

## 便携式土壤水分温度盐分测定仪 Probe II



便携式土壤水分温度盐分测定仪 Probe II 对各类土壤和多介质的水分、温度、盐分进行测量，直接读出被测介质的水分、温度、电导率。广泛应用于园艺学和土壤研究学中。

应用：

1. 土壤污染的检查；
2. 高尔夫和体育场草皮的管理；
3. 精准农业和加肥灌溉；
4. 温室应用；
5. 农业研究；
6. 分水岭管理；
7. 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	
工作温度	-10~+65℃
探针材质	304 不锈钢
探头尺寸	长 124 毫米×直径 42 毫米
测量土壤的体积	长 57 毫米×直径 30 毫米