



## SSG-2 雪水当量测量仪

奥地利 Sommer 公司研发的 SSG-2 雪水当量测量仪是一款精密的雪水当量测量装置，它是 SSG 的升级版，它安装方便而且快速，适合野外观测。采用铝板材设计，坚固而且耐用，维护量少，从而保障精度的有效性。宽阔的平板框架板尽量减少了冬季结冰的影响，轻便的铝材料，大程度的降低了热阻值，使得板材与地面之间的热传导尽量接近于自然状态。整个装置可以兼容到目前市面上大部分的自动气象站或者其他信号处理系统中，应用广泛。

### 产品特点

- 自动测量雪水含量 (SWE)
- 雪特性值实际体现
- 测量的高精准性，大程度减少冰桥影响
- 大程度减小板与地面之间的阻值
- 可信赖的，轻便的，耐用的铝质结构
- 安装便利
- 无需防冻液
- 简单系统集成
- 对测量点没有特殊要求
- 使用长寿命铝制造，结构坚固

### 技术参数

- 测量范围：量程:0~1000mmSWE; 0~2000mmSWE; 0-3000mmSWE。
- 分辨率：0.1Kg/m<sup>2</sup>/0.1mmSWE
- 精度：0.3%(FS)
- 测量面积：6.72m<sup>2</sup>
- 总重量：110Kg
- 尺寸 (mm)：长=2800,宽=2400,高=103



- 防护等级: IP68
- 供电: 10-30Vdc
- 电源输入: 70mA 最大
- 工作环境: -40~80°C
- 允许最大倾斜角度: 水平 5°

TRUVEL