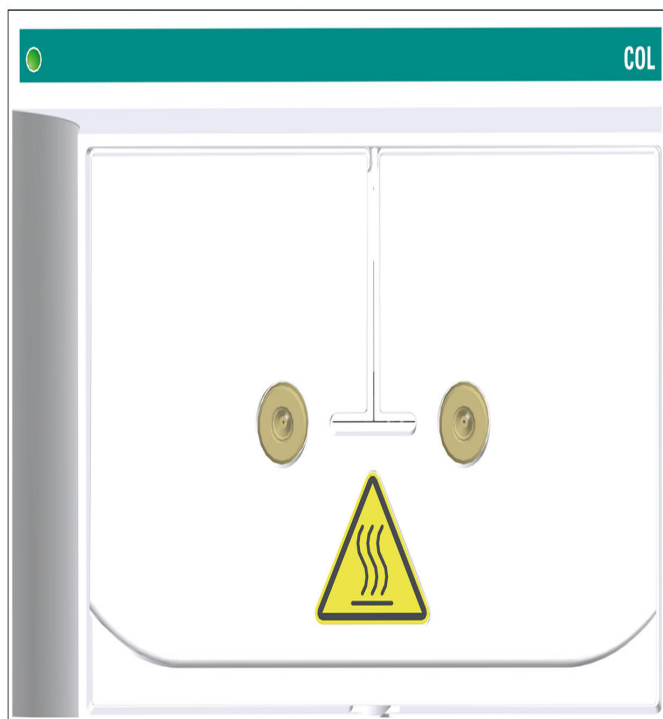




OMNIS Column Thermostat Unit 1

2.1056.0520

L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 funge da termostato per colonna intelligente con vassoio scorrevole per colonna estraibile nell'OMNIS IC System. Grazie alla tecnologia Peltier integrata, che funziona senza ventola, il termostato è in grado di riscaldare e raffreddare, garantendo una linea di base stabile. Il montaggio orizzontale come vassoio scorrevole per colonna consente un facile montaggio e smontaggio della colonna, facilitando così la sua sostituzione.

Sul vassoio scorrevole per colonna viene fissata e riposta la colonna. La colonna viene fissata al chip di memoria intelligente, che consente la lettura di importanti parametri della colonna, come ad esempio il numero di iniezioni o i dati di produzione (numero del prodotto, numero di serie).

Il termostato per colonna regola la temperatura delle colonne di separazione e dell'eluente, garantendo così condizioni di misura stabili. Per evitare variazioni di temperatura all'interno della colonna di separazione, l'eluente nella cartuccia pre-riscaldante può essere preriscaldato o raffreddato alla temperatura definita. Nell'OMNIS Column Thermostat Unit è possibile riscaldare e anche raffreddare fino a 2 colonne.

La Column Thermostat Unit 1 è dotata di una colonna per il funzionamento. Tuttavia, può essere aggiornata con un secondo capillare di pre-riscaldamento per una seconda colonna.

Per più zone di termoregolazione possono essere installate ulteriori OMNIS Column Thermostat Unit in ulteriori OMNIS Extension Module.

L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 dispone di un sensore perdite e di un troppo pieno esterno. In questo modo, eventuali perdite vengono immediatamente rilevate e il liquido fuoriuscito viene scaricato senza danneggiare l'OMNIS IC System.

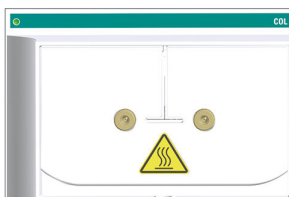
Trovate qui la colonna adatta per la vostra applicazione OMNIS IC: Column Finder.

Specifiche:

- Campo di temperatura: da 5 a 80 °C
- Risoluzione della temperatura (regolabile): 1 °C
- Temperatura minima: 5 °C
- Temperatura massima: 80 °C
- Durata di riscaldamento: 5 min (da 25 °C a 50 °C)
- Durata di raffreddamento: 14 min (da 50 °C a 25 °C)
- Stabilità termica: 0,05 °C
- Riproducibilità della temperatura: 0,2 °C

Parti incluse 2.1056.0520

Order Number	Descrizione	Quantità
1.1056.0520	OMNIS Column Thermostat Unit 1 L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 funge da termostato per colonna intelligente con vassoio scorrevole per colonna estraibile nell'OMNIS IC System. Grazie alla tecnologia Peltier integrata, che funziona senza ventola, il termostato è in grado di riscaldare e raffreddare, garantendo una linea di base stabile. Il montaggio orizzontale come vassoio scorrevole per colonna consente un facile montaggio e smontaggio della colonna, facilitando così la sua sostituzione. Sul vassoio scorrevole per colonna viene fissata e riposta la colonna. La colonna viene fissata al chip di memoria intelligente, che consente la lettura di importanti parametri della colonna, come ad esempio il numero di iniezioni o i dati di produzione (numero del prodotto, numero di serie). Il termostato per colonna regola la temperatura delle colonne di separazione e dell'eluente, garantendo così condizioni di misura stabili. Per evitare variazioni di temperatura all'interno della colonna di separazione, l'eluente nella cartuccia pre-riscaldante può essere preriscaldato o raffreddato alla temperatura definita. Nell'OMNIS Column Thermostat Unit è possibile riscaldare e anche raffreddare fino a 2 colonne. La Column Thermostat Unit 1 è dotata di una colonna per il funzionamento. Tuttavia, può essere aggiornata con un secondo capillare di pre-riscaldamento per una seconda colonna. Per più zone di termoregolazione possono essere installate ulteriori OMNIS Column Thermostat Unit in ulteriori OMNIS Extension Module. L'OMNIS Column Thermostat Unit 1 dispone di un sensore perdite e di un troppo pieno esterno. In questo modo, eventuali perdite vengono immediatamente rilevate e il liquido fuoriuscito viene scaricato senza danneggiare	1 PCS



l'OMNIS IC System.

Trovate qui la colonna adatta per la vostra applicazione

OMNIS IC: Column Finder.

6.2744.070

Viti di fissaggio corte

1 PCS

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



6.01831.180

Capillare in PEEK INJ - COL, 280/0,18 mm

1 PCS

Capillare in PEEK pretagliato con etichetta per OMNIS IC



Accessori opzionali

6.1051.420

Metrosep C 6 - 150/4,0



L'alta capacità del materiale C 6 rende la colonna di separazione Metrosep C 6 - 150/4,0 la soluzione ottimale per la separazione di cationi standard con elevate differenze di concentrazione in tempi di reazione ragionevoli. Con questa colonna è possibile determinare le acque potabili a basso contenuto di ammonio.

6.1090.420

Metrosep Carb 2 - 150/4,0



La colonna IC Metrosep Carb 2 - 150/4,0 è particolarmente adatta per la determinazione di carboidrati utilizzando eluenti alcalini e rivelazione amperometrica pulsata. La colonna di scambio anionico è basata su un copolimero di stirene /divinilbenzene. È stabile nel range da pH = 0 a pH = 14 e separa mono e disaccaridi. Inoltre, è adatta anche per l'analisi di alcoli degli zuccheri, anidrozuccheri, oligosaccaridi ecc. La capacità della colonna è stata ottimizzata per combinare separazioni veloci con eccellenti proprietà di separazione.

6.01032.420

Metrosep A Supp 17 - 150/4,0



La colonna di separazione Metrosep A Supp 17 - 150/4,0 è la colonna d'elezione per la determinazione degli anioni che richiedono una buona prestazione di separazione e tempi brevi di separazione a temperatura ambiente. La portata massima di 1,4 mL/min fornisce proprio la possibilità di ottimizzare la determinazione. Le colonne Metrosep A Supp 17 convincono con un buon rapporto prezzo / prestazioni.

6.01034.420

Metrosep A Supp 19 - 150/4,0

Proprietà di separazione eccezionali ed elevata capacità: queste le caratteristiche che fanno risaltare la famiglia di prodotti Metrosep A Supp 19 rispetto al portfolio di colonne. Questa famiglia di prodotti si contraddistingue per le migliori simmetrie dei picchi e selettività, nonché per l'elevata stabilità termica, meccanica e chimica che la rende estremamente robusta e stabile a portate e pressioni più elevate.



La variante da 150 mm rappresenta la colonna standard per la cromatografia anionica, dal momento che riesce a risolvere in sicurezza la maggior parte delle applicazioni ed è molto versatile. Data la sua elevata capacità, la colonna di separazione Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 è particolarmente adatta anche alle applicazioni complesse con matrici impegnative. Viste le sue eccezionali proprietà di separazione, la colonna Metrosep A Supp 19 - 150/4,0 è utilizzabile in una gamma molto ampia di applicazioni, tra cui:

- Determinazione di anioni standard (fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, fosfato e solfato) nei più svariati campioni d'acqua;
- Determinazione di anioni standard e acidi organici con matrici di campione complesse, come ad es. campioni ambientali e alimentari;
- Determinazione di anioni standard e acidi organici nell'acqua di alimentazione delle caldaie, per garantire il funzionamento sicuro delle centrali elettriche;
- Determinazione di anioni standard nei campioni farmaceutici.

6.01035.420

Metrosep A Supp 20 - 150/4,0



La Metrosep A Supp 20 - 150/4,0 è una colonna avanzata per la cromatografia anionica progettata per fornire separazioni di alta qualità per applicazioni normative e avanzate. Le sue prestazioni di separazione eccellenti la rendono perfetta per metodi che richiedono una determinazione precisa degli anioni standard e degli ossalogenuri, tra cui US EPA 300.1 parti A e B e ISO 10304 parti 1 e 4. Con prestazioni affidabili su diversi tipi di campioni, offre ai laboratori una soluzione stabile sia per le analisi anioniche di routine che per quelle volte a garantire la conformità.

Realizzata su un supporto durevole in polistirene/divinilbenzene, la selettività della Metrosep A Supp 20 - 150/4,0 è ottimizzata per l'uso con eluenti isocratici a base di carbonato, offrendo una soluzione particolarmente robusta e facile da usare per le sequenze di lavoro quotidiane della cromatografia anionica. Ciò assicura un'eccellente stabilità a lungo termine e la piena compatibilità con metodi IC ampiamente affermati.

Grazie alla sua elevata capacità di scambio anionico, la Metrosep A Supp 20 - 150/4,0 supporta il pieno intervallo di applicazione tipicamente gestito da colonne anioniche ad alta capacità, tra cui la determinazione di ossalogenuri, anioni standard e dicloroacetato. La versione più breve della serie Metrosep A Supp

20, la versione 150/4,0, fornisce un'analisi rapida e accurata su diversi tipi di campioni ed è adatta alla maggior parte di determinazioni.

6.02845.000

**Cartuccia pre-riscaldante, ID
0,18 mm**

Cartuccia contenente il capillare di preriscaldamento dell'eluente da montare nell'OMNIS Column Thermostat Unit.

