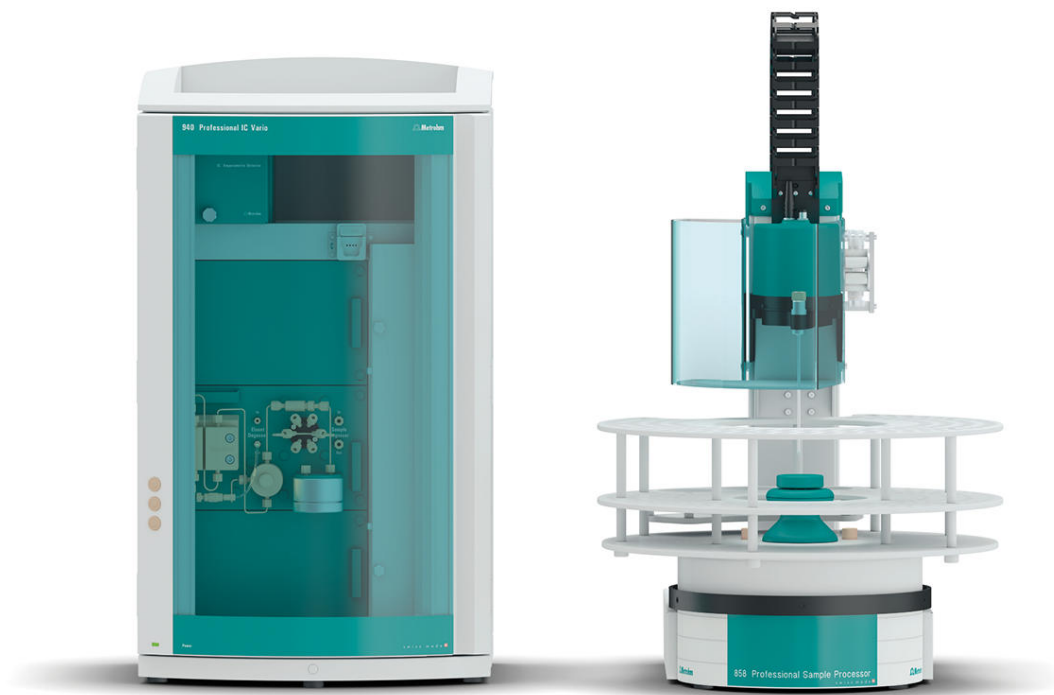




«ProfIC Vario 1 Amperometry» – Professional IC Vario System per cromatografia ionica automatizzata con rilevamento amperometrico

ProfIC-Vario-01-Amperometry

Il Professional IC Vario System con rilevazione amperometrica consente la determinazione completamente automatica di zucchero, anioni ossidabili nonché di altri componenti ossidabili e riducibili.

Campi d'impiego tipici:

- analisi impiegabile universalmente dei componenti ossidabili o riducibili
- analisi di routine con elevato numero di campioni senza preparazione supplementare del campione
- analisi zucchero con rilevazione amperometrica pulsata (PAD)
- analisi di tracce di cianuro e solfuro con rilevazione amperometrica diretta (DC)
- analisi di altri anioni ossidabili o riducibili
- determinazione di componenti organici con diverse forme potenziali (flexIPAD)

Parti incluse ProfIC-Vario-01-Amperometry

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.

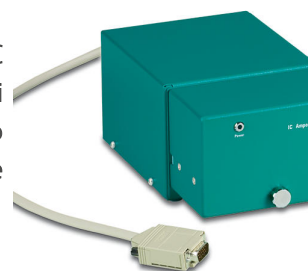
Campi d'impiego tipici:

- 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	2.850.9110	IC Amperometric Detector
-------	------------	--------------------------

Rilevatore amperometrico compatto e intelligente per gli strumenti IC intelligenti. La straordinaria selettività grazie alle quattro modalità di misurazione: DC, PAD, flexIPAD e CV, nonché l'eccellente rapporto segnale/rumore e la rapidissima disponibilità per la misurazione garantiscono la massima precisione della misurazione.



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



6.5337.010

Equipaggiamento IC cella Wall-Jet: Carb (Au, Pd)

Equipaggiamento composto da cella Wall-Jet con accessori supplementari. Per l'analisi dei carboidrati con un elettrodo da lavoro in oro e uno di riferimento Pd.



6.1619.000

Tubo di assorbimento per 807 Dosing Unit



6.1608.120

Bottiglia per eluente in PP, 2 L

Bottiglia per eluente per applicazioni in cui il vetro deve essere evitato.



6.1602.200

Sifone per bottiglia 2 x M6, 1 x M8 per 6.1608.120

Sifone per bottiglia di eluente in PP per eluenti, soluzioni di derivazione dalle postcolonne ecc. Con tali sifoni la bottiglia in PP per eluente può essere addizionata di pressione gassosa.



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.



6.5337.000

Equipaggiamento IC cella Wall-Jet: senza elettrodi

Equipaggiamento composto da cella Wall-Jet con accessori supplementari, senza elettrodo.



6.5000.200

Kit accessori: IC Amperometric Detector

Kit accessori opzionale per IC Amperometric Detector per determinazioni in soluzioni poco conduttive.



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
