



HydraGO 便携式土壤三参数测量仪

对于不需要长久性土壤监测系统的应用，在任何地方进行土壤测量。你的苹果或者 android 设备可以通过 bluetooth. hydrago 与 hydrago 进行无线通信。hydrago 设计了一个坚固耐用的工程树脂外壳，里面装有一个蓄电池，可以用一整天。它有一个可拆卸的人体工程学的杆子，所以它可以插入不弯曲。只要把探针插入土壤，然后点击 hydramon 应用程序中的“sample”按钮。该仪器将在屏幕上显示土壤水分含量、温度、电导率和介电常数，以便立即查看。所有数据可以保存和电子邮件作为一个。用于 excel 分析的 csv 文件。和位置名称可以添加到数据记录中。hydrago 和 hydrain 使用相同的砖利土壤传感器。

产品规格

- 电池类型：充电镍氢电池，3.6 v / 300 mah
- 无线协议：蓝牙
- 工作温度：-10° to +65°C
- 土壤探头：HydraProbe
- 土壤探针：航海级不锈钢
- 测量参数：土壤水分，温度，电导率，电介质系数
- 尺寸：可调式 70cm -153cm 连杆式和连杆式车体传感器体长 20cm，主体顶部直径 7.5 cm
- 湿度：范围：从完全干燥到完全饱和(饱和度从 0% 到 100%)准确度：大多数土壤为± 0.01 wfv，细粒土壤≤±0.03 max
- 块状电导率：范围：0 至 1.5 s / m2.0% 或 0.02 s / m，以较大者为准
- 实介电常数：范围：1 至 80，其中 1 空气，80 蒸馏水准确度：± 0.5% 或±0.2 介电单位
- 温度：-10° to +60°C
- 精度：±0.3°C