



867 pH Module, 带 Touch Control

2.867.0110

高端 pH/离子计基于 867 pH 模块，包括 900 Touch Control、854 iConnect 和智能组合的 pH 玻璃电极 «iUnitrode»。

除测量 pH 值、温度、mV、I_{pol}、U_{pol} 和浓度外，该 pH 模块还可执行标准加入法（手动、dos、autos）并且能够运行灵活量化程序。它允许使用常规和智能型传感器进行测量。在软件中还集成了符合 GLP 要求的自动 pH 电极测试。

该 pH 模块有 2 个 USB 接口，用于连接打印机、条形码读取器或自动进样器，以及 4 个 MSB 接口用于连接搅拌器或 Dosino（用来添加辅助溶液或进行标准加入法）。

与 Touch Control 联用，符合 GLP 和 FDA 21 CFR 第 11 部分的要求。

Scope of delivery 2.867.0110

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

1 PCS

1.867.0010

867 pH Module

用于 pH/离子测量的模块可作为 Titrand 的扩展设备使用，或作为«独立设备»与 900 Touch Control 一起使用。

除测量 pH 值、温度、mV、I_{pol}、U_{pol} 和浓度外，该 pH 模块还可执行标准加入法（手动、dos、autodos）并且能够运行灵快量化程序。它允许使用常规和智能型传感器进行测量。在软件中还集成了符合 GLP 要求的自动 pH 电极测试。

该 pH 模块有 2 个 USB 接口，用于连接打印机、条形码读取器或自动进样器，以及 4 个 MSB 接口用于连接搅拌器和 Dosino（用来添加辅助溶液或进行标准加入法）。

无论是作为独立 pH 计与 Touch Control 一起使用，还是集成于 *tiamo*[™] full (2.0 以上)，均满足 GLP 和 FDA 21 CFR 第 11 部分的要求。



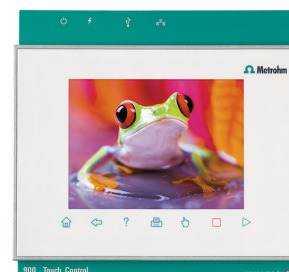
1 PCS

1.900.0010

900 Touch Control

Titrand、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。



1 PCS

1.854.0010

854 爱·智能接口

854 iConnect - 电极电缆与测量放大器，用于«iTrodes»智能电极



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。

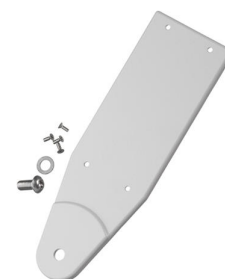
参比电解质: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 储存在储存溶液中。

替代方法: $T > 80^\circ \text{C}$ 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。



用于将一台 801, 804 或 803 型搅拌器连接到一台 Titrando 或 805 型 Dosimat 数字计量加液器上。



用于直径为 10 mm 的支架杆。



1 PCS

6.2021.020

电极架

电极架，可用于4只电极与2只滴定头



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℃），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

6.2621.070

内六角扳手，5 mm，用于 IC Sample Processor



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



1 PCS 6.6064.010 U 盘, 用于 900 Touch Control



Optional accessories

Order no.	Description	
2.801.0010	801 Stirrer 无三角支架的磁力搅拌器，补充用于 Titrino plus、Dosimat plus、Titrande、Sample Processor、805 Dosimat 和 780/781 pH Meter。带有固定安装的、用于 MSB（万通串行总线接口）的线缆。	
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。	
2.804.0010	804型滴定台，不带立杆 滴定台及802型杆式搅拌器的控制器。如果与802型杆式搅拌器联用，则可为您在磁力搅拌器之外提供了另一选择。不含配件。	
2.814.0010	814 USB Sample Processor (1T/1P) USB Sample Processor 包括一个工作站和一个内置的隔膜泵，用于自动处理少量至中等量的常规样品系列。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。 通过 Touch Control 实现单机控制。有以下 PC 控制用软件产品可供选择：滴定软件 tiamo™、色谱分析软件 MagIC Net、伏安法软件 viva 或 OMNIS。	

2.814.0020

814 USB Sample Processor (1T/2P)

USB Sample Processor 包括一个工作站和两台内置的隔膜泵，用于自动处理少量至中等量的常规样品系列。除了内置的泵之外，还可再连接多达三台加液器用来进行 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。

通过 Touch Control 实现单机控制。有以下 PC 控制用软件产品可供选择：滴定软件 tiamo™、色谱分析软件 MagIC Net、伏安法软件 viva 或 OMNIS。



2.814.0030

814 USB Sample Processor (1T/0P)

USB Sample Processor 包括一个工作站，可用于自动处理少量至中等量的常规样品系列。还可再连接多达两台泵（隔膜泵或蠕动泵）和三台加液器用来进行 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。

通过 Touch Control 实现单机控制。有以下 PC 控制用软件产品可供选择：滴定软件 tiamo™、色谱分析软件 MagIC Net、伏安法软件 viva 或 OMNIS。



6.2065.000

846 Dosing Interface 加液接口的支架 (stacking frame)。

用来将试剂组织器 (Reagent Organizer) 固定在加液接口 (Dosing Interface) 的上面



6.2151.000 电缆 USB A – Mini-DIN 插口 8 针

控制器电缆。



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Titrando的2毫米插座相连。



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。

