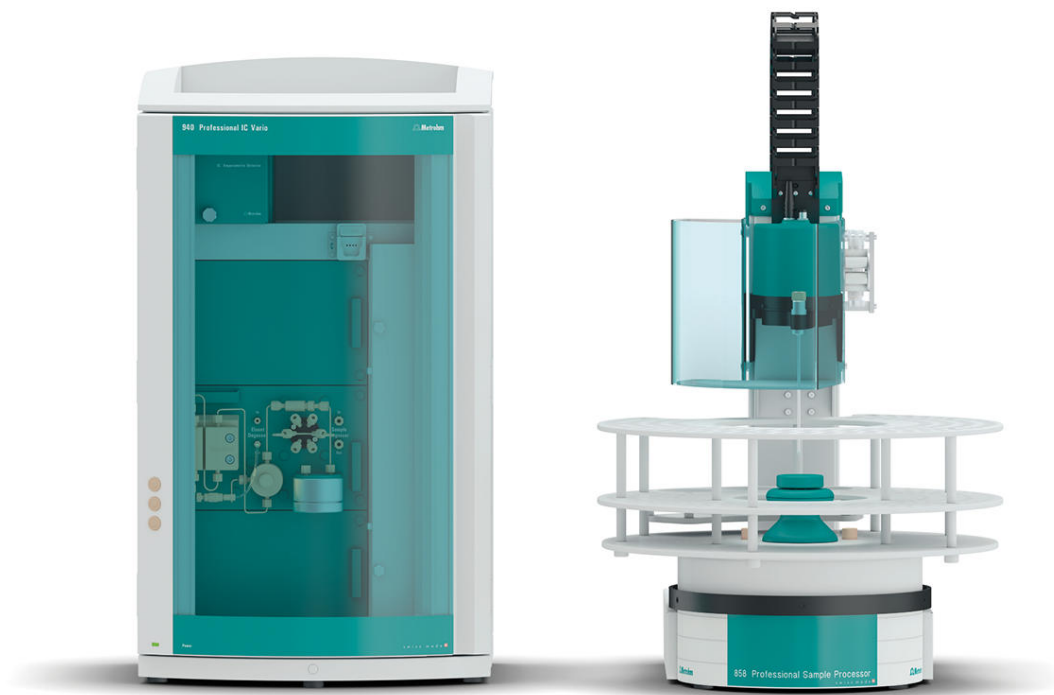




« ProfIC Vario 1 Amperometry » – Système Professional IC Vario pour la chromatographie ionique automatisée avec détection ampérométrique

ProfIC-Vario-01-Amperometry

Le système Professional IC Vario avec détection ampérométrique permet la détermination entièrement automatique du sucre, des anions oxydables ainsi que d'autres composants oxydables et réductibles.

Domaines d'application typiques :

- Analyse des composants oxydables ou réductibles d'application universelle
- Analyses de routine avec un volume élevé d'échantillons sans préparation des échantillons supplémentaire
- Analyse du sucre par détection ampérométrique pulsée (PAD)
- Analyse de traces de cyanure et de sulfure par détection ampérométrique directe (DC)
- Analyse d'autres anions oxydables ou réductibles
- Détermination de composants organiques avec différents types de potentiels (flexIPAD)

Contenu de la livraison ProfIC-Vario-01-Amperometry

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.

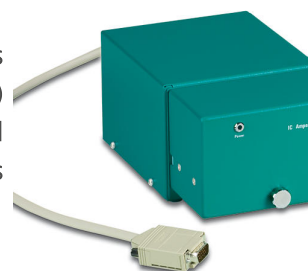
Domaines d'application typiques :

- 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	2.850.9110	IC Amperometric Detector
-------	------------	--------------------------

Détecteur ampérométrique compact et intelligent destiné aux appareils CI intelligents. Ses quatre modes de mesure (DC, PAD, flexIPAD et CV) autorisent une excellente sélectivité ainsi qu'un excellent rapport signal /bruit et la grande rapidité de la disponibilité de mesure ; toutes ces caractéristiques garantissent l'extrême précision de la mesure.



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



6.5337.010

Équipement CI cellule Wall-Jet : Carb (Au, Pd)

Équipement comprenant une cellule Wall-Jet avec accessoires en supplément. Pour méthode analytique des hydrates de carbone avec une électrode de travail en or et une électrode de référence en Pd.



6.1619.000

Tube d'adsorption pour 807 Dosing Unit



6.1608.120

Bouteille d'éluant en PP, 2 L

Bouteille d'éluant pour des applications où le verre doit être évité.



6.1602.200

Adaptateur de siphon pour bouteille 2 x M6, 1 x M8 pour 6.1608.120

Adaptateur de siphon pour bouteille d'éluant en PP pour éluants, solutions de dérivation post-colonne, etc. Avec cet adaptateur de siphon pour bouteille, une pression de gaz peut être appliquée sur la bouteille d'éluant en PP.



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.



6.5337.000

Équipement CI cellule Wall-Jet : sans électrode

Équipement comprenant une cellule Wall-Jet avec accessoires en supplément, sans électrode.



6.5000.200

Kit d'accessoires : IC Amperometric Detector

Kit d'accessoires en option pour l'IC Amperometric Detector en vue de déterminations dans des solutions peu conductrices.



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
