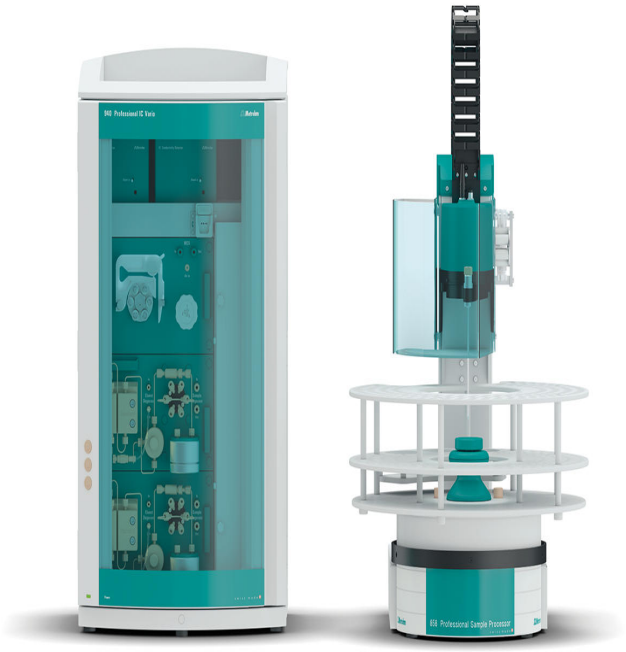


# «ProfIC Vario 1 AnCat» – 用于自动进行离子色谱分析的 Professional IC Vario 系统

ProfIC-Vario-01-AnCat

此 Professional IC Vario 系统（带**序列抑制法**、**电导率检测**和**两条分析通道**）可实现阴离子和阳离子的全自动测定，即可同时进行也可节省时间地完全独立进行。

典型的应用范围：

– 通用阴离子和阳离子分析
– 无需额外样品制备的高通量样品常规分析

示意图

# Scope of delivery ProfIC-Vario-01-AnCat

| Order Number | Description | Quantity |
|---|---|---|
| 2.940.2500  | **940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP**<br>940 Professional IC Vario TWO/SeS/PP 是智能型**双通道** IC 离子色谱仪器，带有**序列抑制**（单通道）和一个**蠕动泵**用于抑制器再生。该仪器可使用各种分离和检测方法。<br><br>典型的应用范围：<br>– 并行测定阴离子和阳离子的标准仪器<br>– 阴离子和阳离子的痕量分析<br>– 阴离子和阳离子的在线监控 | 1 PCS |
| 2.850.9010  | **IC Conductivity Detector**<br>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）。 | 2 PCS |
| 2.858.0020  | **858 Professional Sample Processor – Pump**<br>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

---

6.1050.420
**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。

---

6.2842.000
**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




---

6.2832.000
**MSM 转子 A**

抑制器转子，用于所有带MSM的IC仪器。




---

6.2842.020
**适配器套管，MSM**

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。



---

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。



---

6.5330.090
**离子色谱装备：Eluent Production Module 上的附加淋洗液设备**

Eluent Production Modul 的附件组。包括扩展淋洗功能的所有部件。液位传感器必须根据应用单独订购。



---

2.800.0010
**800 Dosino (电缆 1.5 m)**

800 Dosino 是一种带有智能型配液单元读写硬件的驱动装置。配有固定安装的电缆（长度 1.5 m）。



---

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。

---

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。

---

6.6059.422
**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