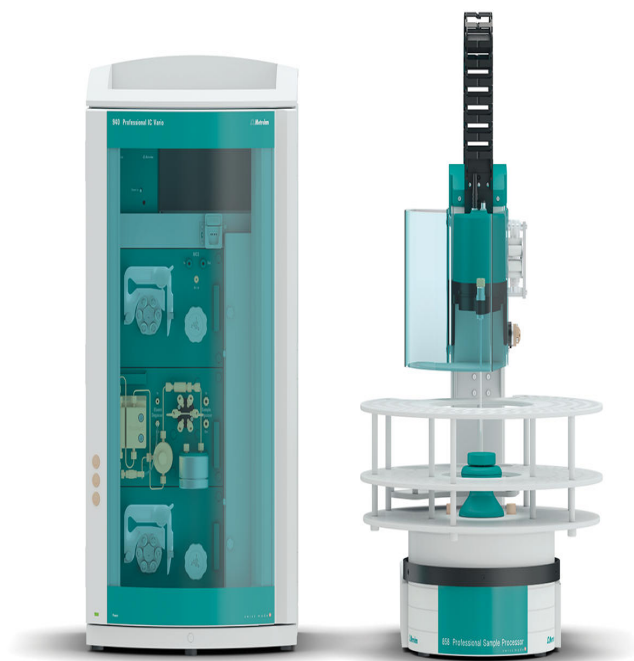




«ProfIC Vario 10 Anion» – sistema Professional IC Vario con neutralizzazione in linea

ProfIC-Vario-10-Anion

Il sistema Professional IC Vario con **neutralizzazione in linea Metrohm, soppressione sequenziale e rilevamento della conducibilità** consente la determinazione di anioni in matrici fortemente alcaline, acide o cariche di metalli.

Campi d'impiego tipici:

- Analisi delle tracce in soluzioni saline e acidi
- Sostanze starter dell'industria galvanica
- Impurità in bagni galvanici

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-10-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



6.2835.000

Rotore SPM A

1 PCS

Rotore per la preparazione in linea del campione con scambiatore cationico



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.



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).

6.2744.080

**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