



sartorius

赛多利斯集团  
标准型PB-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



### 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。



## pH计技术参数

特性	PB-10
pH测量范围	0~14.00
pH可读性	±0.01
pH精度	±0.01
mV测量范围 (mV)	±1500.0
mV可读性 (mV)	±0.1
mV精度 (mV)	±0.4
温度范围 (°C)	-5.0~105.0
可读性 (°C)	±0.1
精度 (°C)	±0.2
校准点	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
自动温度补偿 (ATC)	是
显示电极斜率	是
接口	BNC
显示屏	LCD
尺寸 (mm)	230x120x80



# 电化学分析用电极

## pH复合电极

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
常规样品的pH测量	0~14	塑料体；可填充电解液	有	0~100℃	PY-ASI2
所有pH测量；兼容TRIS	0~14	玻璃体；电解液：KCL 3mol/l	有	-5~100℃	PY-P11-2S
常规样品的pH测量	0~14	塑料体；凝胶	有	0~100℃	PY-ASI
少量样品；窄口样品容器	0~14	微电极（长度 110mm，直径 5mm）；没有 电解液：KCL 3mol/l	没有	-5~60℃	PY-P22-2S
小体积或面积的pH测量， 如肉、乳酪、皮、培养基等	2~13	平头电极；玻璃体；凝胶	没有	-5~50℃	PY-P23-2S
常规样品的pH测量，耐腐蚀	0~14	玻璃体，可填充电解液	没有	0~100℃	PY-PG
低离子强度样品的pH测量	0~14	玻璃体，可填充电解液	没有	0~100℃	PY-PW

## 温度补偿传感器

### 推荐用于…

	电极体结构	订货号
温度测量和自动温度补偿， 用于所有无内置温度传感器的电极	不锈钢体	PY-T02

## 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℃~100℃	PY-R01-2S



◀ [www.sartorius.com.cn](http://www.sartorius.com.cn)

赛多利斯（上海）贸易有限公司

E-mail: [info.cn@sartorius.com](mailto:info.cn@sartorius.com)

服务热线 400 920 9889 | 800 820 9889

技术规格如有更改，恕不另行通知。本公司保留最终解释权 and 修改权。  
版本：06 | 2016