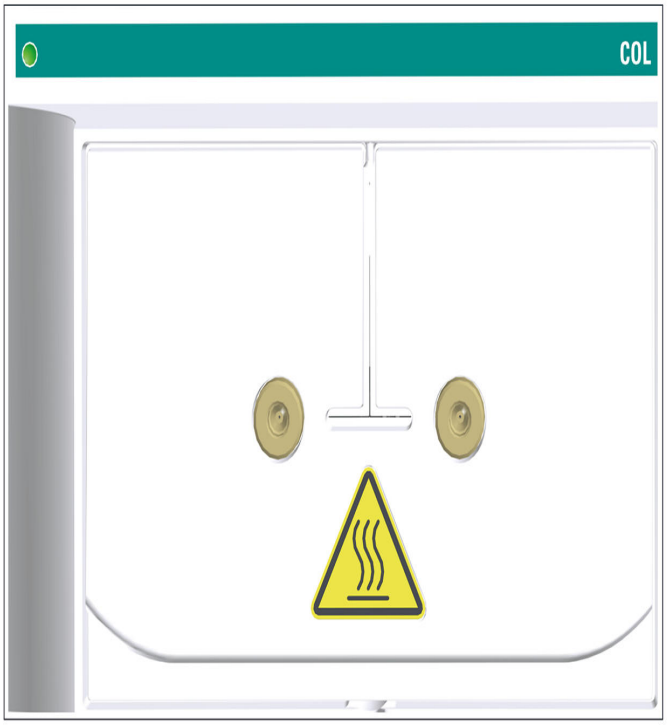


OMNIS Column Thermostat Unit 2

2.1056.0530

OMNIS Column Thermostat Unit 2 は、OMNIS IC System の中で着脱式カラムトレイ付きインテリジェントカラムサーモスタットとして機能します。ファンなしで機能する、内蔵ペルティエ技術により、サーモスタットは加熱も冷却もでき、安定したベースラインを保証します。カラムトレイとして横方向に取り付けることにより、カラムの取り付け・取り外しが容易になり、カラムの交換作業も軽減されます。

カラムトレイにはカラムが固定・収容されます。カラムは、インジェクション数や生産データ (製品番号、製造番号) などの重要なカラムパラメータを読み取れるインテリジェントカラムチップに取り付けられます。

カラムサーモスタットは分離カラムおよび溶離剤の温度調整を行い、測定条件を安定させます。分離カラム内での温度変化を避けるため、溶離液は予熱カートリッジで定義された温度に予熱または冷却されます。
OMNIS Column Thermostat Unit はカラムを 2 つまで加熱・冷却できます。

Column Thermostat Unit 2 には、稼働のためにカラムが 2 つ装備されています。
複数の温度帯には、他のOMNIS Extension Module に追加の OMNIS Column Thermostat Unit を組み込むことができます。

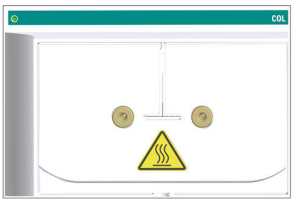
OMNIS Column Thermostat Unit 2 には、リークセンサーと外部の排出口があります。ゆえに、漏れは直ちに検出され、漏出した液体は排出されるため、OMNIS IC System が損傷することはありません。

ご利用の OMNIS IC アプリケーションに適したカラムをこちらで検索してください: カラム検索ファインダー。

仕様:

– 温度範囲: 5 ～ 80 ° C
– 温度分解能 (調整可能): 1 ° C
– 最低温度: 5 ° C
– 最高温度: 80 ° C
– ヒートアップ時間: 5 分 (25 ° C から 50 ° C)
– 冷却時間: 14 分 (50 ° C から 25 ° C)
– 温度安定性: 0.05 ° C
– 温度の再現性: 0.2 ° C

納品範囲 2.1056.0530

Order Number	説明	数量
1.1056.0530	**OMNIS Column Thermostat Unit 2**	1 PCS
	OMNIS Column Thermostat Unit 2 は、OMNIS IC System の中で着脱式カラムトレイ付きインテリジェントカラムサーモスタットとして機能します。ファンなしで機能する、内蔵ペルティエ技術により、サーモスタットは加熱も冷却もでき、安定したベースラインを保証します。カラムトレイとして横方向に取り付けることにより、カラムの取り付け・取り外しが容易になり、カラムの交換作業も軽減されます。 カラムトレイにはカラムが固定・収容されます。カラムは、インジェクション数や生産データ (製品番号、製造番号) などの重要なカラムパラメータを読み取れるインテリジェントカラムチップに取り付けられます。 カラムサーモスタットは分離カラムおよび溶離剤の温度調整を行い、測定条件を安定させます。分離カラム内での温度変化を避けるため、溶離液は予熱カートリッジで定義された温度に予熱または冷却されます。OMNIS Column Thermostat Unit はカラムを 2 つまで加熱・冷却できます。 Column Thermostat Unit 2 には、稼働のためにカラムが 2 つ装備されています。 複数の温度帯には、他のOMNIS Extension Module に追加の OMNIS Column Thermostat Unit を組み込むことができます。 OMNIS Column Thermostat Unit 2 には、リークセンサーと外部の排出口があります。ゆえに、漏れは直ちに検出され、漏出した液体は排出されるため、OMNIS IC System が損傷することはありません。 ご利用の OMNIS IC アプリケーションに適したカラムをこちらで検索してください: カラム検索ファインダー。	

6.2744.070 **Pressure screw short** 1 PCS

6.01831.180 **PEEK 製キャピラリー INJ - COL、280/0.18 mm** 2 PCS

OMNIS IC 用表示ラベル付きのカット済み PEEK 製キャピラリー

オプションアクセサリー

6.1051.420
Metrosep C 6 - 150/4.0

C 6 の材料の容量が大きいため、分離カラム Metrosep C 6 - 150 /4.0 は、妥当な保持時間の場合、濃度差の大きな標準陽イオンを分離するのに最も適したソリューションです。アンモニウム含有量の少ない飲料水は、このカラムで測定することができます。

6.1090.420
Metrosep Carb 2 - 150/4.0

IC カラム Metrosep Carb 2 - 150/4.0 は、アルカリ性溶離液およびパルスアンペロメトリー検出を用いた炭水化物の測定に特に適しています。陰イオン交換カラムは、スチロール/ジビニルベンゼン共重合体をベースとしています。これはpH = 0からpH = 14までの範囲で安定しており、単糖類および二糖類を分離します。さらに、数種の糖アルコール、無水糖、オリゴ糖類などの分析にも適しています。カラム容量の最適化により、迅速な分離と優良な分離特性が組み合わされています。

6.01032.420
Metrosep A Supp 17 - 150 /4.0

分離カラムMetrosep A Supp 17 - 150/4.0 は、環境温度において高い分離性能と短い分離時間を要する陰イオン測定で選択されるカラムです。更に1.4　mL/minという最高流量により、測定を最適化することができます。Metrosep A-Supp-17カラムは、そのコストパフォーマンスの高さで際立っています。

6.01034.420
Metrosep A Supp 19 - 150 /4.0

卓越した分離特性と高静電容量 – これが、Metrosep A Supp 19 製品群をカラムポートフォリオから明確に際立たせている理由です。最高のピーク対称性と選択性、そして高い熱的、機械的、化学的安定性を特徴とし、より高い流速と圧力に対して非常に堅牢で安定したものとなっています。
150 mmのバリエーションは、最も多くの用途を安全に解決し、汎用性が高いため、陰イオンクロマトグラフィーの標準カラムと見なされています。Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 分離カラムは、その高い容量により、要求の厳しいマトリックスを含む複雑な用途にも特に適しています。Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 の応用分野は、その優れた分離特性から非常に多岐にわたり、例えば以下のような用途があります：

– 多種多様な水サンプル中の標準的な陰イオン（フッ化物、塩化物、亜硝酸塩、臭化物、硝酸塩、リン酸塩、硫酸塩）の測定。
– 環境サンプルや食品サンプルなどの複雑なサンプルマトリックス中の標準的な陰イオンと有機酸の測定。
– 発電所の安全な運転を確保するためのボイラー給水中の標準陰イオンと有機酸の測定。
– 医薬品サンプル中の標準的な陰イオンの測定。

6.01035.420
Metrosep A Supp 20 - 150 /4.0

Metrosep A Supp 20 - 150/4.0は、規制対応や高度な用途において高品質な分離を実現するように設計された、先進的な陰イオンクロマトグラフィーカラムです。その優れた分離効率により、US EPA 300.1 パート A および B、ISO 10304 パート 1 および 4 など、標準陰イオンやオキシハロゲン化物の正確性を伴う測定が必要なメソッドに最適です。さまざまなサンプルタイプにおいて信頼性の高い性能を発揮するため、日常的な分析から適合規則対応陰イオン分析に至るまで、実験室に安定したソリューションを提供します。
耐久性に優れたポリスチレン/ジビニルベンゼン基材を採用した Metrosep A Supp 20 - 150/4.0 は、等度炭酸塩溶離液での稼働に最適化された選択性を備えており、日常的な陰イオンクロマトグラフィーのワークフローにおいて、特に堅牢で使いやすいソリューションを提供します。これにより、優れた長期安定性と、広く確立された IC メソッドとの完全な互換性が保証されます。
Metrosep A Supp 20 - 150/4.0 は、その高い陰イオン交換キャパシティにより、オキシハロゲン化物、標準陰イオン、およびジクロロ酢酸イオンの測定を含む、高キャパシティ陰イオンカラムで通常扱われるあらゆるアプリケーション範囲に対応しています。
Metrosep A Supp 20 シリーズの短縮バージョンである 150/4.0 バージョンは、多様なサンプルタイプに対して迅速かつ正確な分析を提供し、ほとんどの測定に対して適しています。