

# «ProfIC Vario 3 Anion» – sistema Professional IC Vario con dialisi in linea

ProfIC-Vario-03-Anion

Il sistema Professional IC Vario con **dialisi in linea Metrohm, soppressione sequenziale** e **rilevamento della conducibilità** consente la determinazione completamente automatica degli anioni.

Campi d'impiego tipici:

– campioni fortemente colpiti da particelle, alghe o batteri
– acque di processo, di lavaggio e reflue
– emulsioni, dispersioni, oli da taglio e campioni contenenti petrolio
– prodotti lattiero-caseari e campioni contenenti proteine

Rappresentazione schematica

# Parti incluse ProfIC-Vario-03-Anion

| Order Number | Descrizione | Quantità |
|---|---|---|
| 2.940.1510 | **940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 1**<br><br>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.<br><br>Campi d'impiego tipici:<br>– Determinazioni di anioni o cationi con soppressione sequenziale dopo ultrafiltrazione in linea o dialisi in linea | 1 PCS |
| 2.850.9010 | **IC Conductivity Detector**<br><br>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**<br><br>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 |

6.5330.200

**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.

---

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.

---

6.2842.200
**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