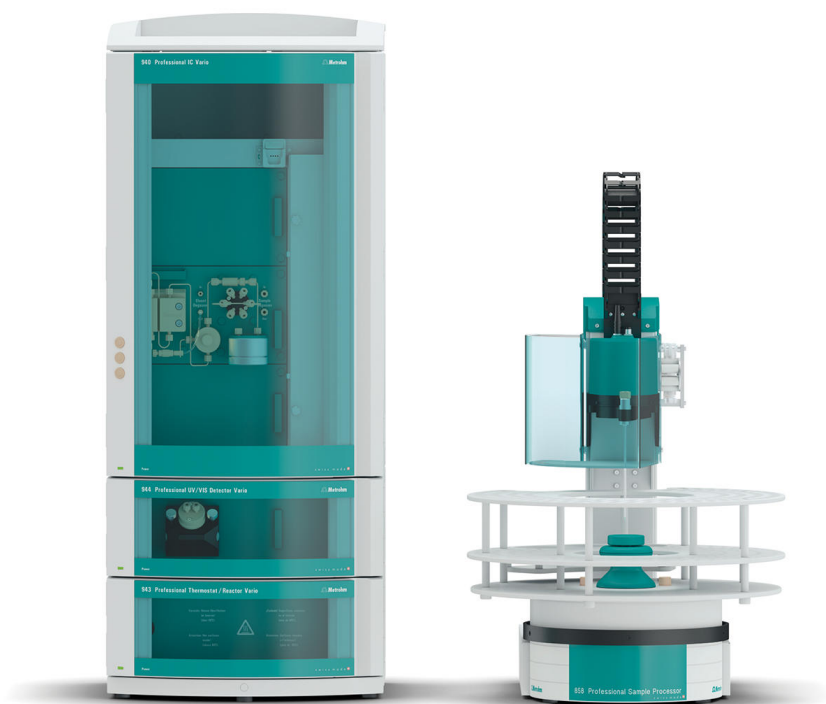




«ProfIC Vario 1 PCR-UV/VIS» – 带柱后衍生和 UV/VIS 检测的自动离子色谱分析的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-01-PCR-UV-VIS

Professional IC Vario 系统（带柱后衍生反应和 UV/VIS 检测）可全自动测定阴离子、阳离子和其他元素（通过柱后反应可转化为能吸收光的物质）。

典型的应用领域：

- 带柱后衍生反应和 UV/VIS 检测的通用分析
- 无需额外样品制备的高通量样品分析
- 诸如铬酸盐、溴酸盐、过渡金属等的痕量分析

示意图

Scope of delivery ProfIC-Vario-01-PCR-UV-VIS

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

940 Professional IC Vario ONE/Prep 1 是智能型 IC 仪器，无抑制，可与万通英蓝样品前处理以及英蓝超滤或英蓝渗析组合使用。该仪器可使用各种分离和检测方法。

典型的应用范围：

- 测定阴离子和阳离子，英蓝超滤或英蓝渗析之后无抑制
- 英蓝超滤或英蓝渗析之后的 UV/VIS 应用
- 英蓝超滤或英蓝渗析之后使用电流检测的应用



943 Professional Reactor Vario 是一种可加热的反应器，专为柱前和柱后衍生而设计。该仪器具有可长时间连续运行、加热速度快且可在高达 150 ° C 下反应的特点。



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

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。



1 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



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



6.1020.230 Metrosep A Supp 10 - 250/2.0

Metrosep A Supp 10 - 250/2.0 分离柱基于高容量聚苯乙烯/二乙烯苯共聚物，其颗粒大小仅为 4.6 μm 。此项成熟并经过万通优化的柱方案具有结构稳固、选择性大且分离效率出色的特点。2 mm 分离柱 Metrosep A Supp 10 装在与相应的 4 mm 分离柱相同的材料中。可有针对性地根据应用来调整温度、流速和淋洗液成分等柱属性。

Metrosep A Supp 10 - 250/2.0 作为微径柱具有很高容量。适用于高离子强度的样品、复杂的分离任务以及用于分析各成分之间浓度差异很大的样品。微径分离柱因其流速较小而特别适用于 IC-MS 应用。



6.1020.600 Metrosep A Supp 10 Guard/2.0

Metrosep A Supp 10 Guard/2.0 柱可有效保护分析用微孔分离柱 A Supp 10，使其免受污染。该保护柱采用 «On Column Guard System» 技术，其特征是操作简便。只要将其直接拧到分析柱上即可，不需要为此使用工具



6.1825.250 样品环，1毫升
用于进样阀，带2只PEEK压力螺丝



6.1826.310 泵管 LFL（橙色/绿色），3 个止动器

用于英蓝渗析和英蓝超滤的抑制溶液和受主溶液的泵管。



2.941.0010 941 Eluent Production Module

941 Eluent Production Module 可自动制备淋洗液。能够在无需人工干涉的情况下进行持续地不间断工作，并确保稳定的保留时间。可与所有的万通离子色谱仪组合应用，并由 MagIC Net 进行操控。



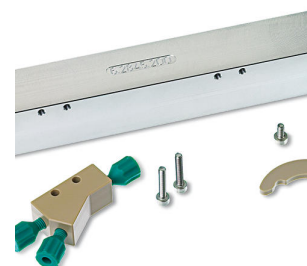
6.5330.130 离子色谱装备：LQH 灵快量化液体处理台，左侧

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。



6.2845.200 6.2845.100 的整套反应器

板式反应器的备用反应器



6.2845.110 整套 HT 反应板，用于 Professional Reactor

用于 PCR 柱后衍生应用的带反应器的反应板 (> 120° C)。带 PEEK 聚醚醚酮反应器毛细管。



2.947.0010 947 Professional UV/VIS Detector Vario SW

智能单波长 检测器，947 Professional UV/VIS Detector Vario SW，可对紫外光或可见光区域内的活性物质进行安全可靠的定量操作。可选择一种波长。



2.947.0020 947 Professional UV/VIS Detector Vario MW

智能多波长检测器，947 Professional UV/VIS Detector Vario MW，可对紫外光或可见光区域内的活性物质进行安全可靠的定量操作。最多可自由选择八种波长。通过二极管阵列进行检测。



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

