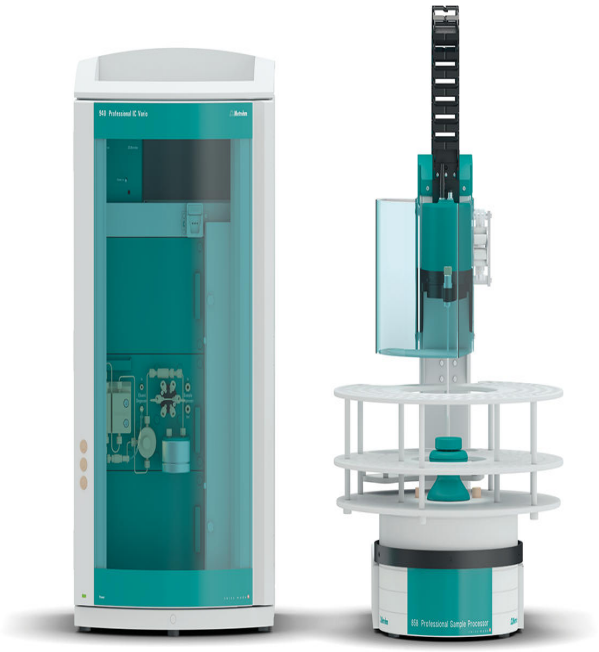


«ProfIC Vario 2 Cation» – sistema Professional IC Vario con ultrafiltrazione in linea

ProfIC-Vario-02-Cation

Il sistema Professional IC Vario con **ultrafiltrazione in linea Metrohm** e **rilevazione in conducibilità** consente la determinazione completamente automatica di cationi o anioni (non soppressi).

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-Cation

Order Number	Descrizione	Quantità
2.940.1100	**940 Professional IC Vario ONE** Il 940 Compact IC Vario ONE è l'intelligente strumento IC per applicazioni senza soppressione. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento. Campi d'impiego tipici: – Determinazione di anioni e cationi senza soppressione – Analisi con rilevazione UV/VIS con o senza derivatizzazione post-colonna – Applicazioni con rilevamento amperometrico pulsato (per es. analisi zucchero) – Analisi delle tracce per cationi con MiPCT	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

6.1050.420
Metrosep C 4 - 150/4,0



La Metrosep C 4 - 150/4,0 è la colonna standard universale per l'analisi dei cationi con elevata prestazione di separazione in breve tempo. La Metrosep C 4 - 150/4,0 è la colonna di separazione ideale per l'analisi dei metalli alcalini e alcalino-terrosi in mezzi acquosi.

6.1050.500
Metrosep C 4 Guard/4,0



La Metrosep C 4 Guard/4,0 contiene il materiale di colonna C-4 e serve per la protezione di tutte le colonne cationiche Metrosep, il cui materiale di supporto è basato su gel di silice. Le particelle e le contaminazioni vengono trattenute in modo sicuro e pertanto viene prolungata notevolmente la durata della colonna di separazione analitica. Il prezzo economico è un punto a favore supplementare. Anche la Metrosep C 4 Guard/4,0 funziona secondo il «On Column Guard System» e viene montata sulla rispettiva colonna di separazione pressoché senza volume morto.

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.

6.2769.110

Sensore EMPTY per Levelsensor per bottiglie da 2 L

Questo sensore, montato sul sifone per bottiglia 6.1626.000, costituisce il Levelsensor EMPTY per bottiglie da 2 L. Sono contenuti due aste del sensore, un tubo di aspirazione e due supporti per il fissaggio del tubo a una delle aste del sensore.



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