

PR2-6土壤剖面水分速测仪

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | PR2-6土壤剖面水分速测仪 |
| 公司名称 | 南京渠道科学仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市建邺区油坊桥以西铂悦公寓1813室（注册地址） |
| 联系电话 | 15611257114 |

产品详情

用途：PR2-6土壤剖面水分速测仪可以迅速、精确、可靠的测量土壤剖面的体积含水量。使用先进的FDR技术，在一根探杆上同时分布6个土壤水分探头，实现同一地点不同深度的土壤剖面含水的测量。

技术规格：

PR2/6土壤剖面水分探头

| | |
|---------|---|
| 探测深度 | 10、20、30、40、60、100厘米 |
| 测量参数 | 土壤体积含水量（ $m^3.m^{-3}$ 或% vol） |
| 量程 | 0~10 0% vol（0~40% volzui佳精度） |
| 精度 | $\pm 4\%$ vol（0~+40）针对土壤进行特殊标定 vol（0~+40）使用通用的标定曲线 |
| 盐分影响 | 50~400ms/m（孔隙水电导率） |
| 测量点测量范围 | 探点直径10厘米，上下高度5厘米的圆柱体 量值95%的灵敏度，所以在这个圆柱体积 和根系，以免影响测量结果 |
| 工作环境 | -20~+70（0~+40 zui佳精度） |
| 防护等级 | IP67 |

| | |
|------|---|
| 反应时间 | 1秒 |
| 供电 | zui小：5.5V DC (2米缆线时)，7.5V DC (1米缆线时) zui大：15V DC |
| 功耗 | <120mA |
| 输出 | 6个模拟电压值：0~1V 对应0~60% vol |
| 缆线 | 屏蔽9芯线，标配1.5米缆线和M12(IP68接头)，可选扩展缆线：5米、10米、25米 |
| 材质 | 聚碳酸脂和不锈钢 |
| 尺寸 | 长度1350毫米 × 直径25.4毫米 |
| 重量 | 0.9公斤 |

HH2手持读数表

| | |
|--------|----------------------|
| 土壤水分范围 | 0~饱和，0~1500mV |
| 测量精度 | ± (电压读数0.13%+1.0mV) |
| 分辨率 | 1 mV |
| 内存 | 166~782个读数 |
| 电池 | 9V碱性电池 |
| 电量 | 典型4500次测量 |
| 温度范围 | 0~40 |
| 跌落高度 | 约为1米 |
| EMC | 通过欧洲EMC认证 |
| 显示屏 | 16 × 2行液晶显示屏 |
| 按键 | 7个按键 |
| 连接 | 1个25针D型接口，用于连接传感器和通信 |

电脑

| | |
|----|---------------|
| 软件 | 随机配套HH2Read软件 |
|----|---------------|

产地：英国