



YSI Environmental



EcoSense 系列

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）。YSI pH100 可同时测量酸度(pH)或毫伏(mV)与温度。

特点

- 仪器外壳防水性好，采用 IP67 防水等级设计
- 单参数或酸度、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





Y S I Environmental

美国金泉仪器（中国）有限公司
香港黄竹坑道 39 号
伟晋中心 1 期 18 字楼
电话：(852) 2891-8154
传真：(852) 2834-0034

<http://www.uniontek.com.cn>

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	± 0.3 ± 1 最小有效位数
酸 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 相对湿度	0 至+50 至 95%
pH 温度补偿	自动/手动	-10 至+120
自动辨识	缓 冲 液 电极截距 电极斜率	(4.01, 7.00, 10.01)或(4.00, 6.86, 9.18) ± 90 毫伏(@7.00 或 6.86) ± 30% (@4.00, 4.01, 9.18 或 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：一年；探头：6 个月	

订购指南

仪 器

pH100	pH100 型酸度/ORP/温度测量仪 (必需选配相应的电缆和电极)
pH100CC-04	pH100 型酸度/温度测量仪套件 (带 4 米探头组件及携带箱)
pH100CC-10	pH100 型酸度/温度测量仪套件 (带 10 米探头组件及携带箱)

可选附件

100-1	酸度和温度复合电极, 1 米防水 Y 型电缆
100-4	酸度和温度复合电极, 4 米防水 Y 型电缆
110-1	酸度电极, 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

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	酸度、电导、ORP 多参数检查液 (475 毫升)

ISO 9001
ISO 14001

CpH100/0408

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

代理商：北京联合科力科技有限公司 010-60532711 60539915