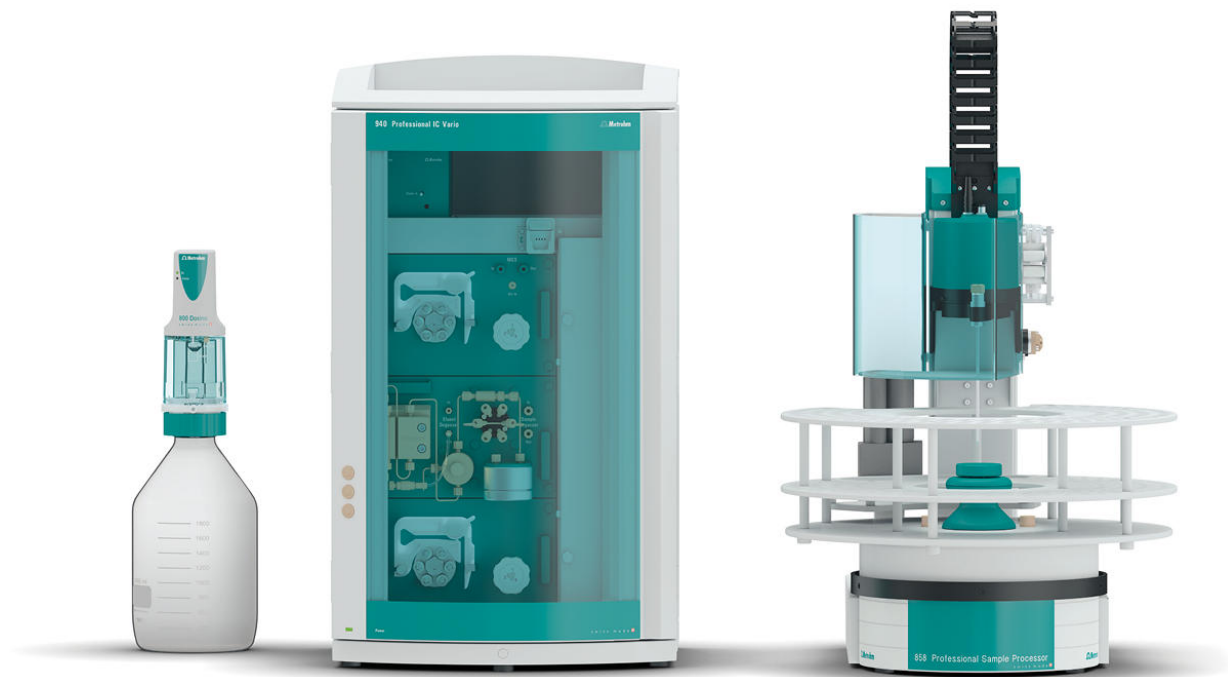




« ProfIC Vario 11 Anion » – système Professional IC Vario avec neutralisation inline, technique de préconcentration intelligente et élimination de la matrice inline

ProfIC-Vario-11-Anion

Le système Professional IC Vario doté de la neutralisation inline de Metrohm, de la technique de préconcentration inline intelligente de Metrohm, de l'élimination de la matrice inline, de la suppression séquentielle et de la détection de conductivité permet d'effectuer des analyses des anions dans des matrices complexes à l'état d'ultra-traces jusque dans la gamme mg/L.

Domaines d'application typiques :

- Analyses de traces dans des bases et acides concentrés
- Analyses des ultra-traces pour des centrales nucléaires dans des matrices telles que hydroxyde de lithium/acide borique

Représentation schématique

Contenu de la livraison ProFI C-Vario-11-Anion

Qt.	Order no.	Description
1 STK	2.940.1530	940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3
		Le 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3 est l'appareil CI intelligent avec suppression séquentielle et pompe péristaltique pour la régénération du supprimeur combiné à une préparation des échantillons inline comme la neutralisation inline ou la suppression des cations inline. L'appareil peut être utilisé avec n'importe quelles méthodes de séparation et de détection. Domaines d'application typiques : • Déterminations d'anions avec suppression séquentielle après neutralisation inline • Analyse de traces en ligne avec neutralisation inline et MiPCT-ME suivant • Analyse d'anions après suppression des cations dans les échantillons à haute concentration de métaux de transition comme p. ex. les bains galvaniques
		
1 STK	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 STK	2.858.0030	858 Professional Sample Processor – Pump – Injector
		Le 858 Professional Sample Processor – Pump – Injector 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 intégrées soit par un 800 Dosino. Une vanne d'injection à six voies est en plus disponible pour la préparation des échantillons.
		

1 STK

2.800.0010

800 Dosino

Le Dosino 800 est un moteur de burette avec système de lecture/écriture pour les Unités de distribution intelligentes. Avec câble attachant (150 cm).



1 STK

6.5330.140

Équipement CI : MiPCT

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



1 STK

6.1808.090

Adaptateur de filetage M8/M6

Filetage M8 extérieur, intérieur M6. P.ex. pour le montage des tubes d'air 6.2418.XXX dans le récipient à réaction 6.1429.XXX des appareils de mesure de stabilité.



1 STK

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4,0

La colonne Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 est prévue pour l'élimination de la contamination ionique, c'est-à-dire cationique et anionique, des solutions aqueuses. Son utilisation est surtout conseillée dans le cadre de la « MISP », « Metrohm Inline Sample Preparation », pour le nettoyage de l'eau de transfert. L'utilisation de la colonne Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 permet de réduire nettement l'influence de l'eau de transfert sur le Systemblank.



1 STK

6.2832.000

Rotor MSM A

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



1 STK

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.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
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	Feuilles Al 1000 rondelles de 80 mm de diamètre. Epaisseur des feuilles: 0,010 mm. Ensemble avec support pour feuilles 6.2037.030 pour béciers échantillons 6.1432.210. Pour 674 KF Sample Changer	
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 supprimeur pour utilisation avec colonnes de séparation de 2 mm.



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.



2.800.0010

800 Dosino

Le Dosino 800 est un moteur de burette avec système de lecture/écriture pour les Unités de distribution intelligentes. Avec câble attenant (150 cm).



6.2744.080

Adaptateur filetage M6 / UNF 10/32

Avec filetage extérieur M6. Pour appareils CI.



807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 5 mL et protection contre la lumière, pouvant être installée sur une bouteille à réactifs avec filetage en verre ISO/DIN GL 45, connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion. Connexion tubulaire FEP, pointe anti-diffusion.



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



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.



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
