



带磁力搅拌器的 916 Ti-Touch

2.916.0020

“Reduce to the max”（减少到最大）– 这是 916 Ti-Touch 是瑞士万通新一代一体式自动电位滴定仪，系统整合度高，结构紧凑，外观设计简约时尚，日常样品分析的得力助手。

安装有磁力搅拌器的 916 Ti-Touch 支持所有电位分析滴定：滴定模式 DET（动态等当点滴定）、MET（等量等当点滴定）、SET（终点设定滴定，滴定至一个或两个设定好的终点）、STAT（酶催化和 pH-STAT 滴定）及 MAT（手动滴定）。

新 916 Ti-Touch 同样符合 FDA 条例 21 CFR，第 11 部分的要求。因此在审计时能确保您始终万无一失。

有了 810 Sample Processor，您便可为 916 Ti-Touch 扩展自动功能 - 这样，您便增加了样品通过量，并改进了精度和重现性。

Scope of delivery 2.916.0020

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

1 PCS

1.916.0020

带磁力搅拌器的 916 Ti-Touch

“Reduce to the max”（减少到最大）– 这是 916 Ti-Touch 的理念。万通新型紧凑型滴定仪是同级产品中用于常规分析的最优秀的单机系统。

安装有磁力搅拌器的 916 Ti-Touch 支持所有电位分析滴定：滴定模式 DET（动态等当点滴定）、MET（等量等当点滴定）、SET（终点设定滴定，滴定至一个或两个设定好的终点）、STAT（酶催化和 pH-STAT 滴定）及 MAT（手动滴定）。

新 916 Ti-Touch 同样符合 FDA 条例 21 CFR，第 11 部分的要求。因此在审计时能确保您始终万无一失。



1 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



1 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。



1 PCS

6.2013.010

定位环

用于直径为 10 mm 的支架杆。



1 PCS

6.2016.070

支撑杆 / 400毫米



1 PCS

6.2021.020

电极架

电极架，可用于4只电极与2只滴定头



2 PCS

6.2043.005

瓶固定夹

交换单元中试剂瓶的止动弹簧。



1 PCS

6.2164.010

桌式电源 100 - 240 V/24 V 直流

用于 915 KF Ti-Touch、916 Ti-Touch、917 Coulometer 和 所有 Eco Titrator/Eco Dosimat 的桌式电源。



1 PCS

6.2621.030

六角扳手 (Hexagon key) , 4毫米



1 PCS

6.6066.000

USB flash drive for Ti-Touch

USB flash drive for 915 KF Ti-Touch and 916 Ti-Touch.



1 PCS

6.2723.300

900 Touch Control 的保护盖

900 Touch Control 的保护盖



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）。	
6.3032.120	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。



2.810.0010 810 Sample Processor

用于通过 916 Ti-Touch 或 915 KF Ti-Touch 自动分析常规样品的 Sample Processor。

Sample Processor 包括一个客户端和一个内置的隔膜泵, 用于自动处理少量至中等量的电位分析滴定, 比如卡尔·费休滴定法。除了内置的泵之外, 还可再连接一台泵 (隔膜泵或蠕动泵) 和多达三台加液单元用来进行 LQH 加液处理。

由于其应用范围很广, 因此必须根据具体应用来选择合适的样品盘、搅拌器、滴定头和 Swing Head 以及样品容器并单独订购。



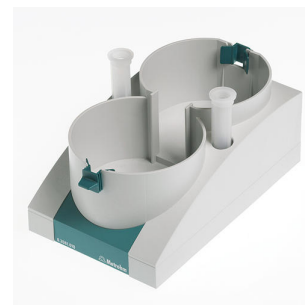
2.801.0040 801 Stirrer, 带三脚支架

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。



6.2061.010 试剂瓶固定器，用于Dosino

试剂瓶固定器，最多可用于两只安装在1升试剂瓶上的Dosino。



2.804.0040 804滴定台，带立架

滴定台及802杆式螺旋桨搅拌器的控制器，如果与802型杆式螺旋桨搅拌器联用，则可为您在磁力搅拌器之外提供另一选择。Ti Stand工作台带有底板、支撑杆与电极固定器。



2.802.0040 802 Stirrer，适用于 804 Ti Stand

棒式搅拌器包括搅拌螺旋桨 6.1909.010。



2.854.0010 854 iConnect

854 iConnect - 智能电极 «iTrodes» 专用电极电缆和测量放大器（电缆长度 150 cm）。



集成了传感器数据存储芯片的智能组合 pH 电极适用于所有非水性酸/碱滴定。

玻璃膜针对导电性差的溶液进行了优化，并且由于灵活的磨口隔膜，该电极也适用于非常脏的样品。电极可与非水参比电解质（氯化锂或四乙基溴化铵）一起使用。储存在相应的参比电解质中。

iTrodes 可用于 Titrando, Ti-Touch 或 913/914 米。



集成了传感器数据存储芯片的智能组合 pH 电极。该电极适用于酸/碱水溶液滴定。

固定磨口隔膜对污染不敏感。

参比电解质: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol / L}$ ，储存在储存溶液中。

iTrodes 可用于 Titrando, Ti-Touch 或 913/914 米。



带 pH 玻璃膜且集成了传感器数据存储芯片的智能组合式铂环形电极，用作参比电极。

该免维护电极适用于 pH 值恒定的氧化还原滴定，例如：

- 碘量法
- 重铬酸钾法
- 铈量法
- 高锰酸盐滴定法

该电极存放在蒸馏水中。

iTrodes 可以在 Titrando、Ti-Touch 或 913/914 Metern 上使用。



集成了传感器数据存储芯片和 Pt1000 温度传感器的智能组合 pH 电极。
该电极特别适用于：

- 用于较难的、粘性或碱性样品中的 pH 测量和滴定
- 温度升高的时候
- 长时测量的时候

固定磨口隔膜对污染不敏感。

参比电解质：c (KCl) = 3 mol/L，储存在储存溶液中。

替代方法：T>80° C 时的测量用参比电解质：Idrolyt，储存在 Idrolyt 中。

iTrodes 可用于 Titrando, Ti-Touch 或 913/914 米。



2.805.0010 805 Dosimat

加液设备，用于 Titrando 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。



6.3026.110 1毫升的交换单元

智能型加液单元，配有1毫升的玻璃计量管和光保护。PCTFE/PTFE平面旋塞阀 (stopcock)，FEP连接管，防扩散滴定头，及标准琥珀色玻璃试剂瓶



6.3026.150 5毫升的交换单元

交换单元内置数据芯片，5毫升玻璃计量管和避光保护壳。PCTFE/PTFE平面旋塞阀 (stopcock)，FEP连接管，防扩散滴定头，及标准琥珀色玻璃试剂瓶



6.3026.210 10毫升的交换单元

交换单元内置数据芯片，10毫升玻璃计量管和避光保护壳。PCTFE/PTFE平面旋塞阀（stopcock），FEP连接管，防扩散滴定头，及标准琥珀色玻璃试剂瓶



6.3026.220 20毫升的交换单元

交换单元内置数据芯片，20毫升玻璃计量管和避光保护壳。PCTFE/PTFE平面旋塞阀（stopcock），FEP连接管，防扩散滴定头，及标准琥珀色玻璃试剂瓶



6.3026.250 交换单元 50 mL

带内置芯片的交换单元，带 50 mL 玻璃计量管及遮光罩。PCTFE/PTFE平头旋塞、FEP 管路连接、防扩散滴管头和由棕色玻璃制成的标准试剂瓶。



带 USB 接口的一体式打印机，用于

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter (电缆 6.2151.140)
- Eco Dosimat / 滴定仪
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



纸宽 60 mm（40 个字符）。包括 USB 电缆 6.2151.120。

6.2168.000 迷你 USB 适配器电缆，25 cm

迷你 USB 适配器电缆，用于将一个 854 iConnect 连接到 867 pH Module、901…907 Titrando 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。



6.2103.130 2毫米插头 / 4毫米插座的红色适配器

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



6.2103.140 2毫米插头 / B类4毫米插座的黑色适配器

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



6.2107.120 Manual Dosing Controller - Ti-Touch

用 916 Ti-Touch 和 900 Touch Control 进行手动配液和手动滴定时使用的手柄。需要 6.2148.010 Remote Box MSB。



2.143.0200 点阵式打印机 TX-900MH

紧凑型点阵式打印机，带 USB 和 RS 232 接口，用于

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat / Titrator (+)
- 877 / 848 Titrino plus (额外需要 6.2151.100)
- 865 / 876 Dosimat plus (额外需要 6.2151.100)
- 862 Compact Titrosampler (额外需要 6.2151.100)
- 870 KF Titrino plus (额外需要 6.2151.100)
- 899 Coulometer (额外需要 6.2151.100)



(+) 电缆包含在标准配置中
