



«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

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

1 PCS

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

用于进样阀, 带2只PEEK压力螺丝



Optional accessories

Order no.	Description	
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。	
6.1014.200	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

