



862 Food/Beverage Compact Titrosampler, 带打印机

2.862.1110

该设备设计紧凑、经济实惠，可完成食品行业内的大多数电位滴定分析。862 Food/Beverage Compact Titrosampler 装配有多种附件，可立即投入应用。

被授予 2009 年 IBO Design Award 工业设计银奖！

组成部分：

1 x 862 Compact Titrosampler

1 x 802 Stirrer

1 x 800 Dosino

1 x USB 热敏打印机 Q3X

Scope of delivery 2.862.1110

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

1 PCS

1.862.0010

862 Compact Titrosampler

862 Compact Titrosampler – 滴定仪和自动进样器合为一体 – 是一套完整的自动化滴定台，仅占用普通分析天平大小的空间。

它是一台在狭窄空间中使用的小巧紧凑的经济型滴定仪，用于通过自动等当点识别以及终点设定滴定（SET）来自动进行动态等当点滴定（DET）和等量等当点滴定（MET）。

可在总共 12 个位置处全自动进行不同滴定，以及清洁并存放电极。

通过实时显示的大屏幕，可直接观察滴定曲线以及样品系列的当前状态。

紧急样品可随时优先进行分析。



1 PCS

6.0262.100

Ecotrode plus

适用于含水的酸/碱滴定的组合 pH 电极。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。



2 PCS

6.1446.000

SGJ 塞子 / B-14/ (15)



1 PCS

6.1459.300

塑料材质的样品杯 (PP) 120 mL, 250 个

塑料材质的样品杯（聚丙烯，PP）120 mL，适用于样品架
6.2041.470、6.2041.840、6.2041.850、6.2068.010、
6.2068.020、6.2068.030 和 6.9920.141，250 个



1 PCS

6.1546.030

活塞钳

用于 807 Dosing Unit 的活塞或者计量管单元 OMNIS。



1 PCS

6.1608.030

试剂瓶 / 1000毫升 / GL 45



1 PCS

6.1815.010

螺旋带 (Spiral band) , 0.5 米

用于将不同的电缆或管路束在一起



1 PCS

6.1909.050

搅拌螺旋桨 / 102 毫米

802型杆式螺旋桨搅拌器的搅拌头，用于样品转盘上容积为120毫升的样品杯 (6.1459.300)



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

6.2147.000

数字 USB 键盘

数字 USB 键盘，用于 Titrino plus、Dosimat plus、862 Compact Titrosampler、869 Compact Sample Changer、863 Compact Autosampler 和 899 Coulometer。带两个集成的 USB 接口。



1 PCS

6.2151.100

USB适配器，MINI (OTG) / USB A

用于连接的USB仪器。



1 PCS

6.2151.120

USB 电缆，1.8 米

用于连接的USB仪器。



1 PCS

6.2307.230 缓冲溶液, pH 4, 7与9

混合缓冲液, pH 4.00/7.00/9.00 (25°C), 装于单次使用的小袋中, 无色, 盒装, 每盒3 x 10 x 30 毫升



1 PCS

6.2325.000 pHit kit

pH电极的维护套件该套件包括:- 50 mL 清洗液- 50 mL 3M KCl 溶液- 50 mL 储藏液- 2 储存容器- 使用说明



1 PCS

6.2621.130 六角扳手 (Hexagon key), 2毫米
2 mm.



1 PCS

6.2621.140 六角扳手 (Hexagon key), 2.5毫米



1 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。



1 PCS 6.6061.010 Titrino plus 所用的存有方法的记忆棒

包括可直接输入 Titrino plus 的食品 PAC、葡萄酒 PAC、油 PAC 的方法。



4 PCS 6.9001.050 热敏纸, 用于 Custom Neos-N / Q3X

热敏纸 60 mm / 25 m, 用于 Custom Neos-N / Q3X。
新: 正确存放下可确保 25 年可读性。

1 卷



1 PCS 1.802.0020 802型杆式搅拌器, 用于样品处理系统

杆式搅拌器, 用于样品转换器及样品处理器。

杆式搅拌器, 用于样品转换器及样品处理器。 带6.1909.020螺旋桨搅拌头, 104毫米, 带固定电缆。



1 PCS

1.800.0040

800 Dosino (电缆长度 0.65 m)

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 0.65 m）。



1 PCS

1.142.0100

热敏打印机 Custom Q3X

带 USB 接口的一体型打印机，用于

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter
- Eco Dosimat / 滴定仪



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

Optional accessories

Order no.	Description	
6.2136.010	远程电缆 (9p) - Dosimat (2xSt B) 用于 870 Titrino Plus 和 862 Compact Titr sampler	
2.843.0030	Compact Sample Changer 的 843 Pump Station (隔膜式) – rinse /aspirate 843 Pump Station (隔膜式) 带两个内置的隔膜泵，可直接由 869 紧凑型自动进样器借助远程控制信号来控制。冲洗/抽吸 (rinse/aspirate) 变型中包含了用于自动清空滴定杯和清洗滴定装备的完整配件。此附件设计用于与 869 Compact Sample Changer 一起使用。	
2.843.0130	Compact Sample Changer 的 843 Pump Station (蠕动泵式) – rinse /aspirate 843 Pump Station (蠕动泵式) 带两个内置的蠕动泵，可直接由 869 紧凑型自动进样器借助远程控制信号控制这两个泵。冲洗/抽吸变型中包含了用于自动清空滴定杯和清洗滴定装备的完整配件。此附件设计用于与 869 Compact Sample Changer 一起使用。	

通用配液器用于实验室中的滴定和配液作业。包括用于手动配液控制的按钮线缆和交换单元 20 mL 6.3026.220。Dosimat plus 的 USB 接口上可连接多种设备，通过 USB 集线器甚至可同时连接多台设备（键盘、鼠标、USB 一体型打印机或 USB-DIN-A4 打印机、用于备份方法和数据的 USB 存储卡）。通过选装的 USB/RS232-Adapterbox 6.2148.030 可连接实验室电子秤并通过计算机进行控制。



Dosimat plus 拥有四种加液模式：

DOS (Dosing) – 按下按键即可加液

此型号适用于颜色指示剂指示的手动滴定。可以根据加液容量自动计算结果，并打印出结果报告。

XDOS (扩展加液) – 可控加液

- 固定体积的加液：需预先设定加液体积和速率。
- 时间控制加液：需预先设定体积和时间。
- 根据加液速率加液：需预先设定加液速率和时间。

如果需要无间断的连续加液，则可将 865 Dosimat plus 与一台 805 Dosimat 前后串联使用。

CNT D (Content dosing) – 制备标准溶液和其它溶液。

根据初始物质（固体或储存液）的样品量及预先设定的目标浓度，可自动计算需要配制的溶剂体积。

LQT (Liquid transfer) – 液体的移液和稀释。

通用配液器可用于手动滴定和加液应用。包括用于手动配液控制的按钮线缆和交换单元 20 mL。Dosimat plus 的 USB 接口上可连接多种设备，通过 USB 集线器甚至可同时连接多台设备（键盘、鼠标、USB 一体型打印机或 USB-DIN-A4 打印机、用于备份方法和数据的 USB 存储卡）。通过选装的 USB/RS232-Adapterbox 6.2148.030 可连接实验室电子秤并通过计算机进行控制。Dosimat plus 有两种加液模式可提供下列应用：



DOS (Dosing) – 按下按键即可加液

此型号适用于颜色指示剂指示的手动滴定。可以根据加液容量自动计算结果，并打印出结果报告。

XDOS (扩展加液) – 可控加液

- 固定体积的加液：需预先设定加液体积和速率。
- 时间控制加液：需预先设定体积和时间。
- 根据加液速率加液：需预先设定加液速率和时间。

6.2058.120

数码计量瓶顶加液器支架的固定板

将数码计量瓶顶加液器支架灵活安装在 862 Compact Titrosampler 多位滴定仪上的固定板。归功于可自由选择安装高度，可快速简便的连接不同生产厂家的试剂瓶。



6.2141.230

远程连接集成型样品处理系统/集成型自动样品处理系统 和 Titrino plus - /泵单元的电缆。

远程连接集成型样品处理系统/集成型自动样品处理系统 和 Titrino plus 和/或 泵单元的电缆。



6.2141.240 远程电缆 Dosimat plus - 集成型样品处理系统/Titrino plus

远程连接 Dosimat plus 和集成型样品处理系统和/或 Titrino plus 的电缆，使用 6.2141.260 电缆。



6.2723.310 Titrino Plus 的保护罩盖

显示屏和键盘的保护罩盖，用于 Titrino plus 系列的所有仪器。

适用于：848 Titrino plus、862 Compact Titrosampler、863 Compact Autosampler、865 Dosimat plus、869 Compact Sample Changer、870 KF Titrino plus、876 Dosimat plus、877 Titrino plus、899 Coulometer。



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。



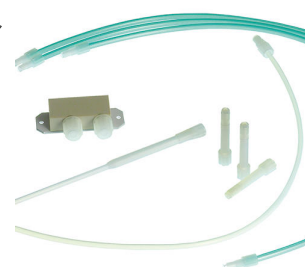
6.3032.250 807 Dosing Unit 50 mL

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。



6.5621.000 用于冲洗/抽吸 869 紧凑型自动进样器或 862 多位滴定仪的设备

869 紧凑型自动进样器或 862 多位滴定仪与一台用于冲洗/抽吸的泵组合使用。



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Titrandos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。

