



VoltIC Professional 1 – 是离子色谱和伏安测量的组合系统，用于同时测定阴离子、阳离子和重金属

VoltIC Professional I

VoltIC Professional 1 是 IC 仪器和伏安装置的组合，可同时测定阴离子、阳离子和重金属。MagIC Net 负责控制离子色谱仪器、启动伏安法测定，以及总结整理所有离子色谱和伏安测量的结果。

安装说明书

Scope of delivery VoltIC Professional I

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP 是智能型双通道 IC 离子色谱仪器，带有序列抑制（单通道）和一个蠕动泵用于抑制器再生。该仪器可使用各种分离和检测方法。

典型的应用范围：

- 并行测定阴离子和阳离子的标准仪器
- 阴离子和阳离子的痕量分析
- 阴离子和阳离子的在线监控



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



用于多模式电极 (MME) 的 884 Professional VA semiautomated 是一台操作方便的常规分析仪, 可采用多模式电极 pro 或 scTRACE Gold 进行伏安测量和极谱法痕量测定。此项已经证实的瑞士万通电极技术与恒电位/恒电位仪以及外接的灵活 viva 软件联用, 在重金属测定领域中展现了新的前景。带有经认证的校准器的恒电位仪在每次测量之前均自动冲洗进行校准, 确保精度。



通过此仪器也可使用旋转圆盘电极进行测定, 例如借助«循环伏安溶出法» (CVS)、«循环脉冲伏安溶出法» (CPVS) 和计时电位法 (CP) 测定电镀池中的有机添加剂。借助可更换的测量头, 可在使用不同电极的各种应用之间实现快速切换。

两台随附的 800 Dosino 可在测定过程中自动添加辅助溶液, 例如电解质、缓冲液或标准溶液。

使用 viva 软件进行控制、数据采集和评估。

用于多模式电极 (MME) 的 884 Professional VA semiautomated 供货时带有大量附件, 以及用于多模式电极 pro 的测量头。电极组和 viva 许可证则须单独订购。

858 Professional Sample Processor 可处理体积在 500 μ L 至 500 mL 之间的样品。进行样品转移时, 既可以使用 850 Professional IC System 上的蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。



整套电极组, 用于极谱和伏安测定。包含多模式电极 pro、参比电极、铂辅助电极、量杯、搅拌器、电解质溶液和其它用于构建工作台以及运行多模式电极的附件。



1 PCS

6.1831.020

PEEK 毛细管, 内径 0.75 毫米, 22 厘米

用于所有IC 元件。



1 PCS

2.800.0010

800 Dosino多思 驱动头

800 Dosino 驱动头, 带有可用于智能型加液单元的读/写硬件设备。带固定电缆。



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。

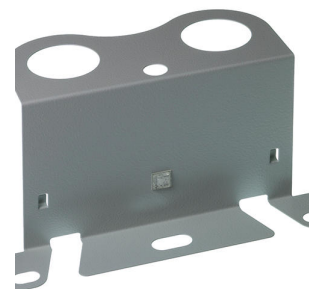


1 PCS

6.2057.210

Holder for Dosino to IC instruments

Halter zur Befestigung von Dosinos am Gehäuse von IC Geräten.



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。

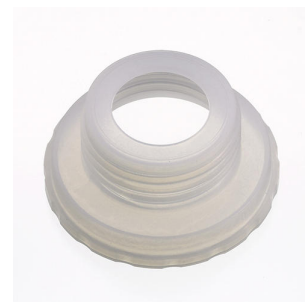


1 PCS

6.1618.020

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



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。



1 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)



1 PCS

6.1808.010 连接件 2xM6

2 个外螺纹 M6。交换单元和 676 Sample Changer 的螺栓连接的组成部分。



1 PCS

6.1808.060 T 形连接头 / M6 内部

3 个螺纹 M6 内部。



1 PCS

6.2134.040 连接电缆 RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

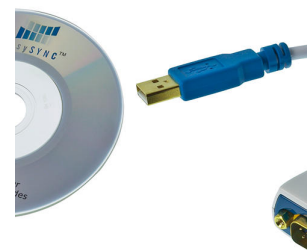
用于连接 Metrohm RS-232 接口和计算机。用于 Titrino、Titrimo plus 和 756, 831 KF Coulometer、RS-232/USB-Box



2 PCS

6.2148.050 USB/RS -232 转换器，用于 900 Touch Control

可将 900 Touch Control 扩展一个 RS-232 接口，用于连接例如天平。



1 PCS

6.2141.300

远程电缆 843-样品处理系统

用于连接 843 泵单元和样品处理系统的泵控制器的远程电缆



1 PCS

2.843.0240

843 Membrane Pump Station 隔膜泵站，用于 Professional VA 伏安测量/CVS 系统

通过 843 隔膜泵站，可自动冲洗并在 CVS 系统中通过 Professional VA/CVS 系统半自动及全自动清空量杯。其有两个内置的隔膜泵，可借助远程控制信号来控制这两个泵。

用于伏安测量和循环伏安溶出法的仪器型号中包含了自动冲洗和清空量杯的完整配件。



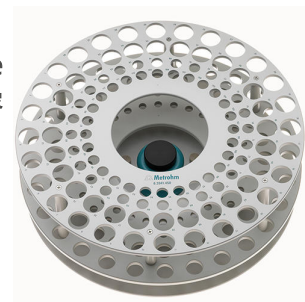
1 PCS

6.2041.450

样品架，56 x 11 mL 和 56 x 50 mL，（聚氯乙烯）

与 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XL 适配的样品架，用于 112 个样品容器。可使用以下样品容器：6.2743.050、6.2747.010、6.2743.040、50 mL Sarstedt 小管。

塑料：聚氯乙烯 (PVC)



1 PCS

6.2743.050

样品容器 11 mL

2000 件。用于 IC Sample Processors 和 VA Autosampler。

IC 样品容器材质为聚丙烯 (PP) 塑料，面向医疗保健应用。生产和包装均在无菌和洁净室条件下进行（洁净室等级 7，依照 DIN ISO 14644 标准）。这保证了较小的污染度。随机检查样品容器是否可渗出阴离子和阳离子。



1 PCS

6.2743.070 塞子，其上有穿孔

2000只。用于IC样品处理器



4 PCS

6.2747.010 样品管 50 mL

带蓝色螺纹密封件和 mL 刻度。每套 25 个。



1 PCS

6.1831.080 PEEK 毛细管，内径 0.75 毫米，110 厘米

For Advanced VA Sample Processor



1 PCS

6.2833.020 针固定器，1/8英寸。带M6管连接

用于样品处理器。用于FEP管与M6连接器之间的连接



1 PCS

6.1805.530

FEP管 / M6 / 2米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1805.020

FEP管 / M6 / 52厘米

带光照保护和扭折保护



Optional accessories

Order no.	Description
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。



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



用于控制 Professional VA/CVS 仪器和进行数据管理的计算机程序。该软件可用于进行检查、数据采集、数据评估和监控，以及创建报告。

图形用户界面，用于常规操作、可再评估的大量数据库程序、图形化方法编辑器、系统配置、极为灵活的用户管理、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器。

包含测量工艺 《差分脉冲》(DP)、《方波》(SQW)、《线性扫描伏安法》(LSV)、《循环伏安法》(CV)、《循环伏安溶出法》(CVS)、《循环脉冲伏安溶出法》(CPVS) 和计时电位法 (CP)。支持下列校正技术：标准加入法、外部校正、稀释滴定法 (DT)、线性逼近法 (LAT)、修正线性近似法 (MLAT) 和响应曲线 (RC)。

对话框语言：德语、英语、中文、日语。

支持下列仪器：884 Professional VA、894 Professional CVS

1 份许可证在一台计算机上最多用于 4 台 Professional VA/CVS 仪器。

包含 U 盘和安装文献。

