** et de la **détection de conductivité** permet de déterminer les anions ou les cations dans des solutions à faible concentration ionique de manière entièrement automatique.

Domaines d'application typiques :

– De nombreuses applications, depuis l'analyse de l'eau ultrapure jusqu'à l'analyse de l'eau potable
– Analyses de différents échantillons provenant de centrales électriques
– Contrôles des processus et contrôle de solutions de rinçage, par ex. dans l'industrie des semi-conducteurs

Représentation schématique

Instructions d'installation

Contenu de la livraison ProfIC-Vario-05-Anion

Order Number	Description	Quantité
2.940.1500	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP** Le 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP est l'appareil CI intelligent avec suppression séquentielle et pompe péristaltique pour la régénération du suppresseur. 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 et détection de conductivité – Analyse de traces pour les anions ou les cations – Surveillance en ligne pour les anions ou les cations	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
2.858.0010	**858 Professional Sample Processor** Le 858 Professional Sample Processor traite des échantillons de 500 µL à 500 mL. Le transfert des échantillons s'opère soit au moyen de la pompe péristaltique au 850 Professional IC System soit par un 800 Dosino.	1 PCS

2.800.0010

800 Dosino (câble : 1,5 m) 1 PCS



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).

6.5330.140

Équipement CI : MiPCT 1 PCS



Jeu d'accessoires pour la préconcentration inline (MiPCT), y compris la station LQH à gauche.

Accessoires optionnels

6.9920.191
Rack d'échantillons, 35 x 60 mL et 3 x 250 mL (PVC)



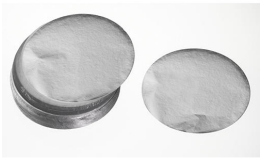
Rack d'échantillons pour 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL pour 35 récipients d'échantillon et 3 flacons de rinçage. Vous pouvez utiliser les récipients d'échantillon et les flacons de rinçage suivants : 6.1608.100, récipients Nalgene FEP 60 mL et 250 mL.
Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)

6.1608.100
Flacon PE 50 mL



Flacon pour Extension Module LQH.

6.2820.000
Feuille Al



1 000 rondelles de 80 mm de diamètre. Épaisseur des feuilles : 0,010 mm. Ensemble avec support de feuilles 6.2037.040 pour bécher d'échantillon 6.1432.210 et avec support de feuilles 6.2037.080 pour bécher d'échantillon 6.1459.300.

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.

6.2842.200
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