



«ProfIC Vario 11 Anion» – 带英蓝中和、智能浓缩技术和英蓝基质消除的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-11-Anion

此 Professional IC Vario 系统（带万通英蓝中和、万通智能英蓝浓缩技术和英蓝基质消除以及序列抑制法和电导率检测）可实现复杂基质中的阴离子分析，直至最低 mg/L 的超痕量范围。

典型的应用领域：

- 浓缩的碱和酸痕量分析
- 用于核电厂的基质中的超痕量分析，如氢氧化锂/硼酸

示意图

Scope of delivery ProfIC-Vario-11-Anion

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

940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP/Prep 3 是智能型 IC 仪器，带有序列抑制，带蠕动泵用于抑制器再生，与万通英蓝样品前处理以及英蓝中和或英蓝阳离子消除组合使用。该仪器可使用各种分离和检测方法。

典型的应用范围：

- 序列抑制法阴离子测定，英蓝中和
- 在线痕量分析，带英蓝中和以及之后的 MiPCT-ME
- 在过渡金属浓度较高的样品（例如电镀池）中消除阳离子后进行阴离子分析



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）。



858 Professional Sample Processor – Pump – Injector 可处理体积在 500 μ L 至 500 mL 之间的样品。进行样品转移时，既可以使用内置的双向双通道蠕动泵、也可通过 800 Dosino 来进行。此外还有一台用于样品准备的六路进样阀可供使用。



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 6.5330.140 离子色谱装备: MiPCT

英蓝浓缩 (MiPCT) 的附件组, 包括左侧 LQH。



1 PCS 6.1808.090 螺纹转接器, M8/M6

外螺纹M8, 内螺纹M6, 例如, 用于将6.2418.XXX空气管安装在679 Rancimat的6.1429.030反应杯中。



1 PCS 6.1014.200 Metrosep I Trap 1 - 100/4.0 (捕获柱)

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。



1 PCS 6.2832.000 MSM 转子 A

抑制器转子, 用于所有带MSM的IC仪器。



可在适配器套管的帮助下将 MSM Rotor A 和 MSM-LC Rotor A 安装在转子外壳中。



Optional accessories

Order no.	Description	
6.9920.191	样品架, 35 x 60 mL 和 3 x 250 mL, (聚氯乙烯) 与 858 Professional Sample Processor、815 Robotic USB Sample Processor XL 适配的样品架, 用于 35 个样品容器和 3 个冲洗瓶。可使用以下样品容器和冲洗瓶: 6.1608.100, 60 mL und 250 mL Nalgene FEP 容器。 塑料: 聚氯乙烯 (PVC)	
6.1608.100	PE 瓶 50 mL 用于扩展模块 Liquid Handling 的瓶子。	
6.2820.000	Al箔 1000张, 圆形, 直径80毫米。厚度: 0.010毫米。与6.2037.030铝箔支撑一起使用, 用于6.1432.210样品杯。用于674 KF样品转换器	
6.2842.000	MSM-HC 马达 A 适用于所有带 MSM-HC (高容量万通抑制器模块) 的离子色谱仪的抑制器马达	

6.2844.000 MSM-LC 马达 A
抑制器马达，与 2 mm 分离柱一起使用



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。



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。



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。



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。



6.2842.200 MSM-HC 马达 C

适用于所有带 MSM-HC 驱动装置（高容量万通抑制器模块）的离子色谱仪的抑制器马达，用于阳离子抑制。



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

