



«ProfIC 11 – Anion» – Sistema Professional IC per l'analisi di tracce con calibrazione in linea, preconcentrazione del campione in linea, l'eliminazione della matrice e la neutralizzazione

ProfIC-11-Anion

Il sistema IC professionale con rilevamento della conducibilità consente l'analisi in ultratracce di anioni in matrici complesse. Il «ProfIC 11» con neutralizzazione in linea Metrohm, preconcentrazione ed eliminazione della matrice consente la cromatografia senza interferenze da parte della matrice e garantisce una lunga durata di vita della colonna di separazione analitica.

Schema di flusso

Parti incluse ProfIC-11-Anion

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

1 PCS

2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino è un drive con hardware di scrittura/lettura per Unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (150 cm).



1 PCS

2.850.9010

IC Conductivity Detector

Rilevatore della conducibilità ad alte prestazioni compatto e intelligente per gli strumenti IC intelligenti. Eccellente stabilità di temperatura, la completa elaborazione del segnale all'interno del blocco del rivelatore protetto e DSP – Digital Signal Processing – di ultima generazione garantiscono la massima precisione della misura. Grazie al range dinamico di lavoro non sono necessari cambiamenti (anche non automatici) del range di misura.



1 PCS

2.858.0030

858 Professional Sample Processor – Pump – Injector

L'858 Professional Sample Processor – Pump – Injector per il trattamento di campioni con volumi compresi tra 500 µL e 500 mL. Il trasferimento del campione avviene o attraverso la pompa peristaltica bidirezionale a doppio canale integrata o tramite un 800 Dosino. Inoltre è disponibile una valvola di iniezione a sei vie per la preparazione del campione.



1 PCS

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4,0

La colonna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 viene impiegata per la rimozione di contaminazioni ioniche, vale a dire cationiche e anioniche, da soluzioni acquose. La loro applicazione è consigliabile soprattutto nell'ambito di «MISP», la «Metrohm Inline Sample Preparation», per la pulizia dell'acqua di trasferimento. Grazie all'impiego della colonna Metrosep I Trap 1 - 100 /4,0 possono essere ridotti fortemente gli influssi dell'acqua di trasferimento sul vuoto di sistema.



1 PCS

6.1825.270

PEEK transfer tubing 10 mL, 1/8 in



1 PCS

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 5 mL e protezione dalla luce, montabile sulla bottiglia del reagente con filettatura in vetro ISO/DIN GL 45. Tubo di connessione in FEP, punta antidiffusione.



1 PCS

6.5330.040

Equipaggiamento IC per Liquid Handling con il Dosino

Kit di accessori per il montaggio di un Dosino a strumenti IC intelligenti per Liquid Handling.



Accessori opzionali

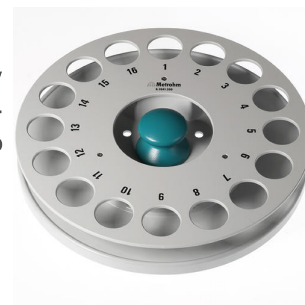
Order no.	Descrizione	
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4,0	
	La Metrosep A Supp 5 Guard/4,0 protegge efficacemente la colonna anionica IC Metrosep A Supp 5 e 7 da contaminanti presenti nel campione o nell'eluente. Contiene lo stesso materiale di separazione della colonna Metrosep A Supp 5, è anche questa in PEEK e viene montata direttamente sulla colonna di separazione per ridurre al minimo il volume morto ("On Column Guard System"). La precolonna estende la durata della colonna analitica e non ha praticamente alcun effetto sulle sue prestazioni di separazione cromatografica. Il prezzo accessibile e la facilità d'uso rendono vivamente raccomandato l'uso della A Supp 5 Guard/4,0.	
6.1006.530	Metrosep A Supp 5 - 250/4,0	
	La colonna di separazione ad alte prestazioni della Metrohm con un altissimo numero di piatti teorici per le più esigenti richieste di separazione. Con la Metrosep A Supp 5 - 250/4,0 possono essere risolti in modo facile e riproducibile anche complessi problemi di separazione. L'elevata capacità della colonna permette, per esempio, il rilevamento di 1 µg/L di bromato in presenza di 150 mg/L di cloruro senza alcuna preparazione del campione. Il campo di applicazione di questa colonna supera di gran lunga l'individuazione degli anioni standard. La A Supp 5 - 250/4,0 è la colonna per eccellenza quando si tratta di verificare in modo affidabile il rispetto degli standard di elevata purezza nel settore dei semiconduttori o dell'acqua di alimentazione nelle centrali elettriche.	
6.1608.080	Bottiglia / 300 mL	
	Recipiente di lavaggio per IC Sample Processors.	

6.2041.390

Rack dei campioni, 16 x 100 mL, (PVC)

Rack dei campioni per 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light" adatto a 16 beaker per campioni. Possono essere utilizzati i seguenti beaker per campioni: beaker in vetro da 100 mL, forma bassa.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)



6.2820.000

Foglio di alluminio

1000 fogli circolari di 80 mm dia. Spessore: 0.010 mm. Da usare insieme al sostegno per i fogli di protezione 6.2037.030 per i beaker 6.1432.210. Per il 674 KF Sample Changer



6.5333.000

Kit IQ/OQ per IC

Il kit IQ/OQ per IC contiene tutti i pezzi e le soluzioni standard che sono necessarie per IQ/OQ nella cromatografia ionica.



6.5620.000

Set di collegamento all'807 Dosing Unit: porta 4

Per il collegamento di un tubo flessibile M6 alla porta 4 di un 807 Dosing Unit (passaggio da Luer a M6), incl. fissaggio del supporto

