«ProfIC 10 – Anion» – 用于英蓝样品浓缩、英蓝基质消除和中和的 Professional IC 系统

ProfIC-10-Anion

该离子色谱仪系统具有电导检测功能，可测定复杂基质中的阴离子。«ProfIC 10» 带有万通英蓝 样品浓缩、 基质中和和 基质消除设备，可使色谱系统免受基质影响，并保证分析用分离柱的使用寿命较长。

原理图

Scope of delivery ProfIC-10-Anion

Order Number	Description	Quantity
2.850.9010	**IC Conductivity Detector** 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）。	1 PCS
2.858.0030	**858 Professional Sample Processor – Pump – Injector** 858 Professional Sample Processor – Pump – Injector 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。此外还有一台用于样品准备的六路进样阀可供使用。	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

6.1608.070 **淋洗液瓶 / 2升 / GL 45** 1 PCS

6.1825.230 **PEEK样品环，10 µL** 1 PCS

用于进样阀，带2只PEEK压力螺丝

Optional accessories

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）。

6.1014.200
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。

6.1608.080
试剂瓶 / 300毫升

IC样品处理器的冲洗瓶

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)

6.2041.760
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

6.2743.040
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

6.3032.210
807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit，带内置的数据芯片，10 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。

6.5330.040
离子色谱渗析装备，用于 Liquid Handling（灵快量化液体处理），带 Dosino

用于将 Dosino 安装到 Liquid Handling（灵快量化液体处理）的智能离子色谱仪上的附件组。

6.5333.000
用于离子色谱的 IQ/OQ 套件

用于离子色谱的 IQ/OQ 套件包括了离子色谱中的 IQ/OQ 需要的所有部件和标准溶液。

6.5620.000
807 Dosing Unit 的接口套件：端口 4

用于将 M6 软管连接 807 Dosing Unit 的端口 4（从鲁尔过渡为 M6），包括支架固定