

# POGO便携式无线土壤多参数速测仪

产品名称	POGO便携式无线土壤多参数速测仪
公司名称	北京渠道科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区大钟寺13号院1号楼6层6B13
联系电话	010-62111044

## 产品详情

用途：POGO便携式无线土壤多参数速测仪可以同时测量出介电常数、土壤体积含水量、土壤电导率、土壤温度等参数。POGO传感器模块中内置了WIFI功能，用来连接安装有HydraMon应用程序的IOS或安卓操作系统移动终端。HydraMon应用程序操作非常简单，测量时只需选择土壤类型，点击移动终端屏幕的“Sample”按钮即可，并可以同时保存GPS信息（需要移动终端具有GPS功能）。测量的数据可以保存在应用程序中，也可以通过电子邮件发出。保存的数据可以导出为Excel格式。

应用：· 土壤污染的检查；· 高尔夫和体育场草皮的管理；· 精准农业和加肥灌溉；· 温室应用；  
· 农业研究；· 分水岭管理；· 学校实验室教学和研究。

技术规格：

介电常数	
测量范围	1~80（1=空气，80=蒸馏水）
测量精度	± 1.5%或0.2（取较大值）
土壤水分	

测量范围	0~饱和
测量精度	> ± 0.03 (典型土壤最大体积的颗粒水)
电导率	
测量范围	0.01~1.5 S/m
测量精度	± 2.0%或0.005 S/m (典型)
温度	
测量范围	-10~+55
测量精度	± 0.1
其他规格	
电池类型	可充电镍氢电池, 12V, 3500mAh
外壳	黑色氧化铝
电缆	6.7米, 紫外防护
工作温度	-10~+65
防水性能	探头可以长时间浸泡在水中, 手持读数表非防水
探针材质	304不锈钢

探头尺寸	长124毫米 × 直径42毫米
主机尺寸	17.15厘米 × 10.16厘米 × 6.35厘米 (L × W × D)
测量土壤的体积	长57毫米 × 直径30毫米
重量	1.85公斤

产地：美国