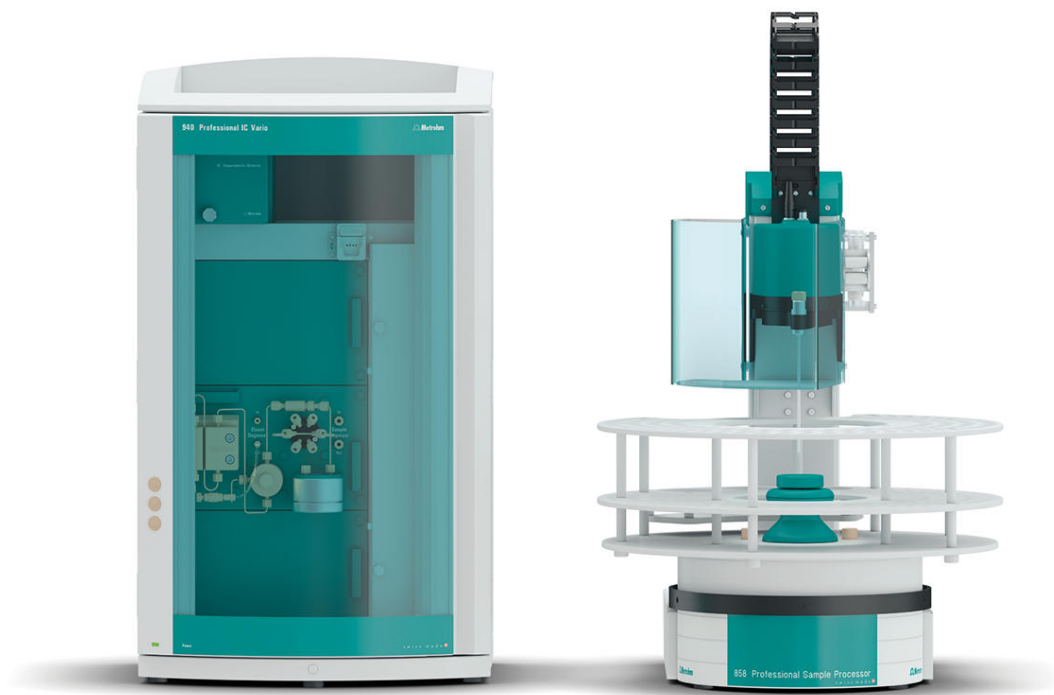




«ProfIC Vario 1 Amperometry» – 使用安培检测法自动进行离子色谱分析的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-01-Amperometry

Professional IC Vario 系统（带安培检测）可实现糖、氧化阴离子和其他易氧化和还原元素的全自动测定。

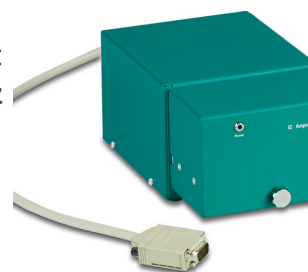
典型的应用领域：

- 易氧化或还原元素的通用分析
- 无需额外样品制备的高通量样品常规分析
- 使用脉冲安培检测法（PAD）进行糖份分析
- 使用直流安培检测法（DC）对氰化物和硫化物进行痕量分析
- 分析其他可氧化或可还原的阴离子
- 测定不同电位形式的有机成份（flexIPAD）

示意图

Scope of delivery ProflC-Vario-01-Amperometry

Qt.	Order no.	Description
1 PCS	2.940.1100	940 Professional IC Vario ONE
940 Professional IC Vario ONE 是智能型的 IC 仪器，用于无抑制应用。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，无抑制 • 使用 UV/VIS 检测的分析，带或不带柱后衍生反应 • 使用安培检测法的应用（例如糖份分析） • 使用 MiPCT 进行阳离子痕量分析		
1 PCS	2.850.9110	IC Amperometric Detector（离子色谱安培检测器）
用于智能型离子色谱仪器的紧凑智能型安培检测器。多种可选的不同测量模式：DC、PAD、flexIPAD 和 CV，以及卓越的信号/干扰比例关系和极快进入测量准备就绪状态，这一切确保测量的高度精确性。		
1 PCS	2.858.0020	858 Professional Sample Processor – Pump
858 Professional Sample Processor – Pump 可处理体积在 500 μL 至 500 mL 之间的样品。进行样品转移时，既可以使用内置的双向双通道蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。		



Optional accessories

Order no.	Description	
6.2041.760	样品架 54 x 11 mL + 1 x 300 mL 较小直径的样品盘，用于排成两排的 54 x 11 mL 样品容器及附加的 1 x 300 mL 样品瓶	
6.2041.440	样品架，148 x 11 mL 和 3 x 300 mL，（聚氯乙烯） 与 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XL 适配的样品架，用于 148 个样品容器和 3 个冲洗瓶。可使用以下样品容器和冲洗瓶：6.2743.050、6.1608.080、6.1627.000、6.2743.040。 塑料：聚氯乙烯 (PVC)	
6.2743.040	PP 小管，2.5 mL，2000 只 2.5 mL，2000 只。用于 IC Sample Processors。 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。	
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。	

6.2743.070 塞子，其上有穿孔
2000只。用于IC样品处理器



6.5337.010 离子色谱渗析装备 – 喷壁式流通池：Carb (Au、Pd)

装备由喷壁式流通池组成，带有附件。用于碳水化合物分析，带一个金工作电极和一个钯参比电极。



6.1619.000 807 Dosing Unit 的吸附管



6.1608.120 PP 淋洗液瓶，2 L
淋洗液瓶，适用于不能用玻璃的应用。



6.1602.200 瓶盖 2 x M6, 1 x M8, 适用于 6.1608.120

用于淋洗液瓶的瓶盖, PP 制。



6.5330.130 离子色谱装备: LQH 灵快量化液体处理台, 左侧

用于在 Professional Sample Processor 上安装 LQH 的附件组。冲洗供水可通过蠕动泵或 Dosino 完成。



6.5337.000 离子色谱渗析装备 – 喷壁式流通池: 无电极

装备由喷壁式流通池组成, 带有附件, 无电极。



6.5000.200 附件包: IC Amperometric Detector (离子色谱电流检测器)

可选的 IC Amperometric Detector (离子色谱电流检测器) 配件, 用于测定导电性小的溶液。



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

