

便携式土壤水分测定仪 KF-SS100



便携式土壤水分测定仪 KF-SS100 可泛应用于节水灌溉、温室大棚、森林防护、植物培养、粮食检验、肥料培养、试验室等。

技术参数：

1. 温度范围： $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$.湿度范围： $0\sim 100\%$
2. 测量精度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$.测量精度： $\pm 3\%$
3. 温度分辨率： 0.1°C .湿度分辨率： 0.1%
4. 探头尺寸： $20\text{mm}\times 50\text{mm}$.密封材料： 环氧树脂 .引线长度： 2 米(标准)
5. 平均功耗： $< 1\text{mA}$ (存储间隔 60 秒)
6. 记录容量： 524280 条
7. 通道数量： 2 通道(可扩展至 15 通道)
8. 记录间隔： 1 分 \sim 100 天任意可调
9. 数据接口： USB2.0, 免费赠送上位机软件
10. 供电： 干电池 9V

功能及特点：

1. 本机体积较小，操作简单，性能可靠。

2. 全程数据跟踪，记录时间长，集数据采集、记录于一体，且断电后数据不丢失。
3. 低功耗设计，一次更换电池可使用三个月至一年。
4. 记录间隔 1 分至 100 天任意设置(建议设置在分钟以上，电池寿命与间隔长短成正比。)
5. LCD 段式汉显，具备待机与睡眠模式。支持自动与定时存储刷新等方式。
6. 专业数据处理，具备低电量擦写保护、存储故障检测、设备断电后数据信息恢复等功能。
7. 灵活而高效的电源管理，具备硬件反接以及内部短路保护功能。
8. 可在直流电源、五号电池、太阳能铅酸蓄电池及 USB5.0V 等供电并存方式下工作。
9. 免费赠送上位机软件，可方便查看或导出数据图表，支持 EXCEL 表格存储。
10. 软件具有十万倍缩放能力的图表曲线显示组件，查看曲线走势及数据细节能力出色。