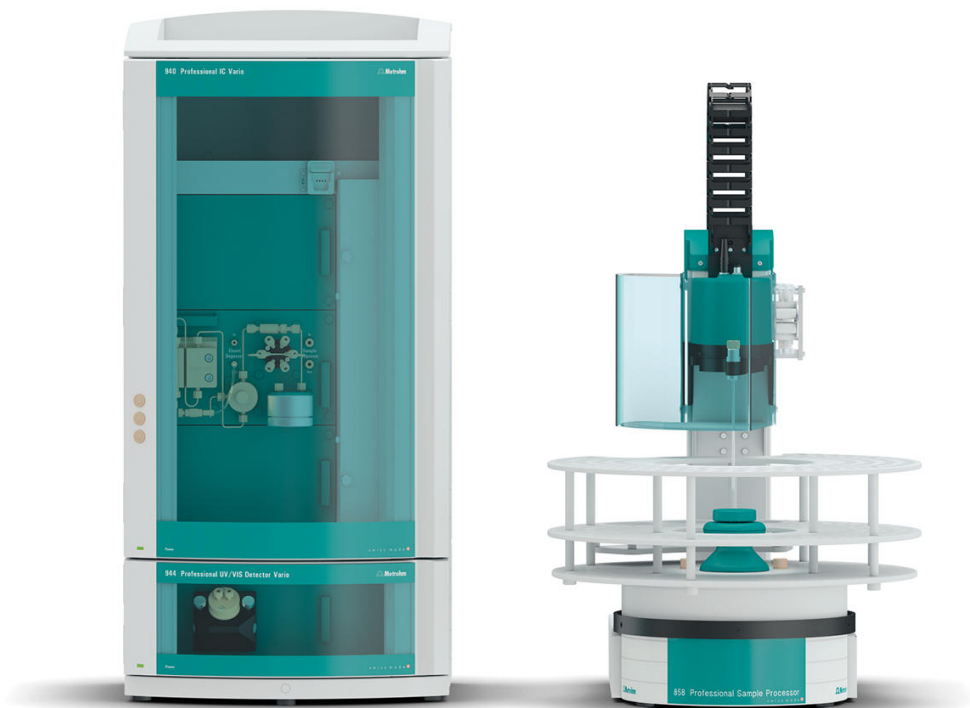




« ProfIC Vario 1 UV/VIS » – système Professional IC Vario pour la chromatographie ionique automatisée avec détection UV/VIS

ProfIC-Vario-01-UV-VIS

Le système Professional IC Vario avec détection UV/VIS permet une détermination entièrement automatique des anions, des cations et composés organiques avec absorption optique.

Domaines d'application typiques :

- Analyses universellement utilisables pour des composants absorbant la lumière UV ou VIS, respectivement.
- Analyses de routine avec un volume élevé d'échantillons sans préparation des échantillons supplémentaire

Représentation schématique

Contenu de la livraison ProfIC-Vario-01-UV-VIS

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 STK	2.940.1100	940 Professional IC Vario ONE
-------	------------	-------------------------------

Le 940 Professional IC Vario ONE est un appareil CI intelligent pour les applications sans suppression. L'appareil peut être utilisé avec n'importe quelles méthodes de séparation et de détection.

Domaines d'application typiques :

- Déterminations d'anions et de cations sans suppression
- Analyses avec détection UV/VIS avec ou sans dérivation post-colonne
- Applications avec détection ampérométrique (analyse du sucre par exemple)
- Analyse de traces pour les cations avec MiPCT



1 STK	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.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.2041.760	Rack d'échantillons 54 x 11 ml + 1 x 300 ml 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)	
6.2743.040	Flacon PP, 2,5 mL, 2 000 pièces 2,5 mL. 2 000 pièces. Pour les IC Sample Processors. 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.	
6.2743.050	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



6.1020.030

Metrosep A Supp 10 - 250/4,0

La colonne de séparation Metrosep A Supp 10 - 250/4,0 est basée sur un copolymère haute capacité de polystyrène-divinylbenzène dont la dimension des particules est de seulement 4,6 µm. Cette colonne, la plus longue de la famille A Supp 10, offre la sélectivité et la flexibilité les plus grandes. L'utilisation du module MSM-HC est spécialement recommandée lorsque les durées de chromatogrammes sont longues. Sur cette colonne également, la possibilité de modifier la température, le débit et la composition de l'éluant permet les séparations d'anions les plus diverses.

La colonne Metrosep A Supp 10 - 250/4,0 possède une très grande capacité. Elle convient aux échantillons à force ionique élevée, aux tâches de séparation complexes et aux analyses d'échantillons dont les divers composants présentent des concentrations très différentes.



6.1020.500

Metrosep A Supp 10 Guard/4,0

La Metrosep A Supp 10 Guard/4,0 protège efficacement les colonnes de séparation analytiques Metrosep A Supp 10 contre les contaminations. La manipulation de la colonne Guard est fort simple grâce au système « On Column Guard ». La précolonne se simplement visse directement sur la colonne analytique. Aucun outil n'est requis pour ce faire.



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.



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.



Le 947 Professional UV/VIS Detector Vario SW, un détecteur intelligent à longueur d'onde unique, permet une quantification sûre et fiable des substances actives dans le domaine ultraviolet ou visible. Une longueur d'onde peut être sélectionnée.



Le 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW, un détecteur intelligent de longueurs d'onde multiples, permet une quantification sûre et fiable des substances actives dans le domaine ultraviolet ou visible. Huit longueurs d'onde peuvent être sélectionnées au maximum. La détection s'effectue à l'aide d'un réseau de diodes.



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
