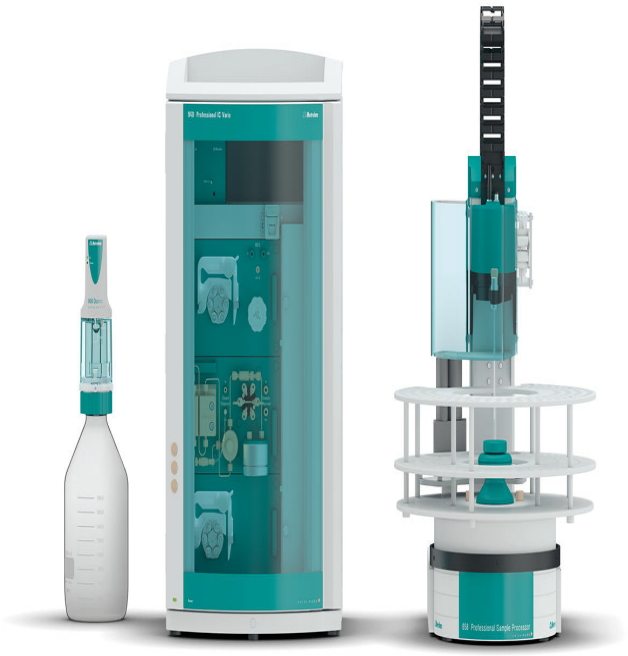


«ProfIC Vario 7 Anion» – sistema Professional IC Vario con diluizione e dialisi in linea

ProfIC-Vario-07-Anion

Il sistema Professional IC Vario con **diluizione in linea Metrohm**, **dialisi in linea, soppressione sequenziale** e **rilevamento della conducibilità** consente la determinazione completamente automatica di anioni o cationi presenti in elevata concentrazione in una matrice problematica.

Campi d'impiego tipici:

– acque di processo, di lavaggio e reflue
– Campioni contenenti petrolio
– Estrazione in linea per l'analisi del biodiesel

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-07-Anion

Order Number	Descrizione	Quantità
2.940.1510	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 1** Il 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 1 è l'intelligente strumento IC con soppressione sequenziale e pompa peristaltica per la rigenerazione del soppressore in combinazione con la preparazione in linea dei campioni Metrohm come l'ultrafiltrazione in linea o la dialisi in linea. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento. Campi d'impiego tipici: – Determinazioni di anioni o cationi con soppressione sequenziale dopo ultrafiltrazione in linea o dialisi in linea	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
2.858.0020	**858 Professional Sample Processor – Pump** 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.	1 PCS

2.741.0010

741 Magnetic Stirrer 1 PCS

Agitatore magnetico per campionatori.
L'agitatore magnetico si trova sotto il rack dei campioni.



2.800.0010

800 Dosino (cavo: 1,5 m) 1 PCS

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



6.5330.120

Equipaggiamento IC: diluizione in linea 1 PCS

Kit di accessori per diluizione in linea. Per l'utilizzo con l'858 Professional Sample Processor, l'800 Dosino e il 741 Magnetic Stirrer.



6.5330.200

Equipaggiamento IC: dialisi in linea Low Volume 1 PCS

Kit di accessori per la dialisi in linea veloce. Per l'utilizzo con l'858 Professional Sample Processor e un'ulteriore pompa peristaltica a 2 canali.



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)

6.2743.050
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.

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).

6.3032.150
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.

6.2744.080
Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32



Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.

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