



797 VA Computrace, 用于全自动 CVS

MVA-13

MVA-13 是一套分析系统，可用于在常规实验室内全自动测定 CVS 工艺 («Cyclic Voltammetric Stripping» 循环伏安溶出法) 电镀池中样品系列的有机添加剂。使用 838 Advanced VA Sample Processor 可最多测定 56 个样品中抑制器的含量。进行光亮剂测定时可自动分析多达 28 种样品。在同一样品系列期间可重新校准方法，这样便可保证最高的精确度。由用于 CVS 的 797 VA Computrace、838 Advanced VA Sample Processor、三台 800 Dosino 和冲洗装备组成。

该系统备有大量配件可构建完整的测量工作台，包括 VA Computrace 软件和电极：旋转圆盘电极 (RDE)、Ag/AgCl 参比电极和铂辅助电极。

Scope of delivery MVA-13

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

3 PCS 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。



1 PCS 2.843.0040 843 VA Membrane Pump Station, 用于紧凑型 VA 系统

843 隔膜泵站有两个内置的隔膜泵，可直接由 797 伏安极谱仪借助远程控制信号来控制这两个泵。可自动冲洗并在 VA 和 CVS 系统中通过 797 VA Computrace 半自动及全自动清空量杯。

用于伏安测量的仪器型号中包含了自动冲洗和清空量杯的完整配件。



2 PCS 6.1608.050 卡氏炉干燥瓶 / 100毫升 / GL 45



1 PCS 6.1608.070 淋洗液瓶 / 2升 / GL 45



2 PCS

6.1618.060

螺纹转接头 / GL 45 转 GL 45

螺纹转接头 (GL 45 转 GL 45) ; 主要用于带有升高法兰的试剂瓶



1 PCS

6.1805.020

FEP管 / M6 / 52厘米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1805.120

FEP管 / M6 / 100厘米

带光照保护和扭折保护



3 PCS

6.1805.530

FEP管 / M6 / 2米

带光照保护和扭折保护



1 PCS

6.1819.010

聚四氟乙烯管

作为 VA Stand 的洗气瓶的气体入口



1 PCS

6.2055.100

试剂瓶固定器，双瓶

试剂瓶固定器，用于2只1升的试剂瓶。用于6.5617.000吸液设备



3 PCS

6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 2 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。



1 PCS

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 50 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。



Optional accessories

Order no.	Description	
2.846.0010	846 Dosing Interface	
	带 USB 功能的控制单元，用于连接多至四台 800 Dosino 或 805 Dosimat 进行加液和 Liquid Handling 作业。需要 Touch Control 或连至安装有 OMNIS Software、tiamo™、MagIC Net, viva 或 797 VA Computrace 的计算机进行操作。	
6.1204.170	铂金电极头 3 mm，用于 CVS	
	铂（Pt）制金属电极，电极片直径为 3 mm，表面经打磨，螺纹接头 M3。温度范围：0–40° C。	
6.1204.190	铂金电极头 1 mm，用于 CVS	
	铂（Pt）制金属电极，电极片直径为 1 mm ±0.02 mm，表面经打磨，玻璃制电极杆，螺纹接头 M3。同心度误差 0.2 mm。温度范围：0–50° C。	