



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