



« ProfIC 15 – Anion » – Professional IC System pour Partial-Loop-Injektion

ProfIC-15-Anion

Le système CI professionnel compact avec détection de la conductivité permet de déterminer les anions de manière entièrement automatique avec la suppression séquentielle et la « Partial-Loop-Injektion ». La fonction « Partial-Loop-Injektion » permet une injection de volumes différents d'échantillons. Ceci permet d'injecter des échantillons concentrés sans dilution préalable comme le calibrage multipoint au moyen d'une seule solution standard. « ProfIC 15 » permet de réaliser en toute sûreté toutes les tâches de routine en chromatographie ionique. Le système est simple de maniement et d'une excellente fiabilité.

Représentation schématique

Contenu de la livraison ProfIC-15-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 attaché (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

6.1825.290

Boucle d'échantillon PEEK 250 µL

Boucle d'échantillon pour « Technique intelligente Partial-Loop de Metrohm » (MiPT) et pour PILS (particle into liquid sampler). Avec 2 vis de pression PEEK.





807 Dosing Unit avec puce électronique de données intégrée avec cylindre en verre de 2 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	
6.1608.080	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 11 ml + 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



6.5333.000

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

