

HALO2

 兼容 Hanna Lab
应用程序
Hanna Lab 应用程序是
在 App Store[®] 上提供
和 Google Play.HI9810302 HALO2土壤
pH测定仪

内置专用电极

HALO2无线土壤pH测试仪准确易用，是需要监测土壤或土壤浆pH值的农业、水培和温室种植者的理想选择。HI9810302可以用作独立的pH测试仪，也可以连接到Hanna实验室应用程序。

- 集成的蓝牙模块允许测试仪通过Hanna Lab应用程序连接到兼容的智能设备
- 紧凑、防水的外壳，与Hanna实验室应用程序一起使用时，可在最多三点或四点处自动校准pH值。
- 自动温度补偿读数



GroLine

易于清洁pH电极

PVDF外接头套筒可以拆卸并清洗。清洁后，加入少量供应的凝胶电解质，刷新结，改善测量并延长测试仪的寿命。

HALO2技术参数

HI9810302

测量范围	pH	0.00 to 12.00 pH
	mV*	pH/mV 转换
	温度	0.0 to 60.0°C (32.0 to 140.0°F)
解析度	pH	0.01 or 0.1 pH
	mV*	0.1 or 1 mV
	温度	0.1 ° C; 0.1 ° F
精度	pH	±0.05 pH
	温度	±0.5 ° C; ±0.9 ° F
校准	最多3个或4个点 *使用标准缓冲液Hanna (pH 1.68*, 4.01, 7.01, 10.01) 或NIST (pH1.68*, 4.01, 6.86, 9.18) 自动识别缓冲液	
温度补偿	自动 (ATC) 或手动 (MTC) *	
电极	主体材质	聚偏氟乙烯 (PVDF)
	玻璃	低温 (LT)
	连接	打开
	参比	双, Ag/AgCl
	电解质	凝胶 (可再充填)
	尖端 / 形状	圆锥形, $\phi 6 \times 10 \text{ mm}$ ($\phi 0.23 \times 0.39"$)
	外径	8 mm (0.31")
	长度	75 mm (2.95")
电池类型	CR2032 3V 锂	
电池寿命	大约1000小时 (启用蓝牙时为500小时)	
环境	0 to 50 ° C (32 to 122 ° F)	
IP 等级	IP65	
尺寸 / 重量	51 x 150 x 21 mm (2.0 x 5.9 x 0.8") / 45g (1.6oz.)	

订购信息

HI9810302 (HALO2) 提供了一个入门套件，包括：pH值4.01缓冲溶液，(2个)，pH值7.01缓冲溶液包(2个)，土壤沉积小袋清洗液(1个)，腐殖土沉积小袋清洗液(1个)，电极储存液(滴管瓶)，凝胶桥电解质(滴管瓶)，3V锂电池- CR2032，仪器质量证书，和说明书。

电极特征

坚固的PVDF机身

坚固耐用的PVDF电极体易于清洁。PVDF主体耐大多数化学物质（如溶剂、次氯酸钠）、紫外线和真菌生长，还具有高耐磨性和机械强度。

圆锥形尖端

坚固耐用的PVDF电极体易于清洁。PVDF主体耐大多数化学物质（如溶剂、次氯酸钠）、紫外线和真菌生长，还具有高耐磨性和机械强度。

快速、稳定的读数

双结设计提供了一种与样品相互作用的无银电解质溶液，使电极不易堵塞，并保证快速响应和稳定读数。

内置温度传感器

pH电极尖端的内置温度传感器允许快速测定样品温度和高精度的温度读数。