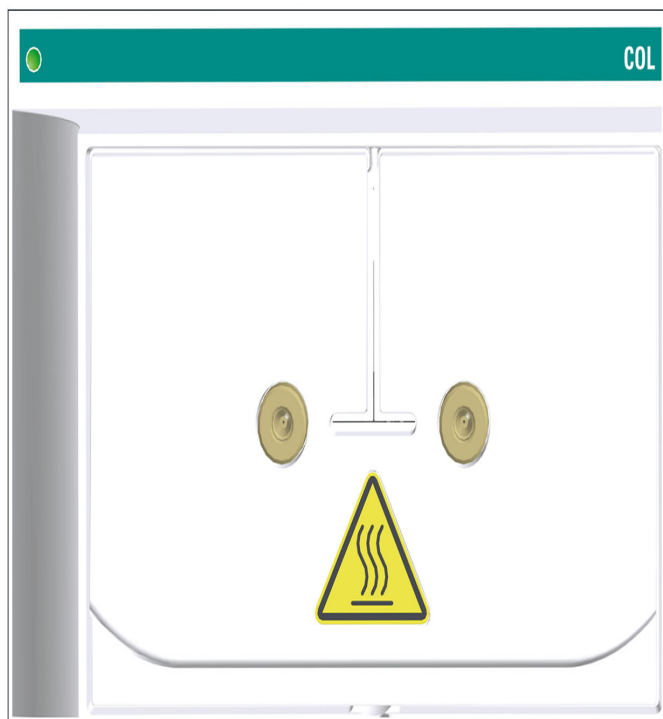




OMNIS Column Thermostat Unit 1

2.1056.0520

OMNIS Column Thermostat Unit 1 作为智能柱温箱在 OMNIS IC System 中带有可取出的取柱模块。借助安装的无风扇发挥作用的珀尔帖技术装置可加热和冷却恒温装置，保证稳定的基线。作为取柱模块水平安装可方便地安装和拆卸柱，因此方便更换柱。

在该取柱模块上固定和收纳柱。柱固定在智能柱芯片上，通过柱芯片可读取重要的柱参数，比如进样次数或生产数据（产品编号、序列号）。

柱温箱可以为分离柱和淋洗液调温，以保证稳定的测量条件。为了避免分离柱内的温度波动，将预热柱套中的淋洗液预热或冷却到定义的温度。在 OMNIS Column Thermostat Unit 中可以加热和冷却最多 2 个柱。

Column Thermostat Unit 1 针对运行配备有一个柱。但它可以加装用于第二个柱的第二根预热毛细管。针对更多温度区可在其它 OMNIS Extension Module 中安装额外的 OMNIS Column Thermostat Unit。

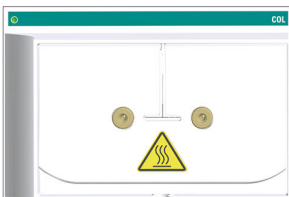
OMNIS Column Thermostat Unit 1 拥有一个漏液传感器和一个外部溢流口。因此可以立即识别出泄露并排出溢出的液体，不会对 OMNIS IC System 造成损坏。

在这里可以找到适合您 OMNIS IC 应用的恰当柱：柱查找器。

规格说明书：

- 温度范围: 5 至 80 ° C
- 温度分辨率 (可设置): 1 ° C
- 最低温度: 5 ° C
- 最高温度: 80 ° C
- 加热所需时间: 5 分钟 (从 25 ° C 加热至 50 ° C)
- 冷却时间: 14 分钟 (从 50 ° C 冷却至 25 ° C)
- 温度稳定性: 0.05 ° C
- 温度重现性: 0.2 ° C

Scope of delivery 2.1056.0520

Order Number	Description	Quantity
1.1056.0520	OMNIS Column Thermostat Unit 1  OMNIS Column Thermostat Unit 1 作为智能柱温箱在 OMNIS IC System 中带有可取出的取柱模块。借助安装的无风扇发挥作用的珀尔帖技术装置可加热和冷却恒温装置，保证稳定的基线。作为取柱模块水平安装可方便地安装和拆卸柱，因此方便更换柱。 在该取柱模块上固定和收纳柱。柱固定在智能柱芯片上，通过柱芯片可读取重要的柱参数，比如进样次数或生产数据（产品编号、序列号）。 柱温箱可以为分离柱和淋洗液调温，以保证稳定的测量条件。为了避免分离柱内的温度波动，将预热柱套中的淋洗液预热或冷却到定义的温度。在 OMNIS Column Thermostat Unit 中可以加热和冷却最多 2 个柱。 Column Thermostat Unit 1 针对运行配备有一个柱。但它可以加装用于第二个柱的第二根预热毛细管。 针对更多温度区可在其它 OMNIS Extension Module 中安装额外的 OMNIS Column Thermostat Unit。 OMNIS Column Thermostat Unit 1 拥有一个漏液传感器和一个外部溢流口。因此可以立即识别出泄露并排出溢出的液体，不会对 OMNIS IC System 造成损坏。 在这里可以找到适合您 OMNIS IC 应用的恰当柱：柱查找器。	1 PCS
6.2744.070	压力螺丝（短）  较短的版本。带 UNF 10/32 接口。5 件装。PEEK 泵头的备用件。	1 PCS

6.01831.180

PEEK (聚醚醚酮) 毛细管 INJ - COL, 280/0.18 mm 1 PCS

经过预裁切的 PEEK (聚醚醚酮) 毛细管, 有 OMNIS IC 标识标签



Optional accessories

6.1051.420

Metrosep C 6 - 150/4.0



高容量的 C 6 材料使分离柱 Metrosep C 6 - 150/4.0 成为在浓度差异很高时的正常保留时间内分离标准阳离子的解决方法。可用此柱测定铵含量很高的饮用水。

6.1090.420

Metrosep Carb 2 - 150/4.0



Metrosep Carb 2 - 150/4.0 离子色谱柱特别适用于使用碱性淋洗液测定碳水化合物和脉冲安培检测。该阴离子交换柱基于苯乙烯/二乙烯基苯聚合物。它在 pH = 0 至 pH = 14 的范围内较稳定，可分离单糖和双糖。此外还可用于分析糖醇、脱水糖和低聚糖等。该柱的容量经过优化，在快速分离地同时保证高品质的分离效果。

6.01032.420

Metrosep A Supp 17 - 150/4.0



分离柱 Metrosep A Supp 17 - 150/4.0 是阴离子测定的佳选择，要求在环境温度下具有高分离率和短分离时间。高 1.4 mL/min 的流速为佳测定效果提供了可能。Metrosep A-Supp-17 柱具有很好的性价比。

6.01034.420

**Metrosep A Supp 19 - 150
/4.0**



出色的分离性能和高容量 - Metrosep A Supp 19 产品系列因此在色谱柱产品品类中脱颖而出。其特点在于较好的峰对称性和选择性，以及较高的热、机械和化学稳定性，其因此在更高流速和压力下极其坚固和稳定。

150 mm 仪器型号被认为是阴离子色谱的标准色谱柱，因为其可靠解决了大多数应用，并且用途非常广泛。Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 分离柱容量高，因此特别适用于具有要求严苛基质的复杂应用。Metrosep A Supp 19 - 150/4.0 具有出色的分离性能，因此应用领域非常广泛，例如包括以下应用：

- 测定各种水样中的标准阴离子（氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根和硫酸根）；
- 测定复杂样品基质中的标准阴离子和有机酸，例如：环境或食品样品；
- 测定锅炉给水中的标准阴离子和有机酸，保障电厂安全运行；
- 测定药物样品中的标准阴离子。

6.01035.420

**Metrosep A Supp 20 - 150
/4.0**



Metrosep A Supp 20 - 150/4.0 是一款先进的阴离子色谱柱，设计用于为合规及高级应用提供高质量分离。其卓越的分效率使其非常适用于需要精确测定标准阴离子和含氧卤化物的方法，包括 US EPA 300.1 A 和 B 部分以及 ISO 10304 第 1 和第 4 部分等标准。凭借在不同样品类型中稳定可靠的性能，它为实验室在常规分析和合规性要求的阴离子检测方面提供了稳定的解决方案。

Metrosep A Supp 20 - 150/4.0 基于耐用的聚苯乙烯/二乙烯基苯基材，其选择性针对等度碳酸盐淋洗液进行了优化，为日常阴离子色谱工作流程提供了尤为稳定且易于操作的解决方案。这确保了出色的长期稳定性，并与广泛应用的离子色谱方法完全兼容。

凭借其高阴离子交换容量，Metrosep A Supp 20 - 150/4.0 能够覆盖通常由大容量阴离子色谱柱处理的全范围应用，包括含氧卤化物、标准阴离子和二氯乙酸盐的测定。作为 Metrosep A Supp 20 系列的短柱型号，150/4.0 类型可为各种样品类型提供快速、准确的分析，适用于大多数测定。

6.02845.000
内径 0.18 mm 的预热柱套

内含淋洗液预热毛细管的套杆，用于安装在 OMNIS Column
Thermostat Unit 中。

