



全自动 884 Professional VA，用于测定抗氧化剂

MVA-25

用于通过伏安度测量测定润滑剂中抗氧化剂的自动分析系统，包括在自动进样器上自动进行样品前处理。由用于抗氧化剂的 884 Professional VA、858 Professional Sample Processor、两台 800 Dosino、843 Pump Station、用于旋转圆盘电极的测量头和大量附件组成。用于最多 24 个样品的样品系列。

使用 viva 软件进行控制、数据采集和评估的工作。PC、电极组和 viva 许可证则须单独订购。

Scope of delivery MVA-25

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

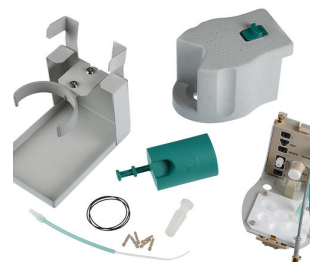
884 Professional VA 是 Professional VA/CVS 仪器系列的通用入门级设备。与合适的测量头和电极组联用，可使用伏安测量和极谱法借助多模式电极 pro、scTRACE Gold、铋液滴电极进行痕量分析测定，或通过《循环伏安溶出法》（CVS）、《循环脉冲伏安溶出法》（CPVS）和计时电位法（CP）在电镀池中对有机添加剂进行测定。此项已经证实的瑞士万通电极技术与恒电位/恒电位仪以及外接的灵活 viva 软件联用，展现了新的前景。带有经认证的校准器的恒电位仪在每次测量之前均自动冲洗进行校准，确保精度。借助可更换的测量头，可在使用不同电极的各种应用之间实现快速切换。



使用 viva 软件进行控制、数据采集和评估。

884 Professional VA 供货时减少了附件，没有测量头和电极。电极组和 viva 许可证则须单独订购。

用于旋转圆盘电极运行的测量头。耐溶剂仪器型号，适用于非水介质。



以用于智能配液单元的读写硬件来驱动。 配有固定安装的电缆（长度为 0.65 m）。



1 PCS 2.843.0230 843 Peristaltic Pump Station, 用于 Professional-VA/CVS 系统

通过 843 Peristaltic Pump Station, 可自动冲洗并在 CVS 系统中通过 Professional-VA/CVS 系统半自动及全自动清空量杯。其有两个内置的蠕动泵, 可借助远程控制信号来控制这两个泵。

用于伏安测量和循环伏安溶出法的仪器型号中包含了自动冲洗和清空量杯的完整附件。必须单独订购连接电缆。



1 PCS 2.858.0130 用于抗氧化剂的 858 Professional Sample Processor VA

用于抗氧化剂的 858 Professional Sample Processor VA 可以全自动处理润滑剂的样品系列, 以便与 Professional-VA 设备和 viva 组合, 测定抗氧化剂浓度。该系统直接由 viva 软件进行操控。一同提供的样品架可以容纳 24 个样品, 在测定以进行样品前处理前, 自动在自动进样器上提取它们。

用于抗氧化剂的 858 Professional Sample Processor VA 供货时内置安装了机械臂, 包括装配整套工作平台所需的附件、样品架、磁力搅拌器和连接电缆, 但是不带冲洗装备。



2 PCS 6.1608.030 试剂瓶 / 1000毫升 / GL 45



2 PCS 6.1805.120 FEP管 / M6 / 100厘米
带光照保护和扭折保护

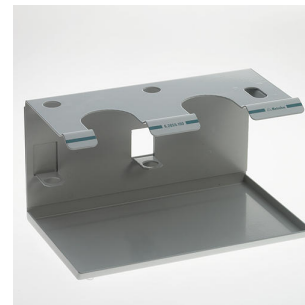


1 PCS

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



1 PCS

6.2141.300

远程电缆 843-样品处理系统

用于连接 843 泵单元和样品处理系统的泵控制器的远程电缆



2 PCS

6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 20 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	
2.800.0020	800 Dosino	
	以用于智能配液单元的读写硬件来驱动。 配有固定安装的电缆（长度为 0.65 m）。	
6.5339.100	VA 电极装备，配备 Glassy Carbon 的旋转圆盘电极，用于测定抗氧化剂，用于 Professional VA 仪器	
	完整的电极套件，用于测定抗氧化剂。包含旋转圆盘电极驱动装置、Glassy Carbon 电极头、铂参比电极、铂辅助电极和量杯。	
6.6065.402	viva 4.0 Full: 1 份许可证	
	用于控制 Professional VA/CVS 仪器和进行数据管理的计算机程序。该软件可用来进行检查、数据采集、数据评估和监控，以及创建报告。	
	图形用户界面，用于常规操作、可再评估的大量数据库程序、图形化方法编辑器、系统配置、极为灵活的用户管理、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器。	
	包含测量工艺 《差分脉冲》（DP）、《方波》（SQW）、《线性扫描伏安法》（LSV）、《循环伏安法》（CV）、《循环伏安溶出法》（CVS）、《循环脉冲伏安溶出法》（CPVS）和计时电位法（CP）。支持下列校正技术：标准加入法、外部校正、稀释滴定法（DT）、线性逼近法（LAT）、修正线性近似法（MLAT）和响应曲线（RC）。	
	对话框语言：德语、英语、中文、日语。	
	支持下列仪器：884 Professional VA、894 Professional CVS	
	1 份许可证在一台计算机上最多用于 4 台 Professional VA/CVS 仪器。包含 U 盘和安装文献。	

具有客户端/服务器功能的计算机程序，用于控制 Professional VA/CVS 仪器和进行数据管理。该软件可用来进行检查、数据采集、数据评估和监控，以及创建报告。

图形用户界面，用于常规操作、可再评估的大量数据库程序、图形化方法编辑器、系统配置、极为灵活的用户管理、大量数据输出功能、可个性化配置的报告生成器。

包含测量工艺 《差分脉冲》(DP)、《方波》(SQW)、《线性扫描伏安法》(LSV)、《循环伏安法》(CV)、《循环伏安溶出法》(CVS)、《循环脉冲伏安溶出法》(CPVS) 和计时电位法 (CP)。支持下列校正技术：标准加入法、外部校正、稀释滴定法 (DT)、线性逼近法 (LAT)、修正线性近似法 (MLAT) 和响应曲线 (RC)。

对话框语言：德语、英语、中文、日语。

支持下列仪器：884 Professional VA、894 Professional CVS

带 3 分许可证的客户端-服务器版本用于 3 台计算，每台计算机最多 4 台 Professional-VA/CVS-仪器。包含 U 盘和安装文献。