瑞士万通 Combustion IC Manuell - 陶瓷

2.930.9040

瑞士万通 Combustion IC Manuell - 陶瓷款套餐的作用是，通过英蓝燃烧消解（热水解）和随后进行的例子色谱测定 (Combustion IC) 对各种形式可燃样品中的卤素和硫进行分析。其包含了所有需要的组件，其中包括 Trace Elemental Instruments 的 Combustion Oven (TEI) (2.0136.0600)、陶瓷燃烧管 (6.07311.110)、920 吸收器模块、930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg 和 MagIC Net 软件。瑞士万通 Combustion IC 套餐需要时还可以补充以下 Autosampler 中的一种：Solid Autosampler CIC (TEI)、Liquid Autosampler CIC (TEI) 或 GLS Sampler CIC (TEI)。

Scope of delivery 2.930.9040

Order Number	Description	Quantity
1.0136.0600	**Combustion Oven (TEI)**	1 PCS
6.07311.020	**Boat Introduction 模块，陶瓷** Combustion IC 的 Boat Introduction Module 用于和陶瓷燃烧管搭配使用。使用该模块便可以借助样品坩埚将样品转移到加热炉中进行燃烧。 还包含用于移送样品坩埚的一把镊子和一个培养皿。	1 PCS
6.07311.110	**陶瓷燃烧管 (TEI)** 陶瓷燃烧管，用于 Combustion Oven (TEI)。	1 PCS

1.800.0040

800 Dosino（电缆长度 0.65 m） 2 PCS

以用于智能配液单元的读写硬件来驱动。配有固定安装的电缆（长度 0.65 m）。

1.850.9010

IC Conductivity Detector 1 PCS

用于智能型离子色谱仪的紧凑智能型高性能电导检测器。卓越的温度稳定性，受保护的检测器端子板内的整个信号处理过程以及最新一代的 DSP（数字式信号处理）均能确保测量的精确性。归功于动态工作范围，无需进行范围变更（也不是自动进行）。

1.920.0010

920 Absorber Module 1 PCS

920 Absorber Module 将燃烧模块与离子色谱连接在一起。920 Absorber Module 使被分析物质的气态化合物导入离子色谱仪。它负责整个 LQH 过程。除了 Combustion IC 之外，它也可用于气体分析。

1.930.2560

930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg 1 PCS

930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg 是智能型 Compact 离子色谱仪器，带有**柱加热炉**、**序列抑制**和**蠕动泵**用于抑制器再生，以及内置的**脱气装置**。该仪器可使用各种分离和检测方法。

典型的应用范围：
– 阴离子或阳离子测定，序列抑制法及电导检测

6.1006.340

Metrosep A PCC 2 HC/4.0 1 PCS

用于阴离子富集和基质消除。 加大型填充床可提高两根富集柱（由 PEEK 制成）的容量。 其高容量主要用于基体效应会导致预富集柱过载或需要对高离子强度的样品进行分析的情况。

6.1014.000

Metrosep A Trap 1 - 100/4.0 1 PCS

高容量的阴离子柱，用于清洗淋洗液流。即便是高质量级别的试剂，例如 «Ultrapur» 或 «puriss» 仍可能有极少阴离子杂质。Metrosep A Trap 1 - 100/4.0 能确保拦住这些杂质。
此柱主要用于梯度应用中。

6.1014.200

Metrosep I Trap 1 - 100/4.0（捕获柱） 1 PCS

Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 捕获柱用于清除水溶剂中的离子杂质，即阳离子和阴离子杂质。建议将其用于清洁输送水，尤其用于 «MISP»，即 «Metrohm Inline Sample Preparation»（英蓝技术）。通过使用 Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 保护柱可大幅降低输送水对系统空白值的影响。

6.1546.030

活塞钳 2 PCS

用于 807 Dosing Unit 的活塞或者计量管单元 OMNIS。

6.1602.150

瓶盖 / GL 45 - 3 x UNF 10/32

1 PCS

用于 1/16 英寸毛细管接口连接。应用在 MSM 助溶剂以及万通在线渗析中。

6.1602.160

淋洗液和试剂用瓶盖 GL 45

2 PCS

用于淋洗液瓶、试剂瓶和冲洗瓶，带有可用于吸附管及吸液管的接口。

6.1608.050

卡氏炉干燥瓶 / 100毫升 / GL 45

1 PCS

6.1608.070

淋洗液瓶 / 2升 / GL 45

2 PCS

6.1609.000

干燥管，大尺寸，弯曲型 2 PCS

用于填充吸收剂材料。

6.1618.020

S 40螺纹口连接到GL45接口的螺纹转接器 2 PCS

将带S40螺纹的试剂瓶（Merck等厂家生产）连接到GL45接口的转接器

6.1803.030

PTFE 毛细管，内径 0.5 毫米 / 3 米 3 PCS

毛细管，用于在线渗析，用在渗析单元、渗析式IC样品处理器、IC液体处理渗析单元上

6.1803.160

PTFE（聚四氟乙烯）毛细管 0.75 mm 内直径 / 3 m 4 PCS

PTFE（聚四氟乙烯）毛细管，供 920 Absorber Module 中使用。

6.1805.010

FEP管 / M6 / 13厘米

2 PCS

带光照保护和扭折保护

6.1808.060

T 形连接头 / M6 内部

1 PCS

3 个螺纹 M6 内部。

6.1808.280

807 Dosing Unit 端口 4 的适配器，M6 内部

1 PCS

用于使用 807 Dosing Unit 端口 4 的适配器，用于与一根 FEP 软管 / M6 相连。

6.1816.080

硅管 6 mm 内直径 / 2 m

2 PCS

至 «Waste Collector»（废水收集器）的排出管。

6.1825.290

PEEK 样品环 250 µL 1 PCS

用于 «Metrohm intelligent Partial Loop Technique»（MiPT，万通部分装液法进样技术）和用于 PILS（particle into liquied sampler，气体样品液化器）。带 2 个 PEEK（聚醚醚酮）压力螺丝。

6.1826.420

PharMed® 泵管（橙色/黄色） 3 个止动器 1 PCS

用于带蠕动泵的 MSM 再生。

6.1831.040

PEEK 毛细管，内径0.5 毫米，15厘米 1 PCS

用于在线渗析。 用于IC渗析单元，IC样品处理器，IC液体处理渗析单元

6.1805.030

FEP管 / M6 / 150厘米 2 PCS

带光照保护和扭折保护

6.1819.100

FEP 吸管，用于 2 L 瓶

2 PCS

带 M6 接口的瓶盖吸管。用于淋洗液制备。

6.2023.020

SGJ 14/15 的夹子

2 PCS

SGJ 14/16 的夹子

6.2057.230

至吸收剂模块的 Dosino 支架

2 PCS

用来将 Dosino 固定在吸收剂模块上的支架。

6.2151.020

电缆，USB A - USB B，1.8米

1 PCS

USB连接电缆

6.2251.000

用于毛细管的标记套管 1 PCS

用于标记毛细管的彩色热缩套管部件。每三个一种颜色，共五种颜色。

6.2421.000

用于吸收剂模块的吸收剂管 1 PCS

用于吸收燃烧模块中的燃烧气体的吸收剂管。

6.2621.080

毛细管切管器 1 PCS

用于轻松切割塑料毛细管的切割工具，1/16" 和 1/8"，包括 5 把备用刀片。

6.2744.010

压力螺丝5x 3 PCS

带UNF 10/32连接口。用于IC仪器，在线英蓝渗析（连接PEEK毛细管）

6.2744.014

压力螺丝2x 1 PCS

带UNF 10/32连接口。用于IC仪器，在线英蓝渗析（PEEK毛细管连接管）

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。

6.2744.080

螺纹 M6 / UNF 10/32 适配器 3 PCS

带 M6 外螺纹。用于离子色谱仪器。

6.2744.090

压力螺丝（长） 4 PCS

较长的版本。带UNF 10/32连接口。2件。用于PEEK泵头的备件。用于IC仪器

6.2744.170

压力螺丝，PEEK UNF 1/4-28，3只 1 PCS

对淋洗液合成器的淋洗液元件的连接毛细管进行固定

6.2744.180

泵管连接器，带安全锁及过滤器 1 PCS

用于泵管与毛细管之间的连接，带内置过滤器

6.2744.200

转接器，外UNF 10/32 / 内M6 1 PCS

将1/16英寸的PEEK毛细管与转移软管（M6）相连。

6.2744.220

堵头螺丝，10/32，长 8 PCS

用于专业型IC分析仪用于对脱气装置和MCS上未用的端口进行密封。

6.2744.350

PEEK（聚醚醚酮）压力螺丝 14 mm，3 个 2 PCS

带有 UNF 10/32 接口。用于连接吸收剂模块中的 PEEK（聚醚醚酮）毛细管。

6.2766.000

用于吸收剂管的支架 1 PCS

用来将吸收剂管固定在吸收剂模块中的支架。

6.2766.010

用于进口阀的支架 1 PCS

用于至吸收剂模块的进口阀的支架。

6.2824.170

进口阀 PEEK 1 PCS

940、930、925、883、882、881 和 850 设备 IC 泵头入口侧不含金属的止回阀。

6.2832.000

MSM 转子 A

1 PCS

抑制器转子，用于所有带MSM的IC仪器。

6.2842.020

适配器套管，MSM

1 PCS

可在适配器套管的帮助下将 MSM Rotor A 和 MSM-LC Rotor A 安装在转子外壳中。

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

1 PCS

807 Dosing Unit，带内置的数据芯片，5 mL 玻璃计量筒和遮光罩，可安装在有 ISO/ DIN 玻璃螺纹 GL 45 的试剂瓶上。FEP 管路连接、防扩散滴管头。

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

1 PCS

807 Dosing Unit，带内置的数据芯片，10 mL 玻璃计量筒和遮光罩，可安装在有 ISO/ DIN 玻璃螺纹 GL 45 的试剂瓶上。FEP 管路连接、防扩散滴管头。

6.5000.000

附件包：Vario/Flex Basis 1 PCS

基本附件包，用于 Professional IC Vario 或 Compact IC Flex。

6.5000.010

附件包：Vario/Flex ONE 1 PCS

ONE 模块（IC 泵，带注射器）的附件组件，用于 Professional IC Vario 和 Compact IC Flex 仪器。

6.5000.020

附件包：Vario/Flex SeS 1 PCS

序列抑制法（SeS）的附件组件，用于 Professional IC Vario 和 Compact IC Flex 仪器。不带抑制器马达。

6.6059.421

MagIC Net 4.2 Compact：1 份许可证 1 PCS

用于控制智能 Compact IC 仪器、检测器和 Autosampler 或 771 Compact Interface 的 Metrohm 专业色谱法软件。该软件可用于离子色谱分析的控制、数据采集、数据评估和监控，以及生成报告。
图形用户界面，用于常规操作、大量数据库程序、方法开发、配置和手动系统控制；灵活的用户管理、易用的数据库操作、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器、控制和监控全部系统元件和色谱分析结果。
MagIC Net Compact 符合 FDA 准则 21 CFR 第 11 部分以及 GLP。
MagIC Net 提供 15 种对话框语言：德语、英语、中文、繁体中文、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、保加利亚语、捷克语、匈牙利语、日语、韩语、俄语、斯洛伐克语
该版本对图形用户界面进行了更新，还有话了 4K 监视器上用户界面的缩放和清晰度。
1 份许可证。
将在一个 U 盘上提供安装文件和文献。

Optional accessories

6.07311.020
Boat Introduction 模块，陶瓷

Combustion IC 的 Boat Introduction Module 用于和陶瓷燃烧管搭配使用。使用该模块便可以借助样品坩埚将样品转移到加热炉中进行燃烧。
还包含用于移送样品坩埚的一把镊子和一个培养皿。

6.07311.040
Liquid Introduction 模块，自动 (TEI)

Liquid Introduction 模块的作用是，便于用 Liquid Autosampler CIC 借助直接注射进样的方法燃烧液态样品。该模块可用于沸点 < 420 ° C 的样品。
此外，该模块还可以将qitai气态样品或 LPG 样品从 GLS Sampler CIC 通入加热炉中。

6.07311.230
样品坩埚，陶瓷，pk=30

陶瓷材质样品坩埚，用于 Metrohm Combustion IC (TEI) 中的样品进送，30 件。

6.6059.406
MagIC Net 4.x Compact 升级至 MagIC Net 4.x Professional：1 份许可证

MagIC Net Compact 扩展程序，升级至 MagIC Net Professional。

6.6059.407
MagIC Net 4.x Compact 升级至 MagIC Net 4.x Multi：3 份许可证

MagIC Net Compact 扩展程序，升级至 MagIC Net Multi。

6.6059.421
MagIC Net 4.2 Compact：1 份许可证

用于控制智能 Compact IC 仪器、检测器和 Autosampler 或 771 Compact Interface 的 Metrohm 专业色谱法软件。该软件可用于离子色谱分析的控制、数据采集、数据评估和监控，以及生成报告。
图形用户界面，用于常规操作、大量数据库程序、方法开发、配置和手动系统控制；灵活的用户管理、易用的数据库操作、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器、控制和监控全部系统元件和色谱分析结果。
MagIC Net Compact 符合 FDA 准则 21 CFR 第 11 部分以及 GLP。
MagIC Net 提供 15 种对话框语言：德语、英语、中文、繁体中文、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、保加利亚语、捷克语、匈牙利语、日语、韩语、俄语、斯洛伐克语
该版本对图形用户界面进行了更新，还有话了 4K 监视器上用户界面的缩放和清晰度。
1 份许可证。
将在一个 U 盘上提供安装文件和文献。

6.6059.422
MagIC Net 4.2
Professional：1 份许可证

用于控制所有智能型 Professional IC 系统、Compact IC 仪器及其外部设备，所有检测器和各种 Autosampler、800 Dosino、771 Compact Interface 的 Metrohm 专业色谱法软件。该软件可用于离子色谱分析的控制、数据采集、数据评估和监控，以及生成报告。
图形用户界面，用于常规操作、大量数据库程序、方法开发、配置和手动系统控制；灵活的用户管理、易用的数据库操作、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器、控制和监控全部系统元件和色谱分析结果。
MagIC Net Professional 符合 FDA 准则 21 CFR 第 11 部分以及 GLP。
MagIC Net 提供 15 种对话框语言：德语、英语、中文、繁体中文、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、保加利亚语、捷克语、匈牙利语、日语、韩语、俄语、斯洛伐克语
该版本对图形用户界面进行了更新，还有话了 4K 监视器上用户界面的缩放和清晰度。
1 份许可证
将在一个 U 盘上提供安装文件和文献。

6.6059.423
MagIC Net 4.2 Multi：3 份许可证

用于控制所有智能型 Professional IC 系统、Compact IC 仪器及其外部设备，所有检测器和各种 Autosampler、800 Dosino、771 Compact Interface 并具有客户端/服务器能力的 Metrohm 色谱法软件。
该软件可用于离子色谱分析的控制、数据采集、数据评估和监控，以及生成报告。
数据和方法集中保存在服务器上。

图形用户界面，用于常规操作、大量数据库程序、方法开发、配置和手动系统控制；灵活的用户管理、易用的数据库操作、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器、控制和监控全部系统元件和色谱分析结果。
MagIC Net Multi 符合 FDA 准则 21 CFR 第 11 部分以及 GLP。
MagIC Net 提供 15 种对话框语言：德语、英语、中文、繁体中文、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、保加利亚语、捷克语、匈牙利语、日语、韩语、俄语、斯洛伐克语
该版本对图形用户界面进行了更新，还有话了 4K 监视器上用户界面的缩放和清晰度。
公司内部网络外带服务器的客户端服务器系统的性能也得到了优化。
客户端服务器版本带 3 份许可证

2.948.0010
948 Continuous IC Module, CEP

通过 948 Continuous IC Module 自动化生产氢氧化物淋洗液。既可生产等度淋洗液，也可以梯度形式运行。
948 Continuous IC Module, CEP 由以下组成部分构成：
– 948 Continuous IC Module
– Eluent Producer Cartridge (EPC, 6.02850.200)
– 连续阴离子 Trap (CT, 6.02850.100)
– 高压除气机 (H-DEG, 6.02850.000)

示例方法段依据 948 Continuous IC Module 手册。

6.2842.100
MSM-HC Rotor A，氢氧化物

适用于所有带 MSM-HC（高容量 Metrohm Suppressor Module）的离子色谱仪的氢氧化物淋洗液高容量抑制器转子。