



OMNIS IC 设备：PCR，PP

6.05332.110

用于 OMNIS IC 中 PCR 的附件套件：PCR-UV/VIS 检测用于在色谱分离后通过化学反应对分析物进行光度法检测。在 PCR 套杆中，淋洗液在分离柱后与试剂混合，从而使分析物发生特异性反应。淋洗液与试剂的混合液，连同反应后的分析物，随后被输送至 UV 检测器。该套件专用于与 Peristaltic Pump Unit 联用的 PCR 应用。

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：

- 可用的 OMNIS Peristaltic Pump Unit 通道
- 可用的 OMNIS Column Thermostat Unit

Scope of delivery 6.05332.110

Order Number	Description	Quantity
6.02837.040	滤管 带 Luer 式适配器的滤管，保护淋洗液和试剂免受颗粒物污染。	1 PCS
		
6.05000.010	附件包：OMNIS IC 瓶，PP，2 L 用于将供给瓶安装到 Reagent Organizer / Reagent Organizer Liquid Control 上的 OMNIS IC 附件套件。	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
		

6.02027.030

带夹子固定轨，2 x 外径 1/16"

2 PCS

在使用 OMNIS Column Holder Unit 时，夹子用于将输入毛细管固定在柱上。



6.2744.034

2 个 Olive/UNF 10/32 两通

1 PCS

连接压力螺丝和泵管。2 个。用于带有蠕动泵的离子色谱仪。



6.2744.150

T 形接头 UNF 10/32

1 PCS

T 形接头，用于 3 条毛细管。



6.1831.030

PEEK 毛细管，内径0.75 毫米 / 3 米

1 PCS

用于所有IC 元件。



6.01826.010

泵管，内径 0.5 mm，橙色 - 黄色

1 PCS



内直径为 0.5 mm 的泵管，用于 OMNIS IC System 中的 Peristaltic Pump Unit。该泵管可实现液体的受控和可靠输送，例如用于渗析、抑制器再生或 PCR 溶液。其设计旨在运行期间保持一致的流量性能。其材料特性支持在常规分析条件下稳定运行。

6.02006.120

支架，固定轨

1 PCS



支架用于将 T 形连接头固定到 OMNIS IC 中的固定轨上。

6.02845.100

PCR 套杆，PTFE，内径 0.5 mm

1 PCS

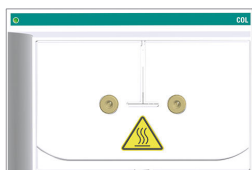


内含 PCR 毛细管的套杆，用于安装在 OMNIS IC Thermostate Unit 中。

Optional accessories

2.1056.0520

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。

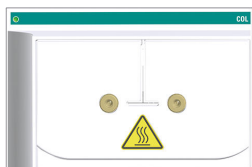
在这里可以找到适合您 OMNIS IC 应用的恰当柱：柱查找器。

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

2.1056.0530

OMNIS Column Thermostat Unit 2



OMNIS Column Thermostat Unit 2 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 2 针对运行配备有两个柱。

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 2 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。

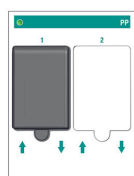
在这里可以找到适合您 OMNIS IC 应用的恰当柱：柱查找器。

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

2.1056.1010

OMNIS Peristaltic Pump Unit 1-Channel



OMNIS Peristaltic Pump Unit 作为输送样品和辅助溶液的 OMNIS IC System 中的蠕动泵使用。

它基于容积置换原理工作，即通过泵管的外部机械变形挤压液体流经泵管。通过将其压紧在旋转的轮毂上使泵管变形。

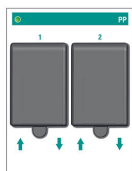
单通道蠕动泵可扩展为双通道蠕动泵，两个通道可以按不同的旋转速度运行。

规格说明书：

- 通道数量：1（可扩展为 2）
- 旋转速度递增：2.5 rpm
- 最低旋转速度：2.5 rpm
- 最大旋转速度：250 rpm
- 转动方向：顺时针方向

2.1056.1020

**OMNIS Peristaltic Pump
Unit 2-Channel**



OMNIS Peristaltic Pump Unit 作为输送样品和辅助溶液的 OMNIS IC System 中的蠕动泵使用。

它基于容积置换原理工作，即通过泵管的外部机械变形挤压液体流经泵管。通过将其压紧在旋转的轮毂上使泵管变形

两个通道可以相互独立地以不同旋转速度运行，这提高了各种应用的灵活性。

规格说明书：

- 通道数量：2
- 旋转速度递增：2.5 rpm
- 最低旋转速度：2.5 rpm
- 最大旋转速度：250 rpm
- 转动方向：顺时针方向