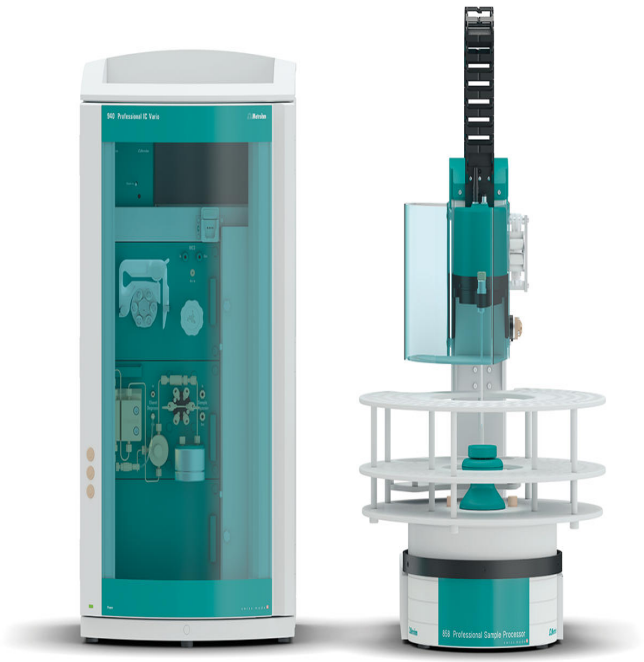

«ProfIC Vario 8 Anion» – sistema Professional IC Vario con eliminazione della matrice in linea

ProfIC-Vario-08-Anion

Il sistema Professional IC Vario con **eliminazione in linea della matrice Metrohm, soppressione sequenziale** e **rilevamento della conducibilità** consente la determinazione di anioni in matrici difficili.

Campi d'impiego tipici:

– Analisi in ultratracce in solventi polari
– Controllo della qualità in carburanti, miscele di carburanti e biocarburanti
– Determinazione della qualità di prodotti chimici

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-08-Anion

Order Number	Descrizione	Quantità
2.940.1500	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP** Il 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP è l'intelligente strumento IC con soppressione sequenziale e pompa peristaltica per la rigenerazione del soppressore. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento. Campi d'impiego tipici: – Determinazione di anioni o cationi con soppressione sequenziale e rilevamento della conduttività – Analisi delle tracce per anioni o cationi – Monitoraggio in linea per anioni o cationi	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

6.1602.150

Sifone per bottiglia / GL 45 - 3 x UNF 10/32 1 PCS

Per collegare capillari 1/16". Da usare per le soluzioni ausiliarie dell'MSM e nella MISP.

6.1608.070

Bottiglia per eluente / 2 L / GL 45 1 PCS

6.1825.230

Loop in PEEK da 10 µL 1 PCS

Per la valvola di iniezione, con 2 viti di fissaggio in PEEK

Accessori opzionali

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.

6.2041.440
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)

6.2743.040
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

6.2842.000

MSM-HC Rotore A

Rotore soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM-HC (Metrohm Suppressor Module con elevata capacità)

6.2844.000

MSM-LC Rotore A

Rotore soppressore per l'impiego con due colonne.

6.2832.000
Rotore MSM A

Rotore del soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM

6.2842.020
Giunto adattatore, MSM

Con il giunto adattatore possono essere installati nella cassa del rotore sia l'MSM Rotor A che l'MSM-LC Rotor A.

2.941.0010
941 Eluent Production Module

Il 941 Eluent Production Module consente la produzione automatica di un eluente. Consente il funzionamento continuo senza intervento manuale e garantisce tempi di ritenzione stabili. È compatibile con tutti gli strumenti Metrohm IC e viene controllato da Magic Net.

6.5330.130
Equipaggiamento IC: Liquid Handling, sinistra

Kit di accessori per il montaggio della Liquid Handling Station sul Professional Sample Processor. L'alimentazione dell'acqua di lavaggio può essere assicurata dalla pompa peristaltica o dal Dosino.

2.800.0010
800 Dosino (cavo: 1,5 m)

800 Dosino è un azionamento con hardware di scrittura/lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 1,5 m).

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.

6.1014.200
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.

6.2744.080
Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32

Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.

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.

6.2842.200

MSM-HC Rotore C

Rotore soppressore per tutti gli strumenti IC con azionamento MSM-HC (Metrohm Suppressor Module con elevata capacità) per la soppressione dei cationi.

6.6059.422

MagIC Net 4.2 Professional: 1 licenza

Software per cromatografia professionale di Metrohm per il controllo di tutti i sistemi Professional IC intelligenti, gli strumenti Compact IC e le relative periferiche, di tutti i rilevatori e dei vari autocampionatori, 800 Dosino, 771 Compact Interface ecc. Il software consente il controllo, l'acquisizione, la valutazione e il monitoraggio dei dati, nonché la creazione di report delle analisi ionocromatografiche.

Interfaccia utente grafica per operazioni di routine, ampi programmi di banche dati, sviluppo di metodi, configurazione e controllo manuale del sistema; amministrazione utenti molto flessibile, operazioni su banche dati potenti, ampie funzioni di esportazione dei dati, generatore di report configurabile individualmente, controllo e monitoraggio di tutti i componenti di sistema e dei risultati della cromatografia.

MagIC Net Professional soddisfa per intero le prescrizioni FDA 21 CFR Part 11 nonché la Buona pratica di laboratorio.

MagIC Net è disponibile in 15 lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, cinese tradizionale, francese, italiano, spagnolo, portoghese, bulgaro, ceco, ungherese, giapponese, coreano, russo, slovacco

Questa versione prevede un aggiornamento dell'interfaccia utente grafica che, tra le altre cose, ha migliorato il ridimensionamento e la nitidezza dell'interfaccia utente sui monitor 4K.

1 licenza

L'installazione e i documenti vengono forniti su una chiave USB.

6.6059.423

MagIC Net 4.2 Multi: 3 licenze

Software per cromatografia con funzionalità Client/Server di Metrohm per il controllo di tutti i sistemi Professional IC intelligenti, gli strumenti Compact IC e le relative periferiche, di tutti i rilevatori e dei vari autocampionatori, 800 Dosino, 771 Compact Interface ecc.
Il software consente il controllo, l'acquisizione, la valutazione e il monitoraggio dei dati, nonché la creazione di report delle analisi ionocromatografiche.
I dati e i metodi vengono memorizzati a livello centrale sul Server.

Interfaccia utente grafica per operazioni di routine, ampi programmi di banche dati, sviluppo di metodi, configurazione e controllo manuale del sistema; amministrazione utenti molto flessibile, operazioni su banche dati potenti, ampie funzioni di esportazione dei dati, generatore di report configurabile individualmente, controllo e monitoraggio di tutti i componenti di sistema e dei risultati della cromatografia.
MagIC Net Multi soddisfa per intero le prescrizioni FDA 21 CFR Part 11 nonché la Buona pratica di laboratorio.
MagIC Net è disponibile in 15 lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, cinese tradizionale, francese, italiano, spagnolo, portoghese, bulgaro, ceco, ungherese, giapponese, coreano, russo, slovacco
Questa versione prevede un aggiornamento dell'interfaccia utente grafica che, tra le altre cose, ha migliorato il ridimensionamento e la nitidezza dell'interfaccia utente sui monitor 4K.
Sono state inoltre migliorate le prestazioni per i sistemi Client-Server con i Server esterni alla rete aziendale interna.
Versione Client/Server con 3 licenze