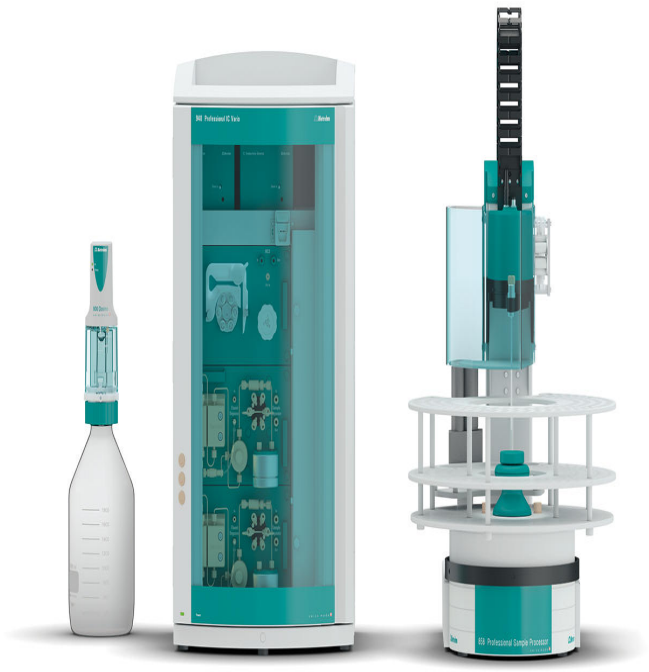


«ProfIC Vario 15 AnCat» – sistema Professional IC Vario con tecnica di iniezione intelligente Partial-Loop di Metrohm (MiPT)

ProfIC-Vario-15-AnCat

Il sistema Professional IC Vario con **tecnica di iniezione Partial Loop intelligente di Metrohm**, **soppressione sequenziale** e **rilevamento della conducibilità** consente la determinazione completamente automatica di anioni e cationi. La «Partial-Loop-Injection» consente il trasferimento di diversi volumi di campioni.

Campi d'impiego tipici:

– impiegabile universalmente per tutti i tipi di campioni
– analisi delle tracce fino all'analisi delle acque reflue
– grandi differenze di concentrazione in una serie di campioni

Rappresentazione schematica

Istruzioni di installazione

Parti incluse ProfIC-Vario-15-AnCat

Order Number	Descrizione	Quantità
2.940.2500 	**940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP** Il 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP è l'intelligente strumento IC a due canali con soppressione sequenziale (un canale) e una pompa peristaltica per la rigenerazione del soppressore. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento. Campi d'impiego tipici: – Strumento standard per determinazioni parallele di anioni e cationi – Analisi delle tracce per anioni e cationi – Monitoraggio in linea per anioni e 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.	2 PCS
2.858.0010 	**858 Professional Sample Processor** L'858 Professional Sample Processor per il trattamento di campioni con volumi compresi tra 500 µL e 500 mL. Il trasferimento del campione avviene o attraverso la pompa peristaltica del sistema 850 Professional IC o tramite un 800 Dosino.	1 PCS

2.800.0010

800 Dosino (cavo: 1,5 m) 1 PCS

800 Dosino è un azionamento con hardware di scrittura /lettura per unità di dosaggio intelligenti. Con cavo fisso (lunghezza 1,5 m).



6.5330.180

Equipaggiamento IC: MiPT 1 PCS

Kit di accessori per il montaggio di un Dosino per l'iniezione a loop parziale.



6.1825.290

Loop di campionamento in PEEK 250 µL 1 PCS

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



6.1841.000

Capillari di trasferimento in PEEK 2 mL, 5 m 1 PCS



6.2744.080 **Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32** 1 PCS



Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.

6.2744.290 **Giunto a T 3 × UNF 10/32 con supporto** 1 PCS



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

6.1050.420

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.

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.

6.5330.090
Equipaggiamento IC: eluente supplementare sull'Eluent Production Module



Set di accessori per l'Eluent Production Module. Comprende tutti i pezzi per l'aggiunta di un eluente. I sensori di livello devono essere ordinati conformemente all'applicazione.

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).

6.2769.110

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.

6.6059.422

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