



VoltIC Vario pro I – il sistema combinato di IC e voltammetria per la determinazione parallela di anioni, cationi e metalli pesanti

VoltIC Vario pro I

VoltIC Vario I è la combinazione perfetta di IC e voltammetria per la determinazione simultanea di anioni, cationi e metalli pesanti. MagIC Net gestisce il controllo degli strumenti IC, l'avvio della determinazione voltammetrica e il riepilogo di tutti i risultati di IC e voltammetria.

Parti incluse VoltIC Vario pro I

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

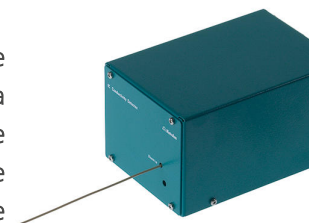
Il 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP è l'intelligente strumento IC a due canali con soppressione sequenziale (un canale) e una pompa peristaltica per la rigenerazione del soppressore. Lo strumento può essere impiegato con qualsiasi metodo di separazione e di rilevamento.



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

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.



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



1 PCS

2.843.0140

843 VA Peristaltic Pump Station per sistemi compatti
VA

L'843 Peristaltic Pump Station dispone di due pompe peristaltiche integrate che possono essere comandate tramite segnale remoto direttamente dal 797 Compact Computrace. Serve al lavaggio automatico e allo svuotamento della cella di misura in sistemi VA e CVS parzialmente o completamente automatici con il 797 VA Computrace.

La variante per la voltammetria dispone di tutti gli accessori per il lavaggio automatico e lo svuotamento della cella di misura.



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.



1 PCS

6.1608.030

Bottiglia / 1000 mL / GL 45



2 PCS

6.1608.050

Bottiglia di essiccazione per KF Oven / 100 mL / GL 45





Capillari per dialisi in linea, per Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor,
IC Liquid Handling Dialysis Unit



Con protezione dalla luce e dalla strozzature



2 PCS

6.1819.010

Tubo in PTFE

Come ingresso del gas nelle bottiglie di lavaggio del VA Stand

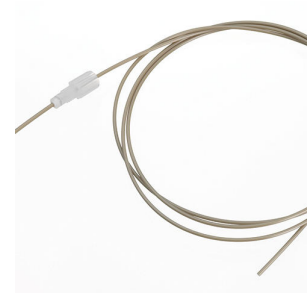


1 PCS

6.1822.410

Capillare di connessione in PEEK

Capillare di connessione per il trasferimento del campione con lo scambiatore di campioni, 1 x M6, diametro interno 0.5 mm, per analisi in tracce

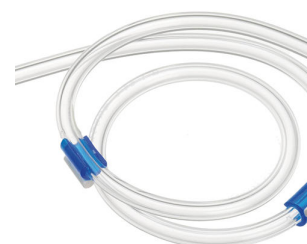


1 PCS

6.1826.020

Tubo di pompaggio in PVC (blu/blu)

Per gli strumenti online IC e l'automazione in voltammetria.



1 PCS

6.1831.070

Capillare in PEEK 0.75 mm i.d., 70 cm

For Advanced VA Sample Processor



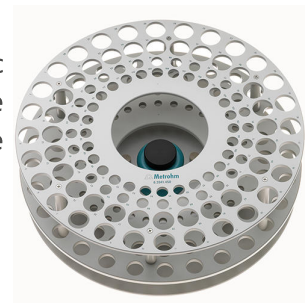
1 PCS

6.2041.450

Rack dei campioni, 56 x 11 mL e 56 x 50 mL, (PVC)

Rack dei campioni per 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL adatto a 112 provette. Possono essere utilizzate le seguenti provette: 6.2743.050, 6.2747.010, 6.2743.040, provette Sarstedt da 50 mL.

Plastica: cloruro di polivinile (PVC)



1 PCS

6.2055.100

Supporto per bottiglia, doppio

Supporto per bottiglia per 2 bottiglie da 1 L. Per kit di aspirazione 6.5617.000



1 PCS

6.2057.040

Supporto per dosino per 838 Advanced Sample Processor

Supporto per Dosino per l' 838 Advanced IC Dilution Sample Processor e l' 838 Advanced VA Sample Processor



1 PCS

6.2134.100

Cavo / 5 m / RS232 DB9 - IBM-PC (DB9)

Per collegare interfacce Metrohm RS232 - Titrino, 756 KF Coulometer, 762 o 771 IC Interfaces, 790 Personal IC



1 PCS

6.2141.290

Cavo di collegamento 843 Pump Station - 838
Advanced Sample Processor

Cavo per il collegamento remoto tra 843 Pump Station e 838 Advanced
Sample Processor.



1 PCS

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.

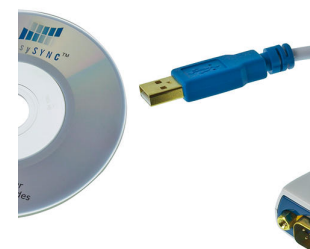


2 PCS

6.2148.050

USB/RS-232 Converter per 900 Touch Control

Se il 900 Touch Control viene ampliato di un'interfaccia RS 232 per la
connessione per es. di balance



1 PCS

6.2743.057

Recipiente per campioni 11 mL

200 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.



1 PCS

6.2743.077

Tappo con foro

200 pezzi. Per IC Sample Processors



1 PCS

6.2744.034

Accoppiamento in Olive/UNF 10/32, 2 x

Collegamento vite di pressione e tubo della pompa. 2 pezzi. Per apparecchiature IC con pompa peristaltica.



1 PCS

6.2744.070

Viti di fissaggio corte

Versione corta. Con connessione UNF 10/32. 5 pezzi. Parti di ricambio per testa della pompa in PEEK.



3 PCS

6.2744.080

Adattatore filettatura M6 / UNF 10/32

Con filettatura esterna M6. Per strumenti IC.



1 PCS

6.2747.010

Recipiente per campioni 50 mL

Con tappo a vite blu e graduazione mL. Set da 25 pezzi.

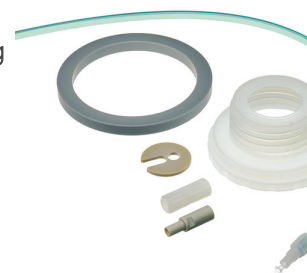


1 PCS

6.5620.000

Set di collegamento all'807 Dosing Unit: porta 4

Per il collegamento di un tubo flessibile M6 alla porta 4 di un 807 Dosing Unit (passaggio da Luer a M6), incl. fissaggio del supporto



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.1006.520	Metrosep A Supp 5 - 150/4,0	
	La variante 150 mm della Metrosep A Supp 5 si contraddistingue per le eccellenti proprietà di separazione. L'elevato numero di piatti e le simmetrie di picco facilitano il lavoro nel range inferiore di $\mu\text{g/L}$. La dimensione delle particelle di 5 μg contribuisce decisamente alla prestazione di separazione di questa colonna. La Metrosep A Supp 5 - 150/4,0 offre una combinazione ottimale di selettività e capacità con cui è possibile risolvere compiti di separazione complessi in breve tempo. Questa proprietà rende la Metrosep A Supp 5 - 150/4,0 una delle colonne standard più impiegabili universalmente della cromatografia ionica.	
6.1006.500	Metrosep A Supp 5 Guard/4,0	
	La Metrosep A Supp 5 Guard/4,0 protegge efficacemente la colonna anionica IC Metrosep A Supp 5 e 7 da contaminanti presenti nel campione o nell'eluente. Contiene lo stesso materiale di separazione della colonna Metrosep A Supp 5, è anche questa in PEEK e viene montata direttamente sulla colonna di separazione per ridurre al minimo il volume morto ("On Column Guard System"). La precolonna estende la durata della colonna analitica e non ha praticamente alcun effetto sulle sue prestazioni di separazione cromatografica. Il prezzo accessibile e la facilità d'uso rendono vivamente raccomandato l'uso della A Supp 5 Guard/4,0.	
6.1050.410	Metrosep C 4 - 100/4,0	
	La versione da 100 mm della colonna Metrosep C 4 è prevista per determinazioni rapide dei cationi standard. Vengono ottenuti tempi di reazione estremamente brevi, dove i tempi di eluizione del sodio e dell'ammonio si differenziano comunque di 25 s. In caso di utilizzo di un eluente speciale, con la Metrosep C 4 - 100/4,0 è possibile determinare i sei cationi litio, ammonio, sodio, calcio, magnesio e potassio in meno di 5 minuti.	

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.



6.2832.000

Rotore MSM A

Rotore del soppressore per tutti gli strumenti IC con MSM



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.



6.2842.020

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.



6.5330.160

Equipaggiamento IC: MiPCT-ME

Kit di accessori per il montaggio di un Dosino per la tecnica di arricchimento intelligente Metrohm con eliminazione della matrice (MiPCT-ME).

