



OMNIS IC 设备：PCR，DD

6.05332.070

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 Dosing Drive Unit 联用的 PCR 应用，包含一个用于冲洗的额外试剂瓶。

前提：

OMNIS IC S/M/L，包括：

- 可用的 OMNIS Dosing Drive Unit
- 可用的 OMNIS Column Thermostat Unit

Scope of delivery 6.05332.070

Order Number	Description	Quantity
6.02744.010	无法兰螺纹套管接头, M6, 1/8", 2 件 用于 1/8" 软管的无法兰螺纹套管接头。 数量: 2 件	2 PCS
		
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。	2 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。	2 PCS
		

6.2744.070

压力螺丝（短）

1 PCS

较短的版本。带UNF 10/32接口。5件装。PEEK泵头的备用件。



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。



6.2744.150

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。



6.01506.150

计量管单元 OMNIS 5 mL, UNF 10/32

1 PCS



配有四个端口（2x M6 和 2x UNF 10/32）的智能计量管单元 OMNIS 5 mL，用于在 OMNIS IC 内与 OMNIS Dosing Drive Unit 一起使用。

6.01805.400

FEP 管 M6, 1/8" x 1.59 mm, 3 m

1 PCS



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。

6.02061.130

液滴收集器，单元

1 PCS



用于单元的液滴收集器，安装在固定轨上，Extension。

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

2.1056.0310

OMNIS Dosing Drive Unit



OMNIS Dosing Drive Unit 作为用于精确吸取和加液液体体积的可安放计量管单元的加液器驱动使用。

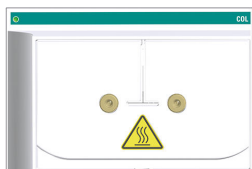
OMNIS Dosing Drive Unit 兼容各种计量管单元（2 至 50 mL）。凭借全新的设计，在加液时可达到更高的分辨率和精确度。

规格说明书：

- 分辨率：250000 个步距每计量管体积
- 加液时间/加液时间：10 秒

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。

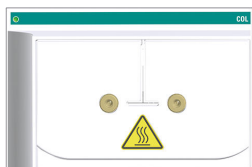
在这里可以找到适合您 OMNIS IC 应用的恰当柱：柱查找器。

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