



WET-2 便携式土壤水分测量仪

WET-2 是一款小型的土壤水分温度电导率自动监测系统，主要广泛应用于园艺学和土壤研究中，它的独特之处在于 WET-2 在测量土壤水分和温度的同时可以测量土壤中孔隙水的电导率 (ECP)，也是目前性价比较高的一款土壤多参数监测系统，并且可以进行组网连接，最大可以同时连接 10 个监测点。

特点:

- 数据可通过 GSM 实现远程传输;
- 测量精度高;
- 支持多种供电方式;
- 可组网连接

基本技术指标

- 介电常数测量范围: 1 至 80
- 介电常数测量精度: ± 2.5
- 介电常数分辨率: 0.1
- 体积电导率测量范围: 0~300 mS/m
- 体积电导率测量精度: ± 10 mS/m
- 体积电导率分辨率: 1.0mS/m
- 温度测量范围: $-5 \sim +50$ °C
- 温度测量精度: ± 1.5 °C
- 温度分辨率: 0.1 °C
- 体积含水量量程: 0-100%
- 体积含水量精度: $\pm 3\%$
- 孔隙水电导率量程: 0~1600 mS/m
- 孔隙水电导率精度: $\pm 10\%$
- 频率: 20MHZ
- 工作温度: 0-40°C
- 重量: 75g