

## HI99121

### 微电脑酸度pH-温度°C测定仪

#### 性能特点:

- » 新款外观设计, 超大双行屏幕显示, 人性化设计, 符合人体工学, 性价比卓越
- » 设定和校准信息提示, 自动校准、识别缓冲液, 自动1、2点酸度校准, 内置2组标准校准点 pH4.01、7.01、10.01 和 pH4.01、6.86、9.18
- » 两键式简单操作, 0.01pH 解析度, 高精度测量, 性价比最佳
- » 电池更换简单快速, BEPS 低电量防错系统, 避免错误测量
- » 采用最新的微电脑技术, 专为现场测定设计, 优良的防水性能
- » 适用恶劣的环境下提供实验室级别的测量结果

HI99121 为专用土壤酸度-pH 测量仪, 可以直接对土壤中稀或释土壤样品的酸度-pH 测量。

配置 HI721319 专用土壤钻头、HI1292D 测量土壤酸度-pH 值的专用锥形电极头电极, 可直接插入潮湿或柔软的土壤中进行酸度-pH 测量。



#### HI1292 内置温度传感器玻璃复合酸度电极

电极在测量过程中可快速进行自动温度补偿。如想提高测量精确度, 或避免因测试多石的土壤而损坏电极, 建议选购 HI7051 土壤准备液对样品进行稀释。

#### 技术参数:

测量范围	pH	-2.00 to 16.00 pH
	°C	-5.0 to 105.0 °C (-23. to 221.0 °F)
解析度	pH	0.01pH
	°C	0.1, 0.1
测量精度	pH	± 0.02 pH
	°C	± 0.5°C (≤ 60°C), ± 1.0°C (≤ 105°C)
酸度校准	自动1、2点校准, 内置2组校准点 (pH4.01、7.01、10.01和pH 4.01、6.86、9.18)	
温度补偿	自动温度补偿: -5.0 to 105.0	
电极类型	HI1292D内置温度传感器玻璃复合酸度电极	
电源模式	3×1.5V AAA电池, 无任何操作8分钟后, 自动关机	
适应环境	0 to 50.0 (32.0 to 122.0 ); max 100% RH	
尺寸重量	主机尺寸: 152×58×30mm, 主机重量: 305g	

#### 标准配置



**HI99121**  
主机



**HI1292D**  
内置温度传感器玻璃复合酸度电极



酸度标准缓冲液套装

#### 选购附件



**HI71002X**  
仪器保护套 (3- 橙色、4- 蓝色)

