



«ProfIC 2 – AnCat» – sistema Professional IC con ultrafiltrazione in linea

ProfIC-02-AnCat

Il sistema Professional IC molto compatto con filtrazione in linea Metrohm e rilevamento della conducibilità consente la determinazione interamente automatizzata di anioni e cationi. Con «ProfIC 2 – AnCat» è possibile determinare anioni e cationi sia in parallelo sia in modo completamente indipendente gli uni dagli altri, risparmiando tempo. I due sistemi integrati nel «ProfIC 2 – AnCat» utilizzano lo stesso 858 Professional Sample Processor – Pump, gestito in modo intelligente dal software MagIC Net™.

Schema di flusso

Parti incluse ProfIC-02-AnCat

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

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.



L'858 Professional Sample Processor – Pump 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.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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).	
6.1050.420	Metrosep C 4 - 150/4,0	
	La Metrosep C 4 - 150/4,0 è la colonna standard universale per l'analisi dei cationi con elevata prestazione di separazione in breve tempo. La Metrosep C 4 - 150/4,0 è la colonna di separazione ideale per l'analisi dei metalli alcalini e alcalino-terrosi in mezzi acquosi.	
6.1050.500	Metrosep C 4 Guard/4,0	
	La Metrosep C 4 Guard/4,0 contiene il materiale di colonna C-4 e serve per la protezione di tutte le colonne cationiche Metrosep, il cui materiale di supporto è basato su gel di silice. Le particelle e le contaminazioni vengono trattenute in modo sicuro e pertanto viene prolungata notevolmente la durata della colonna di separazione analitica. Il prezzo economico è un punto a favore supplementare. Anche la Metrosep C 4 Guard/4,0 funziona secondo il «On Column Guard System» e viene montata sulla rispettiva colonna di separazione pressoché senza volume morto.	
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



6.3032.210

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.



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.



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

