

HI991401

## 壁挂式酸度 pH- 温度°C连续测定仪

壁挂式，防水设计，同时测量显示 pH 和 °C；稳定指示标识，两键式简单操作；1-2 点酸度自动识别校准，读数自动温度补偿。配备 HI1293D 酸度 pH 电极，PEI 材质，PTFE 防阻塞透析膜保护套，耐化肥溶液，土壤溶液中磷酸盐，硝酸盐等高浓度植物营养溶液的化学腐蚀，保证测量精准，延长电极使用寿命。适用于水培业、温室和园艺业酸度 pH- 温度°C连续测定。



### 性能特点

- 新款外观设计，超大双行背光 LCD 屏幕显示
- 同时测量显示 pH 和 °C
- HOLD 键锁定稳定读数，方便记录读取
- 人性化操作界面，稳定指示标识，两键式简单操作
- 1-2 点酸度自动识别校准，内置 2 组酸度标准校准点：  
pH4.01、7.01、10.01 和 pH4.01、6.86、9.18
- 自动温度补偿，确保在不同环境下，测量精度和准确
- 最新的微电脑技术，专为连续测定设计，优良的防水性能
- 适用于水培业、温室和园艺业

### 技术参数

测量范围	酸度 pH：0.0 to 14.0 pH 温度：0.0 to 60.0°C ( 32.0 to 140.0 °F )
解析度	酸度 pH：0.1 pH，温度：0.1°C、0.1 °F
测量精度 (@25°C)	酸度 pH：±0.1 pH，温度：±0.5°C、±1 °F
电极	HI1293D，内置信号放大器 PEI 材质酸度 pH 电极，头部 1/2"NPT 管口螺纹，DIN 接口，2 米线长 ( 标配含 ) HI1294 温度探头，头部 1/2"NPT 管口螺纹，2 米线长 ( 与主机一体 )
校准模式	1-2 点酸度自动识别校准，内置 2 组酸度标准校准点；pH4.01、7.01、10.01 和 pH4.01、6.86、9.18
温度补偿	自动温度补偿
输入阻抗	10 <sup>12</sup> Ohm
电源模式	12VDC 电源适配器
使用环境	0 to 50°C ( 32 to 122 °F )，RH max 95%
尺寸重量	主机尺寸：160 x 105 x 31 mm，主机重量：190g

### 基础配置

主机、HI1293D 酸度 pH 电极、HI1294 温度探头、12VDC 电源适配器、中英文使用说明书