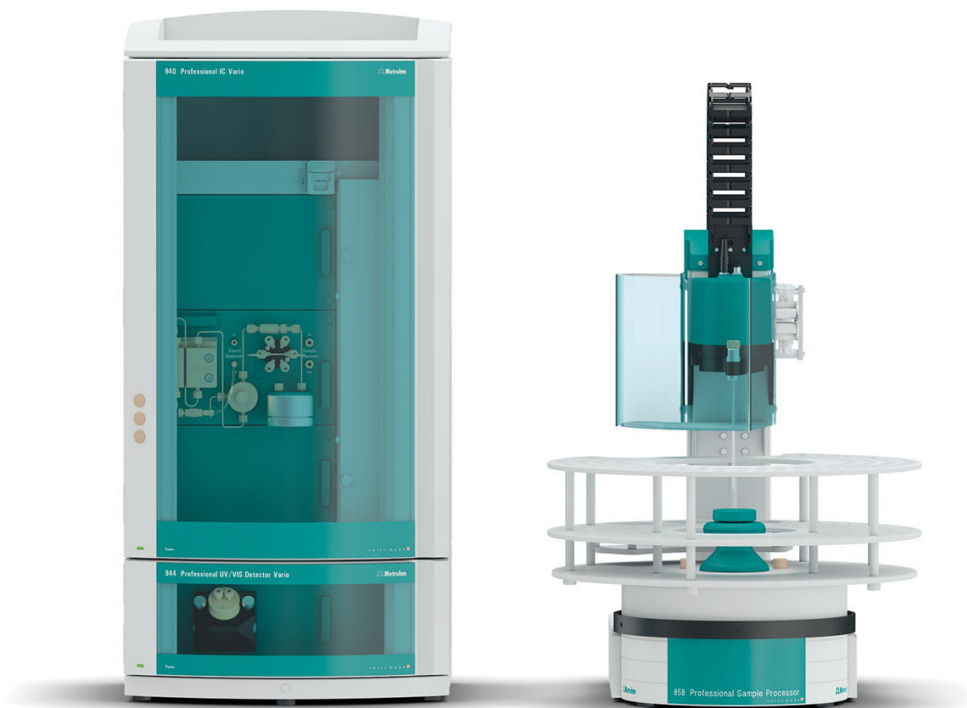




«ProfIC Vario 1 UV/VIS» – Professional IC Vario System per cromatografia ionica automatizzata con rilevazione UV/VIS

ProfIC-Vario-01-UV-VIS

Il Professional IC Vario System con rilevazione UV/VIS consente la determinazione completamente automatica di anioni, cationi e composti organici con assorbimento ottico.

Campi d'impiego tipici:

- analisi impiegabile universalmente per i componenti che assorbono rispettivamente luce UV e VIS.
- analisi di routine con elevato numero di campioni senza preparazione supplementare del campione

Rappresentazione schematica

Parti incluse ProfIC-Vario-01-UV-VIS

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

1 PCS	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	2.858.0020	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.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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



6.1020.030

Metrosep A Supp 10 - 250/4,0

La colonna di separazione Metrosep A Supp 10 - 250/4,0 è basata su un copolimero di polistirene/divinilbenzene ad alta capacità con una grandezza delle particelle di soli 4,6 µm. La più lunga colonna della famiglia A-Supp-10 offre la massima selettività e flessibilità. Soprattutto nei casi di maggiore durata del cromatogramma è consigliabile l'impiego dell'MSM-HC. Anche in questa colonna di separazione, le modifiche di temperatura, portata e composizione dell'eluente consentono le più svariate separazioni di anioni.

La Metrosep A Supp 10 - 250/4,0 ha una capacità estremamente elevata. È ideale per campioni con elevata forza ionica, per separazioni complesse e per analisi di campioni i cui componenti sono presenti a concentrazioni molto diverse tra loro.



6.1020.500

Metrosep A Supp 10 Guard/4,0

La Metrosep A Supp 10 Guard/4,0 protegge efficacemente le colonne di separazione Metrosep A Supp 10 dai contaminanti. Grazie all'«On Column Guard System», la colonna si contraddistingue per l'estrema facilità d'uso. La precolonna viene semplicemente avvitata direttamente sulla colonna analitica. L'operazione non richiede utensili.



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.



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.



Il rilevatore intelligente di lunghezza d'onda singola 947 Professional UV /VIS Detector Vario SW consente di quantificare in modo sicuro e affidabile le sostanze attive nel campo ultravioletto o visibile. È possibile selezionare una lunghezza d'onda.



Il rilevatore intelligente di lunghezze d'onda multiple 947 Professional UV /VIS Detector Vario MW consente di quantificare in modo sicuro e affidabile le sostanze attive nel campo ultravioletto o visibile. È possibile selezionare liberamente fino a otto lunghezze d'onda. La rilevazione avviene tramite un array di diodi.



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
