



881 Metrohm Combustion IC

2.881.3030

881 Metrohm Combustion IC 可使用在线 燃烧分解方法分析各种可燃样品中的卤素和硫，然后测定离子色谱（Combustion IC）。它包括所有需要的部件，如 Analytik Jena 的 Combustion Module (2.136.0700)、920 Absorber Module、881 Compact IC pro - Anion - MCS 和 MagIC Net™ 软件。必要时，881 Metrohm Combustion IC-Paket 可附加一台 Autosampler (Autosampler MMS 5000) 用于固体和液体样品。整套分析过程包括样品进入和样品分解均完全自动化，且完全由 MagIC Net™ 控制。

Scope of delivery 2.881.3030

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	1.136.0700	Combustion Module (Oven + ABD, AJ)



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）。



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。



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。



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。



2 PCS

6.1546.030

活塞钳

用于 807 Dosing Unit 的活塞或者计量管单元 OMNIS。



3 PCS

6.1602.150

瓶盖 / GL 45 - 3 x UNF 10/32

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。



3 PCS

6.1602.160

淋洗液和试剂用瓶盖 GL 45

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。



1 PCS

6.1602.210

5 个顶盖 UNF 10/32，用于 «Waste Collector»（废液收集器）

用于引导和支撑多达 5 个废液毛细管的顶盖。



2 PCS 6.1608.020 试剂瓶 / 1000毫升 / GL 45
辅助溶液瓶



1 PCS 6.1608.050 卡氏炉干燥瓶 / 100毫升 / GL 45



3 PCS 6.1608.070 淋洗液瓶 / 2升 / GL 45



3 PCS 6.1609.000 干燥管, 大尺寸, 弯曲型
用于填充吸收剂材料。

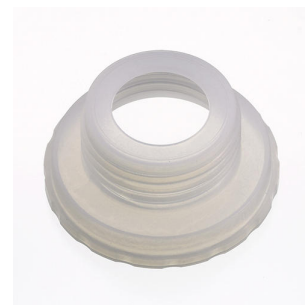


2 PCS

6.1618.020

S 40 螺纹口连接到GL45接口的螺纹转接器

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



1 PCS

6.1803.020

PTFE 毛细管，内径 0.97 毫米 / 5 米

可用于所有IC分析仪。



3 PCS

6.1803.030

PTFE 毛细管，内径 0.5 毫米 / 3 米

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



1 PCS

6.1803.040

PTFE 毛细管，内径 0.5 毫米 / 1 米

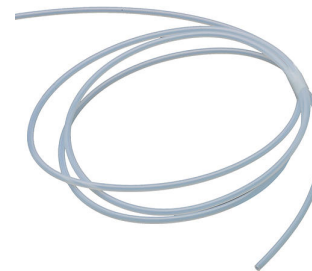
毛细管，用于IC的样品操作。



1 PCS

6.1803.130 毛细管1/8英寸 / 1/16英寸（内径） / 1.5米

从淋洗液元件到淋洗液合成器的连接毛细管



4 PCS

6.1803.160 PTFE（聚四氟乙烯）毛细管 0.75 mm 内直径 / 3 m

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



2 PCS

6.1805.040 FEP管 / M6 / 9厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1807.010 用于内径6-9毫米连接管的Y型连接器

连接器，用于废液管



1 PCS 6.1808.060 T 形接头 / M6 内部

3 个螺纹 M6 内部。



1 PCS 6.1808.280 807 Dosing Unit 端口 4 的适配器，M6 内部

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。



1 PCS 6.1815.010 螺旋带 (Spiral band) , 0.5 米

用于将不同的电缆或管路束在一起



2 PCS 6.1816.020 硅酮管，6毫米内径，1米

用于废液管。



1 PCS

6.1816.080

硅管 6 mm 内直径 / 2 m

至 «Waste Collector»（废水收集器）的排出管。



1 PCS

6.1825.290

PEEK 样品环 250 µL

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。



1 PCS

6.1831.040

PEEK 毛细管，内径0.5 毫米，15厘米

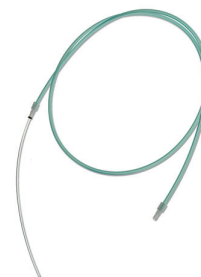
用于在线渗析。用于IC渗析单元，IC样品处理器，IC液体处理渗析单元



2 PCS

6.1838.020

至吸收剂模块的 FEP 管路连接 M6，150 cm



3 PCS

6.2023.020

SGJ 14/15 的夹子

SGJ 14/16 的夹子



1 PCS

6.2057.220

Waste Collector（废物收集器）的支架

用于将 Waste Collector（废物收集器）固定在 IC 离子色谱仪器上的支架。



2 PCS

6.2057.230

至吸收剂模块的 Dosino 支架

用来将 Dosino 固定在吸收剂模块上的支架。



2 PCS

6.2151.020

电缆，USB A - USB B，1.8米

USB连接电缆



2 PCS

6.2251.000 用于毛细管的标记套管

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。



1 PCS

6.2421.000 用于吸收剂模块的吸收剂管

用于吸收燃烧模块中的燃烧气体的吸收剂管。



1 PCS

6.2617.010 用于活塞密封圈的工具

用于移除和装配所有IC泵上的活塞密封圈



2 PCS

6.2621.000 活动扳手

最大开口：20毫米。用于IC分析仪



1 PCS

6.2621.030

六角扳手 (Hexagon key) , 4毫米



1 PCS

6.2621.050

1/4英寸扳手

用于1/4英寸的螺丝。用于IC仪器



1 PCS

6.2621.080

毛细管切管器

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。



1 PCS

6.2621.100

内六角扳手, 3 mm, 用于 IC Sample Processor



2 PCS 6.2739.000 扳手

用于拧紧连接器



1 PCS 6.2743.080 防溢出堵头 (ProfilC) , 5只

用于专业型IC分析仪



3 PCS 6.2744.010 压力螺丝5x

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



3 PCS 6.2744.020 Luer / UNF连接器

用于IC分析仪



1 PCS 6.2744.034 2 个 Olive/UNF 10/32 两通

连接压力螺丝和泵管。2 个。用于带有蠕动泵的离子色谱仪。



1 PCS 6.2744.040 2x UNF 10/32连接器

用于连接1/16英寸的毛细管。用在IC分析仪上



2 PCS 6.2744.070 压力螺丝（短）

较短的版本。带UNF 10/32连接口。5件装。PEEK泵头的备用件。



3 PCS 6.2744.080 螺纹 M6 / UNF 10/32 适配器

带 M6 外螺纹。用于离子色谱仪器。



6 PCS

6.2744.090 压力螺丝（长）

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



1 PCS

6.2744.170 压力螺丝，PEEK UNF 1/4-28，3只

对淋洗液合成器的淋洗液元件的连接毛细管进行固定



2 PCS

6.2744.180 泵管连接器，带安全锁及过滤器

用于泵管与毛细管之间的连接，带内置过滤器



1 PCS

6.2744.200 转接器，外UNF 10/32 / 内M6

将1/16英寸的PEEK毛细管与转移软管（M6）相连。

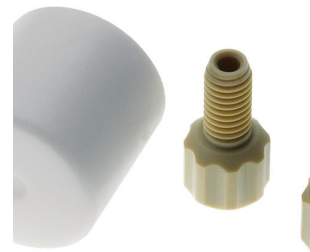


1 PCS

6.2744.210

管连接器，用于吸液过滤器（ProfilC）

用于专业型IC分析仪



8 PCS

6.2744.220

堵头螺丝，10/32，长

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。

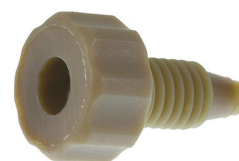


2 PCS

6.2744.350

PEEK（聚醚醚酮）压力螺丝 14 mm，3 个

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。



1 PCS

6.2765.000

容器，带接 «Waste Collector»（废水收集器）的
GL45 排水管

容器，带接 «Waste Collector»（废水收集器）的排水管。



1 PCS

6.2766.000

用于吸收剂管的支架

用来将吸收剂管固定在吸收剂模块中的支架。

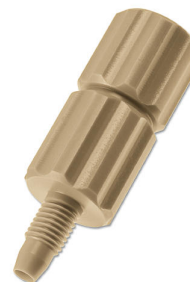


1 PCS

6.2766.010

用于进口阀的支架

用于至吸收剂模块的进口阀的支架。



1 PCS

6.2816.020

注射器，10毫升，带Luer连接头。

用于许多种 IC 及 VA 应用



1 PCS

6.2816.040

冲洗针

带PTFE管与 Luer 连接。用于注射器。用于吸取淋洗液。



1 PCS

6.2821.090

吸液过滤头

孔径大小 27 μm 。每套 5 件。用于吸液管 (6.1834.000) 及滤管 (6.1821.040) 和 (6.1821.050)。

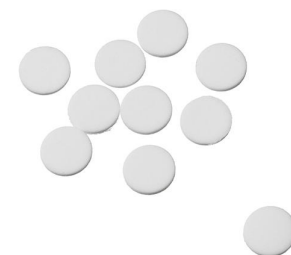


1 PCS

6.2821.130

用于在线过滤器的备用过滤器

用于在线过滤器的备用过滤器。



1 PCS

6.2824.170

进口阀 PEEK

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



1 PCS

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

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。



1 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

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。



2 PCS

6.1826.420

PharMed® 泵管 (橙色/黄色) 3 个止动器

用于带蠕动泵的 MSM 再生。

