



«ProfIC 15 – Anion» – Professional IC System per iniezione a loop parziale

ProfIC-15-Anion

Il sistema IC professionale con soppressione sequenziale molto compatto e rilevamento della conducibilità consente la determinazione interamente automatica di anioni con soppressione sequenziale e «iniezione a loop parziale». L'«iniezione partial loop» consente l'aggiunta di diversi volumi di campione. Ciò consente l'iniezione di campioni concentrati senza precedente diluizione nonché la calibrazione multipunto utilizzando un'unica soluzione standard. Con il «ProfIC 15» possono essere superate in modo sicuro tutti i compiti di routine nella cromatografia ionica. Il sistema è semplice da usare e molto affidabile.

Schema di flusso

Parti incluse ProfIC-15-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

6.1825.290

Loop di campionamento in PEEK 250 µL

Loop di campionamento per «Metrohm intelligent Partial Loop Technique (MiPT) e per PILS (particle into liquied sampler). Mit 2 viti a pressione in PEEK.





807 Dosing Unit con chip dati integrato, con cilindro in vetro da 2 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.



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



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.1608.080	Bottiglia / 300 mL Recipiente di lavaggio per IC Sample Processors.	
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



6.5333.000

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

