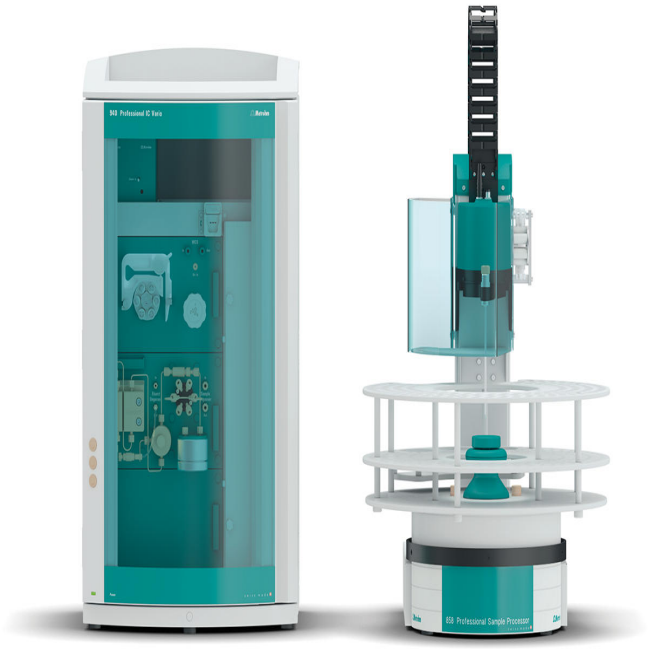

«ProfIC Vario 2 Anion» – sistema Professional IC Vario con ultrafiltrazione in linea

ProfIC-Vario-02-Anion

Il sistema Professional IC Vario con **ultrafiltrazione in linea Metrohm, soppressione sequenziale** e **rilevazione in conducibilità** consente la determinazione completamente automatica di anioni o cationi.

Campi d'impiego tipici:

– Campioni colpiti in modo medio-leggero da particelle, alghe o batteri
– Acqua potabile e di superficie
– Acque di processo e di scarico

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-02-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
2.858.0020	**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

6.05330.010

Equipaggiamento IC: ultrafiltrazione in linea 2 - modalità pull 1 PCS



Kit di accessori per ultrafiltrazione in linea 2 - modalità pull. Per l'utilizzo con lo strumento 858 Professional Sample Processor/919 IC Autosampler plus.

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.

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).

6.3032.150

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.

6.02729.110

Cella di ultrafiltrazione 2



Per l'ultrafiltrazione in linea di campioni insieme allo strumento 858 Professional Sample Processor/919 IC Autosampler plus. Come alternativa alla filtrazione manuale complessa con filtro per siringa.

6.2714.020

Membrana di filtrazione in cellulosa rigen., 0,2 um, 50 pz.



Grandezza nominale dei pori: 0,2 µm. Set da 50 pezzi. Per filtrazione in linea.

6.05330.210

Equipaggiamento IC: ultrafiltrazione in linea 2 - MiPT



Kit di accessori per la combinazione di ultrafiltrazione in linea 2 e MiPT. Per l'utilizzo con l'858 Professional Sample Processor.

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