



663 VA Stand, 用于 Metrohm Autolab 恒电位仪

2.663.0020

663 VA Stand 是伏安测量型测量台，用于万通 Autolab 的恒电位仪。663 VA Stand 可在下列电极上进行极谱和伏安测量：多模式电极 pro (MME)、旋转圆盘电极或 scTRACE Gold 电极。

供货范围包括全套附件和所有用于完整测量系统的电极：多模式电极 pro (MME)、Ag/AgCl 参比电极和玻碳辅助电极。无电缆和供电单元。与 Metrohm Autolab 恒电位仪连接时需要 IME663 接口。

Scope of delivery 2.663.0020

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

1 PCS 1.663.0020 663伏安极谱工作台，用于 Metrohm Autolab 恒电位仪

663伏安极谱工作台是 Metrohm Autolab 的伏安极谱测量平台。可在下列电极上进行极谱和伏安测量：多模式电极 pro (MME)、旋转圆盘电极或 scTRACE Gold 电极。

供货范围包括全套附件和所有用于完整测量系统的电极：多模式电极 pro (MME)、Ag/AgCl 参比电极和铂辅助电极。无电缆和供电单元。与 Metrohm Autolab 恒电位仪连接时需要 IME663 接口。



1 PCS 6.0728.120 Ag/AgCl 参比电极

含电解质 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ 的内部参比系统。供搭配塑料电解槽 6.1245.010 使用。



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 6.1226.050 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

6.1241.120

电极座

VA 辅助电极的电极座，带有 5.5 mm 插塞接口，与 Glassy-Carbon 柱 (6.1247.000) 或铂柱 (6.1247.010) 搭配使用。

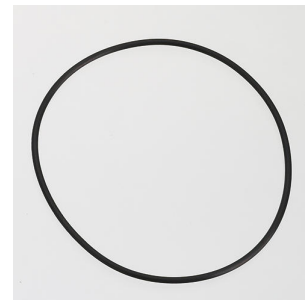


1 PCS

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。

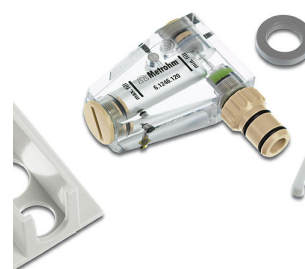


1 PCS

6.1246.120

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。



1 PCS 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。



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



1 PCS 6.1801.080 用于氮气接口的软管。

用于伏安极谱仪的供气



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 6.2709.030 塞子, 用于移液开孔
用于663型 VA 主机



1 PCS

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。



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

6.2816.020

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。



3 PCS

6.2112.130

插塞接头适配器 5.5 mm / 螺旋接头, 镀金

用于 VA 电极



Optional accessories

Order no.	Description	
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。	
6.1204.170	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。	

6.1204.210 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。



6.1415.150 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



6.1418.150 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。



6.2802.000 固态电极的抛光套件
抛光套件，含1张抛光布以及大约2克氧化铝粉（粒径0.3微米）



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: $0 - 50^{\circ}\text{C}$ 。



6.1204.600 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: $0 - 50^{\circ}\text{C}$ 。



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: $0 - 50^{\circ}\text{C}$ 。



6.5340.000 VA 电极装备, 配备 scTRACE Gold, 用于 VA Computrace

用于使用 scTRACE Gold 测定砷或汞含量的整套附件组件。包括电极座、scTRACE Gold (4 件)、量杯、搅拌器和其他附件。



6.5340.030 VA 电极支架配备，带有 VA Computrace 的 SPE 电极杆

使用厚膜电极（丝网印刷电极，SPE）所需的附件配备。可购买厚膜电极的电极杆、量杯、搅拌器和其他附件。无电极。



6.1412.020 SPE 测量头嵌入件，用于 VA Computrace 和 663 VA Stand

带厚膜电极（丝网印刷电极，SPE）或 scTRACE Gold 运行所需的测量头嵌入件。带装配材料。

