



«ProfIC Vario 9 Cation» – 带万通智能浓缩技术和英蓝基质消除 (MiPCT-ME) 的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-09-Cation

Professional IC Vario 系统（带万通智能英蓝浓缩技术、英蓝基质消除和电导率检测）可实现复杂基质中的阳离子超痕量分析，直至最低 ppt 范围（ng/L）。

典型的应用领域：

- 核电厂和常规电厂中样品的超痕量分析
- 在萃取剂和有机物中的痕量和超痕量分析
- 雪和冰中的痕量分析

示意图

安装说明书

Scope of delivery ProfIC-Vario-09-Cation

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

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



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 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。



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。



用于安装 Dosino 的附件组, 适用于采用基体消除 (MiPCT-ME) 的万通智能浓缩技术。



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	
6.1050.420	Metrosep C 4 - 150/4.0 Metrosep C 4 - 150/4.0 是阳离子分析中的通用型标准柱, 可在短时间内进行高效分离。Metrosep C 4 - 150/4.0 分离柱是分析水性介质中的碱金属和碱土金属的选择。	

6.1050.500 Metrosep C 4 Guard/4.0

Metrosep C 4 Guard（保护柱）/4.0 含有 C-4 柱材料，用于保护所有基于硅胶载体材料的 Metrosep 阳离子柱。细小颗粒和杂质均会被挡住，由此将明显延长分析用分离柱的使用寿命。其优惠的价格也是一大优势。Metrosep C 4 Guard/4.0 也按照《On Column Guard System》来运行，将几乎无死点容积地直接安装到相应分离柱上。



6.1010.310 Metrosep C PCC 1 HC/4.0

用于阳离子富集和基质消除



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。



6.2769.110 传感器 EMPTY（空），用于 2 L 瓶的液位传感器

该传感器安装在瓶盖 6.1626.000 中，告知液位传感器 EMPTY（空）状态，用于 2 L 瓶。包括两个传感棒，一条输出管和两个将该软管固定在其中一个传感棒上的支架。



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

