



781 pH/Ion Meter

2.781.0010

除了 pH、离子、电压和温度测量等功能外，组合式 781 pH 计还具有自动搅拌器控制、多达 9 种缓冲液（pH 模式）的多点校正、一台方法存储器和各种监控功能。自动进行的、符合 GLP 标准的 pH 电极测试能够对电极做出客观的评估。大型背光多行显示器层次清楚，并能使个人设定更为简便。通过双向 RS232 接口可将数据传输到打印机或计算机上。

有三种不同的离子测量模式可供使用：直接测量法、标准加入法或样品添加法。对于使用一台可选的 Dosimat 配液器进行全自动标准加入法的情况，只需要输入标准液的浓度以及所需的加入步骤数目，其余的步骤将由 pH/离子计完成。对于直接测量的校正可使用 19 种标准溶液。

Scope of delivery 2.781.0010

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

除了 pH、离子、电压和温度测量等功能外，组合式 781 pH 计还具有自动搅拌器控制、多达 9 种缓冲液（pH 模式）的多点校正、一台方法存储器和各种监控功能。自动进行的、符合 GLP 标准的 pH 电极测试能够对电极做出客观的评估。大型背光多行显示器层次清楚，并能使个人设定更为简便。通过双向 RS232 接口可将数据传输到打印机或计算机上。

有三种不同的离子测量模式可供使用：直接测量法、标准加入法或样品添加法。对于使用一台可选的 Dosimat 配液器进行全自动标准加入法的情况，只需要输入标准液的浓度以及所需的加入步骤数目，其余的步骤将由 pH/离子计完成。对于直接测量的校正最多可使用 19 种标准溶液。



集成有 Pt1000 温度传感器的组合 pH 电极用于 pH 测量/滴定。它特别适用于：

- 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，储存在 Idrolyt 中。



780, 781型 pH计的测定台 (support stand)



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



1 PCS

6.2104.600

用于插头 U/插头 F 2x2 mm B 的电极电缆，1m

用于通过万通插头 U 将电极连接在万通设备上（插座 F）。



1 PCS

6.2153.000

电源适配器，100-240伏特 / 12 V DC

电源 100-240伏特，50-60赫兹，12 V DC，用于780，781，也用于6.1830.020可加热管



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.



Optional accessories

Order no.	Description	
6.2125.120	sub D 25针 / 5插座的适配器 将«远程线分布到5 x 25针的插座上。用于pH计， Titrino， KF库仑水分测定仪， 样品转换器， 离子色谱系统， 等等。	
2.801.0010	801 Stirrer 无三角支架的磁力搅拌器， 补充用于 Titrino plus、 Dosimat plus、 Titrandos、 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。	

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。

6.2125.090

RS232 电缆，1米/ 25针，D - sub 25

RS232 延伸电缆（1：1）。经特别屏蔽。



6.2125.110

电缆，RS232 - 计算机，DB25/9

用于连接瑞士万通 RS232 接口 - 计算机。用于 pH 计，Titrino，卡尔费休库仑水分测定仪，VA 痕量分析仪



6.2134.040 连接电缆 RS-232 DB9 - IBM-PC(DB9)

用于连接 Metrohm RS-232 接口和计算机。用于 Titrino、Titrimo plus 和 756, 831 KF Coulometer、RS-232/USB-Box



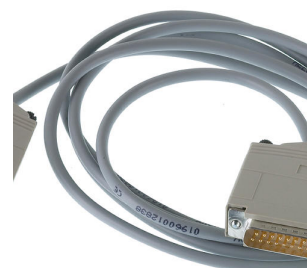
6.2134.110 电缆, RS232 DB9 孔 - DB9 针

用于连接瑞士万通 RS232接口 (DB9) 至Custom DP40打印机。用于 Titrino, 或756/831型库仑水份测定仪。RS232 延伸电缆 (1: 1)



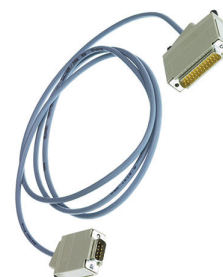
6.2141.320 用于连接集成型样品处理系统和MSB口的远程控制盒的电缆

用于连接869集成型样品处理系统和远程MSB盒(6.2148.010)和的电缆 (9针)。



6.2141.350 电缆 Dosimat Plus (9p) - 781 (25p)

用于将 Dosimat Plus 连接到采用标准滴定法的 781 pH/Ion 计上的电缆



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。



6.2307.230 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



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



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Titrando的2毫米插座相连。

