



«ProfIC Vario 12 Anion» – sistema Professional IC Vario con monitoraggio in linea

ProfIC-Vario-12-Anion

Professional IC Vario System con calibrazione automatica, rigenerazione Dosino, produzione automatica dell'eluente nonché soppressione sequenziale e determinazione della conducibilità consente la determinazione online di anioni da diversi flussi di campione. Il sistema è ottimizzato per un impiego ininterrotto (24 ore su 24, 7 giorni su 7).

Campi d'impiego tipici:

- Analisi continua di processi
- Controllo dell'acqua potabile e di superficie
- Monitoraggio dell'acqua fredda
- Analisi delle tracce

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-12-Anion

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

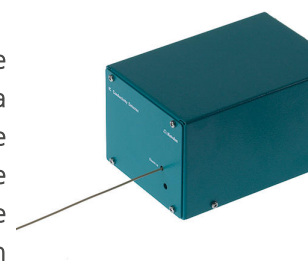
Il 940 Professional IC Vario ONE/SeS è l'intelligente strumento IC per applicazioni con soppressione sequenziale. Per la rigenerazione del soppressore è possibile impiegare un 800 Dosino. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento.

Campi d'impiego tipici:

- Determinazione di anioni o cationi con soppressione sequenziale
- Analisi delle tracce per anioni o cationi
- Monitoraggio in linea per anioni o cationi



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.



Il 942 Extension Module Vario LQH è un modulo di estensione per la famiglia di strumenti Professional IC Vario. Amplia le possibilità della preparazione del campione in linea Metrohm «MISP» e del Liquid Handling e apre un sistema Professional IC per il monitoraggio in linea.

Applicazioni tipiche:

- Preparazione dei campioni in linea estesa
- Monitoraggio in linea
- Diluizione senza autocampionatore
- Reazioni di derivatizzazione dei campioni completamente automatiche



2 PCS

2.800.0010

800 Dosino

800 Dosino è un drive con hardware di scrittura/lettura per Unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (150 cm).

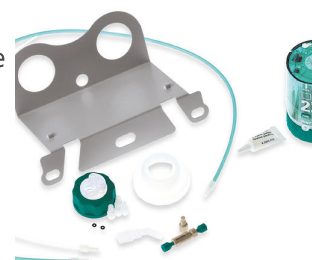


1 PCS

6.5330.190

Equipaggiamento IC: Dosino, rigenerazione

Kit di accessori per il montaggio di un Dosino per la rigenerazione automatica del Metrohm Suppressor Module (MSM).



1 PCS

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.



1 PCS

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.



2 PCS

6.2744.080

Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32

Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.



1 PCS

6.2744.010

Viti di fissaggio 5x

Con connessione UNF 10/32. Per strumenti IC, dialisi in linea
(connessione per capillari in PEEK)



1 PCS

6.2744.150

Giunto a T UNF 10/32

Giunto a T per 3 capillari.



2 PCS

6.1831.180

PEEK Capillary 0.5 mm i.d., 3 m



2 PCS

6.1805.030

Tubo in FEP / M6 / 150 cm

Con protezione dalla luce e dalla strozzature

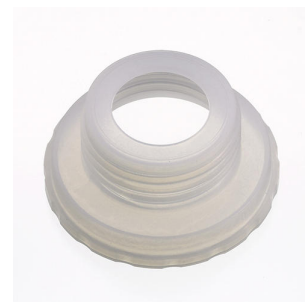


1 PCS

6.1618.020

Adattatore da filettatura S 40 a GL 45

Adattatore per bottiglie con filettatura S40 (Merck...) a GL45.



1 PCS

6.1808.260

Distributore per tubi di pompaggio del Sample Processor

Il distributore dispone di un'entrata e di 4 filettature (M6) per la connessione di tubi di pompaggio.



1 PCS

6.1820.020

Adattatore M10/M6

Collegamento con filettatura M10 per tubi 6.1812.XXX e filettatura M6 per tubi 6.1805.XXX.



1 PCS

6.2053.030

Nastro di fissaggio per 6.2744.340, 25 x 50 mm

Nastro di fissaggio per equipaggiamento IC per gradiente Dosino



1 PCS

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4,0

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.



1 PCS

6.1825.290

Loop di campionamento in PEEK 250 µL

Loop di campionamento per «Metrohm intelligent Partial Loop Technique (MiPT) e per PILS (particle into liquied sampler). Mit 2 viti a pressione in PEEK.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
2.942.0300	942 Extension Module Vario ChS/PP	
	Il 942 Extension Module Vario ChS/PP è un modulo di estensione per la famiglia di strumenti Professional IC Vario. Consente l'integrazione di una soppressione chimica completa con pompa peristaltica per la rigenerazione del soppressore o la neutralizzazione in linea o la rimozione di cationi in linea in un sistema Professional IC Vario. Applicazioni tipiche: • Soppressione chimica per il secondo canale di analisi • Neutralizzazione in linea o eliminazione dei cationi in linea	
6.2835.000	Rotore SPM A	
	Rotore per la preparazione in linea del campione con scambiatore cationico	
6.1014.000	Metrosep A Trap 1 - 100/4,0	
	Colonna anionica ad alta capacità che viene impiegata per la pulizia del flusso dell'eluente. Anche i reagenti del massimo livello di qualità, ad esempio «Ultrapur» o «puriss» possono ancora contenere contaminazioni anioniche minime. Tali contaminazioni vengono trattene in modo sicuro dalla colonna Metrosep A Trap 1 - 100/4,0. Questa colonna viene impiegata soprattutto nelle applicazioni con gradiente.	

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.



6.2148.010

Remote Box MSB

Interfaccia remote aggiuntiva per la connessione di strumenti che possono essere controllati tramite linee remote. Con cavi fissi permanenti.



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.



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.



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
