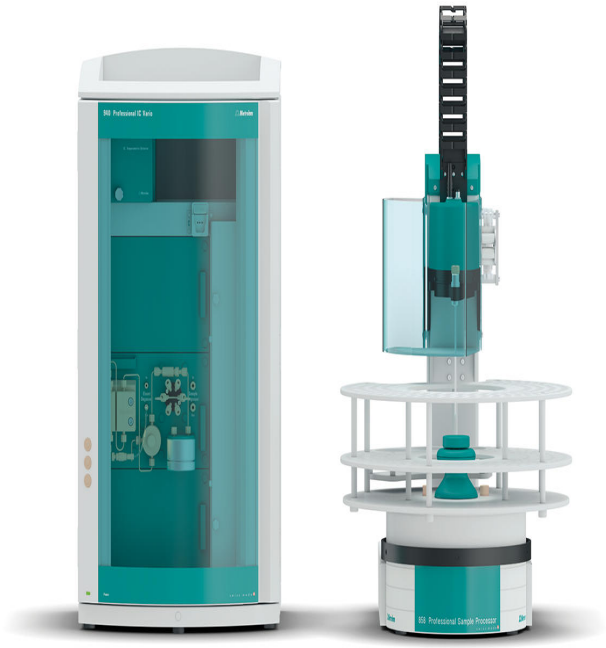


«ProfIC Vario 1 Amperometry» – 使用安培检测法自动进行离子色谱分析的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-01-Amperometry

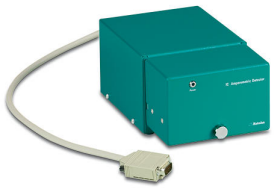
Professional IC Vario 系统（带**安培检测**）可实现糖、氧化阴离子和其他易氧化和还原元素的全自动测定。

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 ProfIC-Vario-01-Amperometry

Order Number	Description	Quantity
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。	1 PCS

Optional accessories

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

用于应避免使用玻璃应用场景的淋洗液瓶。
推荐的瓶盖： 6.1602.200；瓶盖 2 x M6，1 x M8 用于 6.1608.120

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。

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