



949 pH 计

紧凑型台式 pH 计，可以简单稳定的测量 pH 值、电位值 mV 和氧化还原电位 ORP

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

 **Metrohm**
瑞士万通中国

小巧、快速，简单稳定

949 pH 计是快速准确测量 pH 值的台式 pH 计。利用内置缓冲液表，快速自动校准 pH 值。同时还可以在实验中快速方便的进行电位值 mV 和氧化还原电位 ORP 的测量。



清晰显示测量结果

- 背光式液晶显示屏
- 测量结果显示简单易读
- 可以调节显示屏亮度

准确稳定的数据采集

- 输出测量值有对应的时间和日期
- 可获取校准数据
- 有电极校准提醒功能

利用内置缓冲液表进行校准

- 指导进行 pH 校准
- 使用瑞士万通、美国 NIST 缓冲液可进行自动校准

可重复的结果

- 可调整稳定性标准
- 测量信号稳定后即可显示
- 准确的测量

数据导出方便快捷

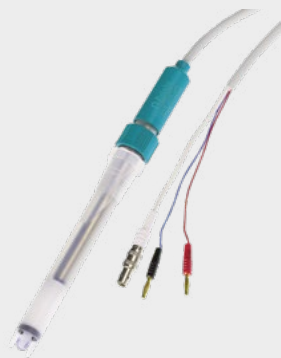
- 可以通过 RS232 接口连接打印机
- 可以通过 RS232 接口连接电脑
- 高速有效的数据交换和文件记录

实时监测您的测量流程

- 连续记录测量过程
- 直接输出到打印机
- 使用温度电极 Pt1000 进行自动温度补偿

适合您应用的电极

Solitrade pH 电极



穿刺电极



平面膜电极



Porotrode 电极



Aquatrode 电极



Unitrode 电极



非水 pH 电极



应用领域	简单样品	半固态样品	样品表面 pH 值测量	含蛋白质的样品	缓冲性弱的样品 离子含量低的样品	强碱或强酸样品、腐蚀性样品	含有机溶剂的样品
举例	地表水 (河流、湖泊、小溪)、 鱼塘、水产养殖、废水	奶酪、水果、果酱、肉类、 面团、软膏、乳液、凝胶	皮肤、纸张、皮革、培养皿、 土壤和水的悬浮液	牛奶、凝乳、酸奶、豆浆、 豆腐、营养介质	饮用水、超纯水	果汁、矿物泥浆、矿井污水、 加工用水	药品、润滑油、食用油等含有机溶 剂的样品
特色和优势	- 坚固的塑料外壳 - 玻璃膜有保护设计	- 免维护 - 有电极寿命指示 - 易于清洁	- 最小浸泡深度 1mm	- 隔膜对蛋白质堵塞不敏感 - 粘性样品	- 响应时间短 - 可自由选择电解液 - 电解液渗出慢	- 坚固的隔膜 - 耐高温 - 对污染不敏感	- 适用于非水相样品 - 套管隔膜，易于清洁
不带温度传感器的电极	—	6.0226.100	6.0256.100	6.0235.200	6.0253.100	6.0259.100	6.0229.100
带温度传感器的电极	6.0228.000	6.00226.600	—	6.00235.600	6.0257.600	6.0258.600	—

技术参数一览表

pH 测量范围	-2 ~ 16.00
分辨率	0.1/0.01
精度	±0.02
缓冲液识别	Metrohm, USA, NIST
指导校准	Yes
校准报告	Yes
稳定性标准	低、中、高
mV 测量范围	-1000 ~ +1900mV
分辨率	1/0.1mV
ORP 校准点	1点 = 250mV
温度测量范围	-10 ~ +110°C
分辨率	0.1°C
精度	±0.5°C
温度补偿	0 ~ 100°C

GLP	Yes
校准监测	Yes
内置存储	1000数据
显示屏	高清彩色背光式液晶显示屏
亮度调节	Yes
IP 防护等级	IP54
输出	RS232
电源	5V 电源适配器
输入电压	100 ~ 240V
工作条件	0 ~ +45°C
尺寸	160 x 140 x 45mm
重量	380g

订购信息

949 pH 计	
2.949.0210	949 pH 计, 带电极支架, 不带电极
2.949.0220	949 pH 计, 带电极支架和 Solitrode pH 电极, 带固定电缆
6.2104.020	G 型插入连接头的电极电缆, 1米, 用于连接不带温度传感器的电极
6.2104.600	U 型插入连接头的电极电缆, 1米, 用于连接带温度传感器的电极
独立温度电极	
6.1110.100	Pt1000 温度电极
6.2104.140	1米的电极电缆, 2 x 2毫米, 用于连接 Pt1000 温度电极
缓冲液	
6.2307.230	混合缓冲溶液 pH 4.00/7.00/9.00 (25°C), 一次性小袋包装, 无色, 每盒 3 x 10 x 30mL
6.2307.100	pH = 4 缓冲液 (500mL)
6.2307.110	pH = 7 缓冲液 (500mL)
6.2307.120	pH = 9 缓冲液 (500mL)
打印机	
2.143.0200	TX-900MH 点阵式打印机

