



797 VA Computrace 用于痕量分析

2.797.0010

797 VA Computrace 是一台现代化的伏安法测量台，通过一个 USB 端口连接到计算机上。随附的计算机软件用来控制测量、采集测量数据并对其进行评估。清晰明了的程序结构，使其操作前所未有的方便。内置带恒电流仪的恒电位仪，确保灵敏度极高且噪声极低。

用于分析痕量和成分构成的伏安系统。全套附件包括 VA Computrace 软件和用于整个测量系统的所有电极：多模式电极 pro (MME pro)、Ag/AgCl 参比电极和 Pt (铂) 辅助电极。

Scope of delivery 2.797.0010

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

1 PCS

1.797.0010

797 VA Computrace 用于痕量分析

797 VA Computrace 是一台现代化的伏安法测量台，通过一个 USB 端口连接到计算机上。 随附的计算机软件用来控制测量、采集测量数据并对其进行评估。 清晰明了的程序结构，使其操作前所未有的方便。 内置带恒电流仪的恒电位仪，确保灵敏度极高且噪声极低。

用于分析痕量和成分构成的伏安系统。 全套附件包括 VA Computrace 软件和用于整个测量系统的所有电极：多模式电极 pro (MME pro)、Ag/AgCl 参比电极和 Pt (铂) 辅助电极。



1 PCS

6.6053.030

797 VA Computrace 软件 CD 1.3

用于 797 VA Computrace 的控制和评估软件。用于操作系统 Windows® 2000、Windows® XP Professional、Windows® Vista (32 位) 和 Windows® 7 (32 位)。



1 PCS

6.1204.200

VA Stand 工作站的搅拌器

VA Stand 工作站的搅拌器，全套，非金属



1 PCS

6.1226.030

滴汞毛细管（非硅烷化），用于MME

非硅烷化的滴汞毛细管（10根），包括两只硅烷密封圈



1 PCS

6.1226.050 滴汞毛细管（硅烷化），用于MME

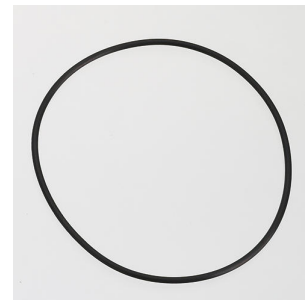
硅烷化滴汞毛细管（10根），包括两只硅烷密封圈



1 PCS

6.1244.020 驱动皮带

用于VA Stand 工作站上的旋转圆盘电极与搅拌器（3片）。



1 PCS

6.1245.010 塑料材质电解液容器

带隔膜的塑料电解液容器，用于双接点参比电极。



1 PCS

6.1247.020 用于MME的针

用于多功能汞电极（3件）。



1 PCS

6.1415.210

滴定杯 / 10至90毫升



7 PCS

6.1446.040

堵头螺丝 / M6



1 PCS

6.1801.080

用于氮气接口的软管。

用于伏安极谱仪的供气



4 PCS

6.1808.000

连接套筒, M6



1 PCS

6.1824.000

四路微量量管

带有 4 个螺纹 M6。用于 VA 伏安法测量台。



1 PCS

6.2151.020

电缆, USB A - USB B, 1.8米

USB连接电缆



1 PCS

6.2308.020

电解液, 3 mol/L KCl (250 mL)

电解液c (KCl) = 3 mol/L, 250 mL (用于Ag/AgCl参比系统)



1 PCS

6.2406.000

汞滴俘获器

银丝 (用于通过汞齐作用俘获汞滴)



1 PCS

6.2703.000

滴定杯的托环



1 PCS

6.2709.080

塞子，用于移液开孔

用于694, 747 型 VA 主机 及伏安极谱仪



1 PCS

6.2711.030

用于充满 MME 的承接盘

用于 884 Professional VA、797 VA Computrace、757 VA Computrace 以及 647, 663, 694, 747 VA Stands



1 PCS

6.2711.040

盘子，用于VA Computrace 伏安极谱仪



1 PCS 6.2739.000 扳手
用于拧紧连接器



1 PCS 6.2816.020 注射器，10毫升，带Luer接头。
用于许多种 IC 及 VA 应用

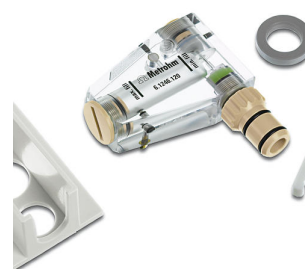


1 PCS 6.2816.030 带 Luer 式接头的针头

用于在多模式电极中加注水银的针头和用于在卡尔·费休滴定法中添加样品的针头。



1 PCS 6.1246.120 Multi-Mode-Electrode pro多模式电极专业版
用于伏安法的汞电极。可作为 DME、SMDE 或 HMDE 使用。



Optional accessories

Order no.	Description	
6.2141.170	电缆, 797伏安极谱仪伏安极谱仪 - 813集成型样品转换器- 731 Relay Box	
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。	
2.805.0010	805 Dosimat 加液设备, 用于Titrande和样品处理器, 带可用于智能交换单元的读/写硬件设备。带有永久连接的电缆。不带交换单元。	
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。	

2.843.0140 843 VA Peristaltic Pump Station, 用于紧凑型 VA 系统

843 蠕动泵站有两个内置的蠕动泵，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。



2.846.0010 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。



6.0728.000 Ag/AgCl 参比电极，无电解质

不含电解质的内部参比系统，带有夹紧螺钉，与玻璃电解槽 6.1245.000 搭配使用。



6.1204.130 银电极头

金属电极头，银 (Ag)。电极盘 (electrode disk) 直径2毫米。M3螺纹。



6.1204.140

金电极头

金属电极头，金（Au）。电极金属圆盘（直径2毫米）。M3螺纹。



6.1204.150

金电极头，金在侧面

金属电极头，金（Au），电极表面在侧面。电极盘（electrode disk）直径3毫米。M3螺纹。



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。



6.1204.180

超痕量电极头

碳电极头，材料为玻璃超痕量石墨。电极盘（electrode disk），直径2毫米。



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 $1\text{ mm} \pm 0.02\text{ mm}$, 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: $0 - 50^{\circ}\text{C}$ 。



6.1204.210 旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴

旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴 (带用于 VA 测量台的钛轴), 螺纹 M3。



6.1204.220 旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴 (带水银触点)

旋转圆盘电极 (RDE) 的驱动轴 (带用于 VA 测量台的钛轴和水银触点), 螺纹 M3。



6.1204.610 铂金电极头 2 mm, 用于 CVS

铂 (Pt) 制金属电极, 电极片直径为 $2\text{ mm} \pm 0.05\text{ mm}$, 表面经打磨, 玻璃制电极杆, 螺纹接头 M3。同心度误差 0.3 mm 。温度范围: $0 - 50^{\circ}\text{C}$ 。



6.1241.020 电极座

VA 辅助电极的电极座，带有夹紧螺钉，与 Glassy-Carbon 柱 (6.1247.000) 或铂柱 (6.1247.010) 搭配使用。



6.1245.000 玻璃材质电解液容器

带磨口隔膜（标准磨口）的玻璃电解液容器，用于双接点参比电极。



6.1247.000 Glassy-Carbon-柱 (GC)

用于 VA 辅助电极用电极座 6.1241.020 或 6.1241.120。



6.1415.150 滴定杯 / 5至70毫升



6.1415.220 滴定杯 / 20至90毫升



6.1415.250 滴定杯 / 50至150毫升



6.1415.310 滴定杯 / 70至200毫升



6.1418.150 滴定杯 / 带恒温夹套 / 5至70毫升



6.1418.220 滴定杯 / 带恒温夹套 / 20至90毫升



6.1418.250 滴定杯 / 带恒温夹套 / 50至150毫升



6.1450.210 PFA 滴定杯 / 10 至 90 mL
用于超痕量分析，用于含氟化物的溶液。



6.1456.210 测量杯 / 10至90毫升
测量杯，用于VA自动测试系统 万思得IC样品处理器的稀释杯



6.2709.040 塞子，用于VA Stand 工作站上的MME开孔

用于VA Stand 工作站上的多功能电极不使用时，封住气体管。包含 E.301.0004 型O型密封圈。



6.2709.050 塞子，用于VA Stand 工作站上的搅拌器开孔

包含 E.301.0004 型O型密封圈。用于VA Stand 工作站的搅拌器开孔。



6.2730.030 塞子

全套带有接头和 O 型圈。用于滴定杯上部部件 6.1414.030。用于 KF 仪器、VA 测量台、VA Computrace 和 IC 稀释。



6.1204.600 玻碳电极，玻璃制电极杆。

玻碳（GC）制碳电极。电极片直径为 $2\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$ ，表面经打磨，玻璃制电极杆，螺纹接头 M3，同心度误差：0.25 mm。温度范围：0 - 50 ° C。

