

## 土壤pH/Eh计 HLY-216

### ● 产品简介

HLY-216是我公司研发的一款可同时检测土壤pH、Eh和温度的测定仪。无需将土壤溶解，直接插入土壤即可快速准确的读出数据。HLY-216采用进口实心尖端玻璃电极，电极材质耐用不易碎。HLY-216带有自动温度补偿功能，电极不会受温度影响导致数据测量不准。套装配有打孔棒，检测前先打孔再将电极插入土壤检测更安全，适合野外环境或实验室测量使用。本产品符合RoHS、CE认证，并且可通过计量院计量，产品精度有保证。

### ● 产品特点

- 采用进口实心尖端玻璃电极，耐用不易碎，检测精度高，重复性好
- 具有自动或手动温度补偿功能
- 具备自动锁定保持功能，仪器自动感测及锁定测量值
- 具备低电量指示提示
- IP65 防护等级，防泼水外壳
- 配备打孔棒，保证电极检测更安全
- 符合RoHS、CE认证，可通过计量院计量



## ● 技术参数

名称	产品参数
pH检测	范围：-2.00 ~ 16.00 pH 分辨率：0.01 pH 精度：<math>\pm 0.05</math> pH
Eh检测	范围：-1999 ~ 1999 mV 分辨率：1 mV 精度：±0.1% F.S. ±1 digit
温度检测	温度范围：-10.0 ~ 120.0 °C 温度分辨率：0.1 °C 温度精度：±0.5 °C
校准	两点校准，校准液可选 ( pH7.00 , 4.01 , 10.01 ) 、 ( pH6.86 , 4.00 , 9.18 )
输入阻抗	>1012 $\Omega$
温度补偿	自动/手动 - 10.0 ~ 120.0 °C
数据存储	50组数据
自动关机功能	未做任何操作，30分钟后自动关机
环境温度	0 ~ 50°C
相对湿度	90%以下
外壳防护等级	IP65
电源	1节9VDC电池