



« ProfIC 10 – Anion » – Professional IC System avec préconcentration de l'échantillon, élimination de la matrice et neutralisation inline

ProfIC-10-Anion

Le système CI professionnel avec détection de la conductivité permet de déterminer les anions dans des matrices problématiques. Le « ProfIC 10 » avec préconcentration d'échantillons, neutralisation de matrice et élimination de matrice inline de Metrohm autorise la chromatographie sans perturbation due à la matrice et garantit une grande durée de vie de la colonne de séparation analytique.

Représentation schématique

Contenu de la livraison ProfIC-10-Anion

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

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 intégréesoit par un 800 Dosino. Une vanne d'injection à six voies est en plus disponible pour la préparation des échantillons.



1 STK

6.1602.150

Adaptateur de siphon pour bouteille / GL 45 - 3 x UNF 10/32

Pour la connexion de capillaires 1/16", pour les solutions auxiliaires MSM et pour la préparation des échantillons inline de Metrohm.



1 STK

6.1608.070

Flacon pour éluants / 2 L / GL 45



1 STK

6.1825.230

Boucle d'échantillon en PEEK 10 µL

Pour vanne d'injection, avec 2 vis de pression en PEEK



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
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 attaché (150 cm).	
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.	
6.1608.080	Flacon / 300 mL	
	Récipient de rinçage pour les Processeurs d'échantillons CI.	
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)	

6.2041.760

Rack d'échantillons 54 x 11ml + 1 x 300ml

Rack d'échantillons de petit diamètre pour 54 récipients d'échantillons de 11 ml en deux rangs plus 1 flacon de 300 ml.



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



6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

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.



6.5330.040

Équipement CI pour LQH (manipulation de liquides) avec le Dosino

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



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

