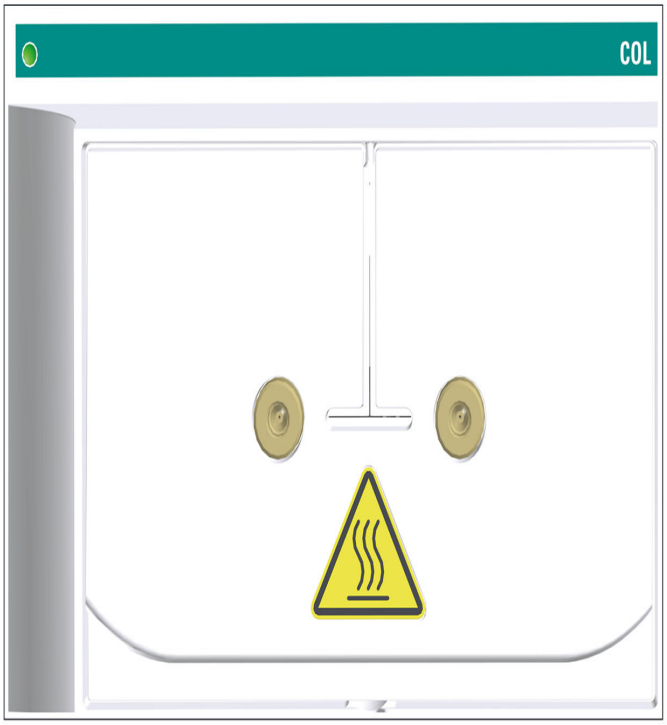


OMNIS Column Thermostat Unit 2

2.1056.0530

L'OMNIS Column Thermostat Unit 2 fonctionne comme un thermostat de colonne intelligent avec extrait de colonne amovible dans l'OMNIS IC System. Le chauffage peut chauffer et refroidir grâce à la technologie Peltier qui fonctionne sans ventilateur et garantit une ligne de base stable. Le montage horizontal en tant qu'extrait de colonne permet un montage et un démontage faciles de la colonne et facilite ainsi son remplacement.

La colonne est fixée et rangée sur l'extrait de colonne. La colonne est fixée à la puce de mémoire intelligente qui permet de lire des paramètres de colonne important, tels que le nombre d'injections ou les données de production (numéro du produit, numéro de série).

Le thermostat de colonne tempère les colonnes de séparation et les éluants, offrant ainsi des conditions de mesure stables. Pour éviter les variations de température dans la colonne de séparation, l'éluant est préchauffé ou refroidi à la température définie dans la cartouche de préchauffage. Jusqu'à 2 colonnes peuvent être chauffées et refroidies dans l'OMNIS Column Thermostat Unit.

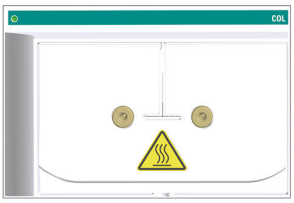
L'unité de thermostat de colonne 2 est équipée de 2 colonnes pour le fonctionnement.
Des OMNIS Column Thermostat Units supplémentaires peuvent être intégrées dans d'autres OMNIS Extension Modules pour plusieurs zones de températures.

L'OMNIS Column Thermostat Unit 2 dispose d'un détecteur de fuites et d'un débordement externe. Les fuites sont ainsi détectées immédiatement et le liquide déversé est évacué sans endommager l'OMNIS IC System.
Trouvez ici la bonne colonne pour votre application OMNIS IC : Recherche de colonnes.

Spécifications :

– Gamme de température : 5 à 80 °C
– Résolution de température (paramétrable) : 1 °C
– Température minimale : 5 °C
– Température maximale : 80 °C
– Temps de montée en température : 5 min (de 25 °C à 50 °C)
– Temps de refroidissement : 14 min (de 50 °C à 25 °C)
– Stabilité de la température : 0,05 °C
– Reproductibilité de la température : 0,2 °C

Contenu de la livraison 2.1056.0530

Order Number	Description	Quantité
1.1056.0530	**OMNIS Column Thermostat Unit 2**	1 PCS
	L'OMNIS Column Thermostat Unit 2 fonctionne comme un thermostat de colonne intelligent avec extrait de colonne amovible dans l'OMNIS IC System. Le chauffage peut chauffer et refroidir grâce à la technologie Peltier qui fonctionne sans ventilateur et garantit une ligne de base stable. Le montage horizontal en tant qu'extrait de colonne permet un montage et un démontage faciles de la colonne et facilite ainsi son remplacement. La colonne est fixée et rangée sur l'extrait de colonne. La colonne est fixée à la puce de mémoire intelligente qui permet de lire des paramètres de colonne important, tels que le nombre d'injections ou les données de production (numéro du produit, numéro de série). Le thermostat de colonne tempère les colonnes de séparation et les éluants, offrant ainsi des conditions de mesure stables. Pour éviter les variations de température dans la colonne de séparation, l'éluant est préchauffé ou refroidi à la température définie dans la cartouche de préchauffage. Jusqu'à 2 colonnes peuvent être chauffées et refroidies dans l'OMNIS Column Thermostat Unit. L'unité de thermostat de colonne 2 est équipée de 2 colonnes pour le fonctionnement. Des OMNIS Column Thermostat Units supplémentaires peuvent être intégrées dans d'autres OMNIS Extension Modules pour plusieurs zones de températures. L'OMNIS Column Thermostat Unit 2 dispose d'un détecteur de fuites et d'un débordement externe. Les fuites sont ainsi détectées immédiatement et le liquide déversé est évacué sans endommager l'OMNIS IC System. Trouvez ici la bonne colonne pour votre application OMNIS IC : Recherche de colonnes.	

6.2744.070

Vis de pression courte 1 PCS

Version courte. Avec raccord UNF 10/32. 5 pièces. Pour la connexion de capillaires en PEEK

6.01831.180

Capillaire PEEK INJ - COL, 280/0,18 mm 2 PCS

Capillaire PEEK prédécoupé avec étiquette d'identification pour OMNIS IC

Accessoires optionnels

6.1051.420
Metrosep C 6 - 150/4.0

Le matériau haute capacité de la C 6 fait de la colonne de séparation Metrosep C 6 - 150/4,0 la solution optimale pour la séparation des cations standard à des concentrations très différentes avec des temps de rétention raisonnables. Les eaux potables présentant de faibles teneurs en ammonium peuvent être déterminées à l'aide de cette colonne.

6.1090.420
Metrosep Carb 2 - 150/4,0

La colonne CI Metrosep Carb 2 - 150/4,0 convient particulièrement à la détermination des hydrates de carbone en utilisant les éluants alcalins et la détection ampérométrique pulsée. Cette colonne d'échange d'anions est basée sur un copolymère styrène/divinylbenzène. Elle est stable dans la plage de pH = 0 à pH = 14 et sépare les monosaccharides et les disaccharides. Elle convient en outre à l'analyse des alcools de sucre, des sucres anhydres, des oligosaccharides, etc. La capacité de la colonne a été optimisée de sorte à combiner séparation rapide et très bonnes propriétés de séparation.

6.01032.420
Metrosep A Supp 17 - 150/4,0

La colonne de séparation Metrosep A Supp 17 - 150/4,0 est la colonne de choix pour la détermination d'anions, offrant de bonnes performances de séparation et des temps de séparation courts à température ambiante. Le débit maximal de 1,4 mL/min offre par ailleurs une possibilité d'optimisation de la détermination. Les colonnes Metrosep A Supp 17 séduisent par leur rapport performance/prix avantageux.

6.01034.420

Metrosep A Supp 19 - 150/4.0

Propriétés de séparation exceptionnelles et capacité élevée : voici ce qui distingue clairement la famille de produits Metrosep A Supp 19 de la gamme de colonnes. Elle se caractérise par les meilleures symétries de pic et sélectivités ainsi que par une stabilité thermique, mécanique et chimique élevée, ce qui la rend extrêmement robuste et stable à des débits et des pressions plus élevés.

Le modèle 150 mm est considéré comme la colonne standard pour la chromatographie anionique, car il résout de manière fiable la majorité des applications et est très polyvalent. Grâce à sa capacité élevée, la colonne de séparation Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 convient particulièrement aux applications complexes avec des matrices exigeantes. Le domaine d'application de Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 est très diversifié grâce aux excellentes propriétés de séparation et comprend par exemple les applications suivantes :

- Détermination des anions standard (fluorure, chlorure, nitrite, bromure, nitrate, phosphate et sulfate) dans divers échantillons d'eau
- Détermination des anions standard et des acides organiques dans des matrices d'échantillons complexes tels que échantillons environnementaux et alimentaires
- Détermination des anions standard et des acides organiques dans l'eau d'alimentation de chaudières pour garantir le fonctionnement en toute sécurité des centrales électriques
- Détermination des anions standard dans les échantillons pharmaceutiques.

6.01035.420

Metrosep A Supp 20 - 150/4,0

Le Metrosep A Supp 20 - 150/4,0 est une colonne avancée de chromatographie anionique conçue pour produire des séparations de grande qualité pour les applications réglementaires et avancées.Son excellente performance de séparation en fait l'outil idéal pour les méthodes nécessitant une détermination précise des anions standard et des oxyhalogénures, y compris selon US EPA 300.1, parties A et B et ISO 10304, parties 1 et 4. Avec une performance fiable sur différents types d'échantillon, il offre aux laboratoires une solution stable tant pour les analyses d'anions de routine que celles de conformité.

Le Metrosep A Supp 20 - 150/4,0 est construit sur un matérial porteur durable en polystyrène/divinylbenzène et sa sélectivité est optimisée pour un fonctionnement avec des éluants carbonate isocratiques, garantissant ainsi une solution particulièrement robuste et conviviale pour les opérations quotidiennes de chromatographie anionique.Ceci garantit une excellente stabilité à long terme et une totale compatibilité avec les méthodes CI largement établies.

Grâce à sa capacité élevée d'échange d'anions, le Metrosep A Supp 20 - 150/4,0 prend en charge la gamme complète d'applications généralement réalisées par les colonnes d'anions haute capacité, y compris la détermination des oxyhalogénures, des anions standards et du dichloroacétate.La version plus courte de la série Metrosep A Supp 20, la version 150/4,0, permet une analyse rapide et précise de différents types d'échantillon et convient pour la plupart des déterminations.