



## YSI pH100 型 pH/ORP/温度测量仪

### 准确、经济、便携式测量



YSI 公司最新推出一系列轻巧、便携式水质测量仪器，以高性价比提供准确的数据。仪器的人机界面友好，操作简单方便（可单手操作）；可同时测量酸碱度（pH）或毫伏（mV）与温度。

### 特点

- 仪器外壳防水性好，采用 IP65 防水等级设计
- 单参数或酸碱度、氧化还原电位（ORP）与温度复合电极可选
- 电极截距值自动辨识功能
- 缓冲液自动识别功能
- 自动锁定模式：显示自动锁定已达稳定的读数
- 自动或手动温度补偿
- 电极效率显示
- 低电量显示

YSI pH100 型是以高性价比提供快速、准确的数据，其小巧、简洁、功能齐备的设计使仪器能轻松应对各种酸度、毫伏与温度测量的应用。

为  
健康的地球  
提供  
纯净的数据





YSI Environmental

www.YSI-China.com

YSI 中国

上海  
上海市中山西路 2281 号  
晶典大厦 1601-1602 室  
邮编: 200235  
电话: (021) 6469-3325  
传真: (021) 6469-5775  
电邮: shanghai@ysi-china.com

北京  
北京市朝阳区东三环北路 17 号  
恒安大厦 1118 室  
邮编: 100027  
电话: (010) 5203-9676  
传真: (010) 5203-9677  
电邮: beijing@ysi-china.com

广州  
广东省广州市天河区河北北路 364 号  
都市华庭天怡轩 30D  
邮编: 510620  
电话: (020) 3881-4250  
传真: (020) 3880-6084  
电邮: guangzhou@ysi-china.com

青岛  
山东省青岛市东海西路 51 号  
7 号楼 2 单元 301 室  
邮编: 266071  
电话: (0532) 8575-3636  
传真: (0532) 8571-0101  
电邮: qingdao@ysi-china.com

厦门  
福建省厦门大学映雪楼 213 室  
邮编: 361005  
电话: (0592) 889-9499  
传真: (0592) 598-3493  
电邮: xiamen@ysi-china.com

ISO 9001  
ISO 14001

CpH100/0704

YSI incorporated  
Who's Minding  
the Planet?<sup>™</sup>

## YSI pH100 系统规格

### 测量参数技术指标

参数	测量范围	分辨率	准确度
温度	-10℃至+120℃	0.1℃	±0.5℃
酸碱度	-2 至 16	0.01	±0.1%±2 最小有效位数
氧化还原电位	-1999 至+1250 毫伏	1 毫伏	±0.1%±1 最小有效位数

### 其它技术指标

操作条件	温度	0 至+50℃
	相对湿度	至 95%
pH 温度补偿	自动/手动	-10℃至+120℃
自动辨识	缓冲液	(4.01, 7.00, 10.01) 或 (4.00, 6.86, 9.18)
	电极截距	±90 毫伏 (@7.00 或 6.86)
	电极斜率	±30% (@4.00, 4.01, 9.18, 10.01)
pH 校准温度	0 至+60℃	
校准数据	全自动存储	
声音响应	全部按键均有声音响应	
防水规格	IP65 防水等级 (主机) — 防泼溅	
电 源	1 节 9 伏电池	
尺 寸	18.6 厘米 (长) × 7.0 厘米 (宽) × 3.7 厘米 (厚)	
重 量	350 克 (含电池)	
保 修 期	仪器、探头和电缆保修一年	

### 选购指南

#### 仪 器

pH100	pH/ORP/温度测量仪 (必需选配相应的电极和电缆)
pH100CC-01	pH/温度测量仪套件 (带探头组件、1 米电缆和 180 携带箱)
pH100CC-04	pH/温度测量仪套件 (带探头组件、4 米电缆和 180 携带箱)

#### 可选附件

100-1	pH 和温度复合电极, 1 米防水 Y 型电缆
100-4	pH 和温度复合电极, 4 米防水 Y 型电缆
110-1	pH 电极, 1 米电缆
115-1	氧化还原电位 (ORP) 电极, 1 米电缆
130-1	温度探头, 1 米电极
160	pH 4、7、10 电极模拟器
180	pH100 携带箱 (塑料仪器箱, 带泡膜分隔)
480	仪器外套 (正面透明、周边黑色塑料软套, 有肩带)

#### 校准标准液

3682	Zobell 溶液 (氧化还原电位校准用, 125 毫升)
3821-1	pH 4 缓冲液 (475 毫升)
3822-1	pH 7 缓冲液 (475 毫升)
3823-1	pH 10 缓冲液 (475 毫升)
5580-1	pH、电导、ORP 多参数检查液 (475 毫升)

代理商: