



«ProfIC 5 – Anion» – Sistema Professional IC con preconcentrazione variabile campione

ProfIC-05-Anion

Il sistema IC professionale con rilevamento della conducibilità consente la determinazione degli anioni in tracce. Con il «ProfIC 5, possono essere facilmente determinate concentrazioni nel basso range dei ppt ($\mu\text{g/L}$). L'intelligente 800 Dosino effettua una precisa preconcentrazione del campione sulla colonna di preconcentrazione che si trova al posto del loop di iniezione.

Schema di flusso

Parti incluse ProfIC-05-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

2.858.0010

858 Professional Sample Processor

L'858 Professional Sample Processor per il trattamento di campioni con volumi compresi tra 500 µL e 500 mL. Il trasferimento del campione avviene o attraverso la pompa peristaltica del sistema 850 Professional IC o tramite un 800 Dosino.



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

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 10 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

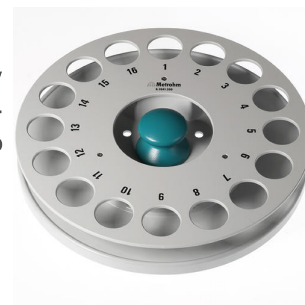
Order no.	Descrizione	
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4,0	
	La Metrosep A Supp 5 Guard/4,0 protegge efficacemente la colonna anionica IC Metrosep A Supp 5 e 7 da contaminanti presenti nel campione o nell'eluente. Contiene lo stesso materiale di separazione della colonna Metrosep A Supp 5, è anche 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)



6.2041.440

Rack dei campioni, 148 x 11 mL e 3 x 300 mL, (PVC)

Rack dei campioni per 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL adatto a 148 provette e 3 flaconi per risciacquo. Possono essere utilizzati i seguenti flaconi per risciacquo e le seguenti provette: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)



6.2041.760

Rack dei campioni 54 x 11 mL + 1 x 300 mL

Rack dei campioni con diametro piccolo per recipienti per campioni 54 x 11 mL in due file e 1 x bottiglia da 300 mL.



6.2743.040

Vial PP, 2,5 mL, 2000 pezzi

2,5 mL. 2.000 pezzi. Per IC Sample Processors.

I recipienti per campioni IC sono realizzati in polipropilene (PP) per le applicazioni in ambito sanitario. La produzione e l'imballaggio hanno luogo in condizioni sterili e in camera bianca (camera bianca di classe 7, ai sensi della norma dell'istituto tedesco per la standardizzazione ISO 14644). Ciò garantisce un livello minimo di contaminazione. I recipienti per campioni sono controllati a campione per anioni e cationi lisciviabili.



6.2743.050

Recipiente per campioni 11 mL

2000 pezzi. Per IC Sample Processors e VA Autosampler.

I recipienti per campioni IC sono realizzati in polipropilene (PP) per le applicazioni in ambito sanitario. La produzione e l'imballaggio hanno luogo in condizioni sterili e in camera bianca (camera bianca di classe 7, ai sensi della norma dell'istituto tedesco per la standardizzazione ISO 14644). Ciò garantisce un livello minimo di contaminazione. I recipienti per campioni sono controllati a campione per anioni e cationi lisciviabili.



6.2743.070

Tappi perforati

2000 pezzi. Per IC Sample Processors



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

