



TensioMark 土壤水势传感器

产品简介

采用特殊设计的陶瓷平衡系统,基于摩尔热容原理,直接测量热容的变化,通过内部微控制器 MCU 进行转换得出精度的水势值,但无需注水维护,测量值不受土壤盐分的影响。

广泛应用于 SPAC 子系统、田间土壤水分特征曲线、水土侵蚀、土力学特性研究等领域土壤水的研究、作物需水控制等。防霜冻不受土壤盐分影响。

产品优点

- 防霜冻
- 不受土壤盐分影响

技术参数

输出信号	数字: SDI-12; 模拟: 0-10V
测量范围	0-1000,-2000,-3000hpa 可选
直径	20mm
长度	用户定长
供电电压	12Vdc
电缆长度	5m