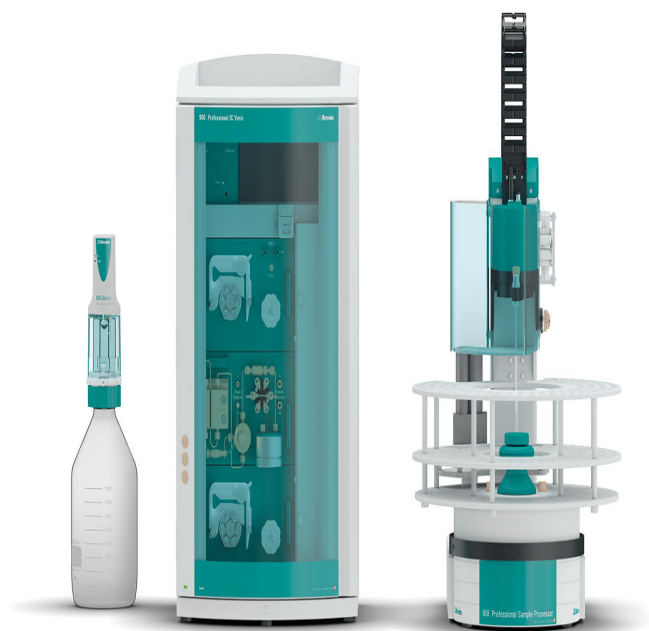




«ProfIC Vario 11 Anion» – sistema Professional IC Vario con neutralizzazione in linea, tecnica di arricchimento intelligente e eliminazione della matrice in linea

ProfIC-Vario-11-Anion

Il sistema Professional IC Vario con **neutralizzazione in linea Metrohm**, **tecnica di arricchimento in linea intelligente di Metrohm** ed **eliminazione della matrice in linea** nonché **soppressione sequenziale e rilevazione della conducibilità** consente l'analisi di anioni in matrici complesse dal range di ultratracce fino a mg/L.

Campi d'impiego tipici:

- analisi delle tracce in soluzioni saline e acidi concentrati
- analisi di ultratracce per centrali atomiche in matrici quali idrossido di litio / acido bórico

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-11-Anion

Order Number	Descrizione	Quantità
2.940.1530	940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3 <p>Il 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3 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 la neutralizzazione in linea o la rimozione in linea dei cationi. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento.</p> <p>Campi d'impiego tipici:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Determinazione di anioni con soppressione sequenziale dopo neutralizzazione in linea – Analisi in tracce online con neutralizzazione in linea e successiva MiPCT-ME – Analisi degli anioni dopo rimozione dei cationi in campioni con elevate concentrazioni di metalli di transizione, per es. bagni galvanici 	1 PCS
2.850.9010	IC Conductivity Detector <p>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.</p>	1 PCS



2.858.0030



858 Professional Sample Processor – Pump – Injector 1 PCS

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.

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).

6.5330.140



Equipaggiamento IC: MiPCT 1 PCS

Kit di accessori per arricchimento in linea (MiPCT) inclusa Liquid Handling Station, sinistra.

6.1808.090



Adattatore con filettatura M8/M6 1 PCS

Filettatura esterna M8, filettatura interna M6, e.g. per montare il tubo dell'aria 6.2418.XXX nel recipiente di reazione 6.1429.030 del 679 Rancimat.

6.1014.200


Metrosep I Trap 1 - 100/4,0

1 PCS

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.

6.2832.000


Rotore MSM A

1 PCS

Rotore del soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM

6.2842.020


Giunto adattatore, MSM

1 PCS

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

Accessori opzionali

6.9920.191

**Rack dei campioni, 35 x 60 mL
e 3 x 250 mL, (PVC)**



Rack dei campioni per 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL adatto a 35 provette e 3 flaconi per risciacquo. Possono essere utilizzati i seguenti flaconi per risciacquo e le seguenti provette: 6.1608.100, 60 mL e provette Nalgene FEP da 250 mL.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)

6.1608.100

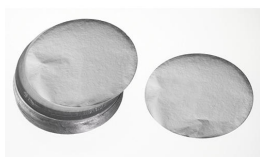
Flacone in PE 50 mL



Flacone per l'Extension Module Liquid Handling.

6.2820.000

Foglio di alluminio



1 000 fogli circolari di 80 mm di diametro. Spessore del foglio: 0,010 mm. Insieme al supporto per pellicola 6.2037.040 per il bicchiere per campioni 6.1432.210 e con il supporto per pellicola 6.2037.080 per il bicchiere per campioni 6.1459.300.

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.

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).

6.2744.080

**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