



sartorius
mechatronics

赛多利斯集团
标准型 PB-10、便携式 PT-10
全自动 pH/mV 计



turning science into solutions

赛多利斯股份公司于1870年在德国哥廷根市创建，是由众多通过ISO9001认证的企业组成的跨国集团公司。赛多利斯是世界称量、生物、环保市场和技术的领导者，提供称量技术产品、电化学分析仪器、生物技术产品，并为生产和实验提供全套的解决方案。

标准型 pH 计

PB-10 标准型 pH 计：新特点，新标准

- 全自动温度补偿
- 最多3点校准存储
- 全自动显示电极斜率及使用状态
- 自动识别3组16种缓冲液
- 校准只需按一个键，简单方便
- 稳定符号，表示读数已达稳定
- 同步显示 pH、温度和缓冲液
- 直接以 mV 或 pH 方式读取测量值
- 配送3合1电极
- 仪表保修期2年

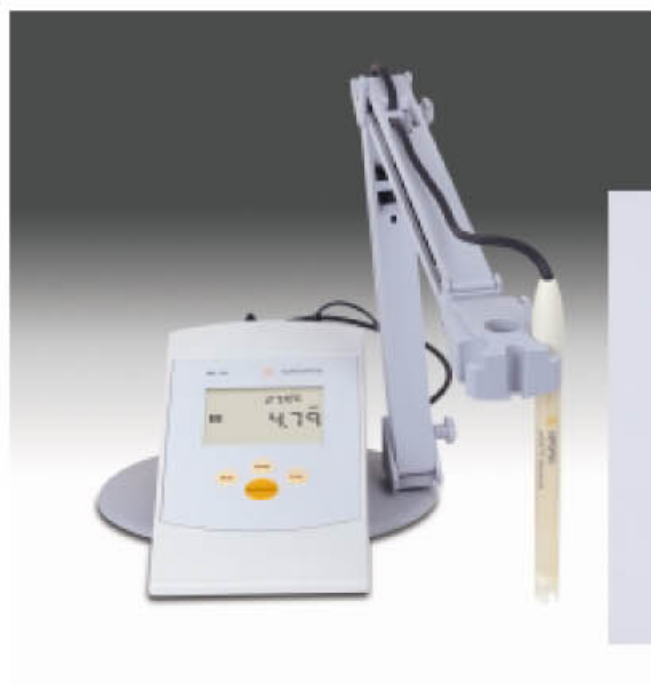
四个键完成所有的功能

按 Mode 键，可选择 pH、mV 或相对 mV 方式。

按校准键，能自动识别缓冲液。

最多可输入3点校准，使测量更精确！使用设定和输入键，可预览电极斜率，或从3组16种不同的缓冲液中进行选择或删除校准记录。

方便、实用的操作提示和信息显示，引导您从事实验室日常工作，更快、更可靠。



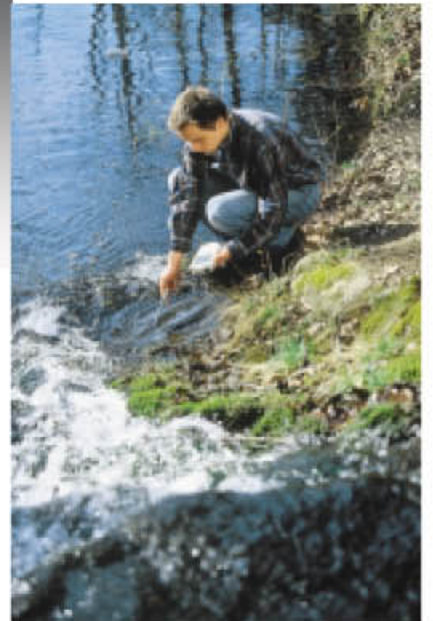
便携式 pH 计

PT-10 便携式 pH 计：现场测量，显赛多利斯品质

- 全自动温度补偿
- 最多 3 点校准存储
- 校准时自动检查电极
- 自动识别缓冲液
- 校准只需按一个键，简单方便
- 简单易懂的符号和清晰的液晶显示屏，确保正确读数
- 使用 9V 干电池(可选其它供电方式)
- IP67 防水保护
- 仅重 270g

紧凑型设计，性能可靠

PT-10 便携式 pH 计可方便地在任何地方进行现场测量，并且操作简单，结果准确。坚固的设计使它能适应任何环境。功能与标准型 pH 计完全相同。具有卓越的性能价格比。



pH 计技术参数

特性	PB-10	PT-10
pH 测量范围	0~14.00	0~14.00
pH 可读性	±0.01	±0.01
pH 精度	±0.01	±0.005
mV 测量范围(mV)	±1500.0	±1800.0
mV 可读性(mV)	±0.1	±0.1
mV 精度(mV)	±0.4	±0.2
温度范围(°C)	-5.0~105.0	-5.0~105.0
可读性(°C)	±0.1	±0.1
精度(°C)	±0.2	±0.3
校准点	最多 3 种缓冲液	最多 3 种缓冲液
自动识别缓冲液	16 种缓冲液 2, 4, 7, 10, 12 1, 3, 6, 8, 10, 13 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.46	16 种缓冲液 2, 4, 7, 10, 12 1, 3, 6, 8, 10, 13 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.46
自动温度补偿(ATC)	○	○
显示电极斜率	○	○
接口	BNC	BNC
显示屏	LCD	LCD
防护等级	-	IP 67
电源	AC 适配器	9V 干电池或 AC 适配器
尺寸(mm)	230x120x80	165x95x33

电化学分析用电极

pH 复合电极和 FET pH 电极

推荐用于...	pH 范围	电极体结构	内置温度传感器	温度范围	订货号
所有常规测量	0~14	塑料体; 电解液: KCl 3mol/l	有	-5°C~80°C	PY-P10
所有 pH 测量; 兼容 TRIS	0~14	玻璃体; 电解液: KCl 3mol/l	有	-5°C~100°C	PY-P11
所有常规测量	0~14	塑料体; 凝胶	有	0°C~100°C	PY-ASI
所有 pH 测量; 兼容 TRIS	0~14	玻璃体; 电解液: KCl 3mol/l	没有	-5°C~100°C	PY-P21
少量样品; 窄口样品容器	0~14	微电极(长度 110mm, 直径 5mm); 电解液: KCl 3mol/l	没有	-5°C~60°C	PY-P22
小体积或面积的 pH 测量, 如肉、乳酪、皮等	2~13	平头电极; 玻璃体; 凝胶	没有	-5°C~50°C	PY-P23
困难的 pH 测量(适用于高度粘性 样品或低离子活度样品)	0~14	高效电极; 塑料体; 电解液: KCl 3mol/l	没有	-5°C~100°C	PY-P24
食品生产(无玻璃), 恶劣环境, 用于专业型电化学分析仪	0~14	FET 电极(直径 9.5mm); 凝胶	有	0°C~60°C	PY-P30
食品生产(无玻璃), 恶劣环境, 用于基础型电化学分析仪	0~14	FET 电极(直径 9.5mm); 凝胶	有	0°C~60°C	PY-P31

氧化还原电极(ORP)

推荐用于...	电极体结构	内置温度传感器	温度范围	订货号
所有 ORP 测量	玻璃体; 电解液: KCl 3mol/l	没有	0°C~100°C	PY-R01

http://www.sartorius.com.cn

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd.
电话: (86-10)80426300, 80426552 传真: (86-10)80426551
免费咨询电话: 8008100124
地址: 北京市顺义区空港工业区 B 区裕安路 33 号 邮编: 101300
E-mail: ssil@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司上海分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Shanghai Branch
电话: (86-21)64270612, 54240508 传真: (86-21)64270604
地址: 上海市南丹东路 238 号金轩大厦 17D 邮编: 200030
E-mail: ssilsb@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司成都分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Chengdu Branch
电话: (86-28)86666526, 86666877 传真: (86-28)86666977
地址: 成都市上东大街 53 号新良大厦 2406 室 邮编: 610012

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司广州办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Guangzhou Office
电话: (86-20)37618575, 37616348 传真: (86-20)37616234
地址: 广州市先烈中路 80 号汇华商贸大厦 23 楼 K 单元 邮编: 510070
E-mail: ssilgb@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司西安办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Xi'an Office
电话: (86-29)87512312, 87512305 传真: (86-29)87512332
地址: 西安市和平路 118 号和平银座 1107 室 邮编: 710001

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司沈阳办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Shenyang Office
电话: (86-24)22566108, 22566138 传真: (86-24)22566186
地址: 沈阳市北站路 51 号新港澳国际大厦 11 楼 E2 邮编: 110013

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司武汉办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Wuhan Office
电话: (86-27)87322667, 87322669 传真: (86-27)87322562
地址: 武汉市武昌区中南路 7 号中商广场写字楼 A1507 邮编: 430071

技术规格如有改变, 恕不另行通知。
本公司保留最终解释权 and 修改权。
版次: 2007 年 9 月第 1 版