



901 Titrando

2.901.0010

用于现代滴定实验室的卡尔·费休滴定仪

此滴定仪除卡氏滴定模式 (KFT) 之外还有 SET 滴定模式，可进行预先定义终点的滴定。

“iTrode ready”：通过高分辨率、电气隔离的测量接口（新款现在也带有可用于智能型电极 «iTrodes» 的附加数字测量输入接口）可实现高精度的 pH 值测量。

借助四个 MSB 接口，可在 901 Titrando 上连接多达四台 Dosino。它们可以用于滴定、也可以用于自动供给样品、标准和辅助溶液（例如溶媒）等。为此可以使用全部灵活量化指令，使吸出用过的试剂和供给新溶剂的过程自动化。

使用 OMNIS-Software、*tiamo*-软件或 Touch Control。如果需要，满足 GMP/GLP 和 FDA 要求，比如 21 CFR 第 11 部分

Scope of delivery 2.901.0010

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

用于现代滴定实验室的卡尔·费休滴定仪

此高端滴定仪除卡氏滴定模式（KFT）之外还有 SET 滴定模式，可进行预先定义终点的滴定。

“ITrode ready”：通过高分辨率、电气隔离的测量接口（现在也带有可用于智能型电极 «iTrodes» 的附加数字测量输入）可实现高精度的 pH 值测量。

借助四个 MSB 接口，可在 901 Titrando 上连接多达四台 Dosino。它们可以用于滴定、也可以用于自动供给样品、标准和辅助溶液（例如溶媒）等。为此可以使用全部灵快量化指令，使吸出用过的试剂和供给新溶剂的过程自动化。



卡尔·费休滴定法用指示电极，由于具有两个熔融在一起的铂环，比传统铂销电极 (6.0338.100) 更坚固，更易于清洗。



用于 6.1414.030 的密封组件。该组件由一个密封件和不同的 O 型圈组成。



与卡尔费休设备一起使用。



1 PCS 6.1414.030 带 5 个开孔的卡尔·费休滴定杯上部
用于容量式卡尔·费休滴定。



1 PCS 6.1415.220 滴定杯 / 20至90毫升



1 PCS 6.1415.250 滴定杯 / 50至150毫升



2 PCS 6.1448.010 垫片, 12毫米, 5片
每套5件。



2 PCS

6.1903.020 搅拌子 / 16 毫米

带磁芯的搅拌子，带PTFE外涂层，长度： 16 毫米



2 PCS

6.1903.030 搅拌棒 / 25 mm

带磁芯的搅拌棒，以 PTFE（聚四氟乙烯）材料包裹，长 25 mm。



5 PCS

6.2043.005 瓶固定夹

交换单元中试剂瓶的止动弹簧。



1 PCS

6.2104.020 1米的电极电缆，F

用于将带瑞士万通G型插入式连接头的电极连接到瑞士万通测试仪（F型插座）。



1 PCS

6.2412.000

称量船

玻璃称量船，用于滴定杯上部部件 6.1414.030 或滴定杯 6.1455.31X、6.1464.32X、6.1465.320。用于 KF 水份测定。包括护管。



2 PCS

6.2730.010

螺纹接套

由PP材料制成。与 6.1448.010 垫片一起使用，或用于在 6.1414.030 和 6.1414.040 卡尔费休滴定杯盖上安装 6.1403.040 干燥管或 6.0338.100 电极。用于卡尔费休滴定



1 PCS

6.2730.020

带垫片的塞子 (Septum stopper)

带E.301.0041 O型密封圈。用于 6.1448.010 垫片和 6.1414.030 滴定杯盖。用于卡尔费休应用



3 PCS

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。



Optional accessories

Order no.	Description	
2.860.0010	860 KF Thermoprep卡氏炉	
	860 卡氏炉是为卡尔费休滴定中加热制备样品而设计的。许多物质因为不溶解，与卡尔费休试剂反应，水分释放缓慢或需要加热到很高温度，所以不能直接使用卡氏滴定仪测定。把样品装在密封的样品杯中，而后把样品放在炉子里。随后样品即可被任一卡氏滴定仪分析。	
6.2148.020	RS-232/USB Box	
	可为 Titrando、USB 样品处理器、Dosing Interface、Titrosampler 增加两个 RS-232 接口，用于连接例如天平、计算机、LIMS。需要电缆 6.2151.030。	
2.136.0100	Polytron PT 1300 D	
	Polytron PT 1300 D – Metrohm 版本 均质匀浆仪，可直接通过 OMNIS Software, tiamo™ 或 Touch Control 进行控制。 Polytron PT 1300 D 由一个控制装置和一个驱动装置组成。通过驱动装置上的耦合系统可简便快速地更换设备，无需额外使用工具。 可轻松粉碎固体样品。该设备也非常适用于粘性样品的良好混合。	
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。	

2.801.0040 801 Stirrer, 带三脚支架

磁力搅拌器包括底盘、支架杆和电极座, 可用于 Titrino plus、Dosimat plus、Titrande、Sample Processor、805 Dosimat 和 780/781 pH Meter 以及 856 和 867 测量模块。带有固定安装的、用于 MSB (万通串行总线接口) 的线缆。



2.803.0010 803型滴定台, 带搅拌器和泵

紧凑式滴定台, 带磁力搅拌器和内置泵, 用于添加溶剂及吸空滴定杯中的液体。适用于用 Titrande 进行卡尔费休滴定。MSB 接口。

包括完备的配件, 溶剂瓶, 以及废液瓶。



6.2148.010 远程盒, MSB

另外的远程接口, 用于连接可通过远程线控制的装置。带有永久连接的电缆。



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。



6.3032.150 807 Dosing Unit 5 mL

807 Dosing Unit, 带内置的数据芯片, 5 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。



6.3032.210 807 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。



6.3032.220 807 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。



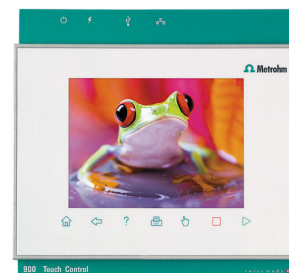
6.3032.250 807 Dosing Unit 50 mL

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。



Titrande、USB 样品处理器、856 Conductivity Module、867 pH Module 和 846 Dosing Interface 的操作单元。触摸灵敏、高度清晰的彩色屏幕以及可用于直接存取方法的收藏功能，都使操作能简单直观地完成。带有可直接连接到互联网上的以太网接口和用于连接 USB 打印机或 U 盘的 USB 接口。

对话框语言：德语、英语、中文、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、韩语、波兰语和意大利语。



迷你 USB 适配器电缆，用于将一个 854 iConnect 连接到 867 pH Module、901...907 Titrande 和 916 Ti-Touch 上，25 cm。适配器电缆作为应力消除装置保持插入在仪器中，并且 854 iConnect 仅通过适配器电缆插入和拔出。



用于将B类插头（4毫米）与 离子计以及所有型号的Titrande的2毫米插座相连。



用于将B类插头（4毫米）与780，781 pH/离子计以及所有型号的Titrande的2毫米插座相连。



6.2811.000 分子筛

分子筛。瓶装250克。孔径：0.3 纳米。用于 Rancimats 及卡尔费休测试仪。



6.2811.010 分子筛（美国）

分子筛。瓶装，每个 250 g。孔径大小：0.3 nm。无水份指示器。用于 Rancimats 和卡尔·费休仪器。

本产品供居住在美国的所有用户使用。根据 OSHA 危险通信标准（29 CFR 1910.1200），其材料被划分为危险。

