



« ProfIC 9 – Anion » – Professional IC System pour l'analyse de traces avec calibrage, préconcentration de l'échantillon et élimination de la matrice inline.

ProfIC-09-Anion

Le système CI professionnel avec détection de la conductivité permet une analyse des ultra-traces d'anions jusque dans la plage la plus basse des ppt (ng/L) dans des matrices complexes. Le « ProfIC 9 » avec préconcentration d'échantillons, calibrage et élimination de matrice inline de Metrohm autorise la chromatographie sans perturbation due à la matrice et garantit une grandedurée de vie de la colonne de séparation analytique.

Contenu de la livraison ProfIC-09-Anion

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

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

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

2.858.0010

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 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.





807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 10 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.



Jeu d'accessoires pour le montage d'un Dosino sur des appareils CI intelligents pour LQH (manipulation de liquides).



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4,0 La Metrosep A Supp 5 Guard/4,0 protège la colonne CI pour anions Metrosep A Supp 5 et 7 de manière fiable contre les contaminations provenant des échantillons et de l'éluant. Cette précolonne contient le même matériau de séparation que la Metrosep A Supp 5, est comme elle fabriquée en PEEK et directement vissée sur la colonne de séparation correspondante, pratiquement sans volume mort, selon le système « On Column Guard ». La précolonne prolonge la durée de vie de la colonne analytique sans altérer pour ainsi dire sa performance de séparation chromatographique. Son prix avantageux et sa facilité de manipulation font que l'utilisation de la A Supp 5 Guard/4,0 est souvent recommandée.	
6.1006.530	Metrosep A Supp 5 - 250/4,0 La colonne de séparation haute performance de la maison Metrohm dispose d'un très grand nombre de plateaux pour les opérations de séparation les plus exigeantes. Même les problèmes de séparation complexes peuvent être résolus facilement et de manière reproductible grâce à la colonne Metrosep A Supp 5 - 250/4.0. La haute capacité de cette colonne permet par ex. la détection de 1 µg/L de bromate en présence de 150 mg/L de chlorure sans aucune préparation des échantillons. Le spectre des applications possibles de cette colonne dépasse largement la seule détection des anions standard. La Metrosep A Supp 5 - 250/4,0 est la colonne de choix lorsqu'il s'agit de contrôler avec fiabilité de hauts niveaux de pureté dans l'industrie des semi-conducteurs ou dans l'eau d'alimentation de chaudières dans les centrales électriques.	
6.1608.080	Flacon / 300 mL Récipient de rinçage pour les Processeurs d'échantillons CI.	

6.2041.390

Rack d'échantillons, 16 x 100 mL, (PVC)

Rack d'échantillons pour 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor ou 855 Robotic Titrosampler « Light » pour 16 béchers d'échantillon. Vous pouvez utiliser les béchers d'échantillon suivants : godets de 100 mL, forme basse.

Plastique : polychlorure de vinyle (PVC)



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 béchers échantillons 6.1432.210. Pour 674 KF Sample Changer



6.5333.000

Kit IQ/OQ pour CI

Le kit IQ/OQ pour la CI contient toutes les pièces et solutions standard, nécessaires à IQ/OQ en chromatographie ionique.



6.5620.000

Ensemble de raccordement pour 807 Dosing Unit : port 4

Pour raccorder un tuyau M6 au port 4 d'une 807 Dosing Unit (transition du Luer au M6), y compris fixation du support

