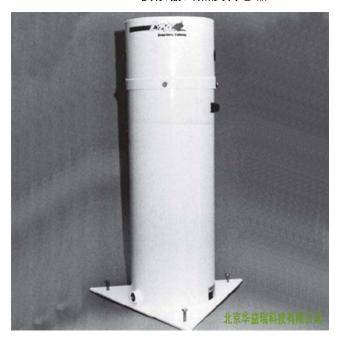
255-100 模拟输出蒸发传感器



255-100 模拟量输出蒸发传感器通过测量蒸发盘中水位的变化,得到蒸发速率。一个标准的国家气象服务 A 级蒸发盘被推荐使用, 仪器由一个浮子,滑轮以及一个配重组成,滑轮和一个 1000 欧姆精密电阻电位计连接在一起,放置在一个防水装置内。三角形底盘支座下有三个水平调节螺栓,以及一个水平泡,用于调整传感器的安装水平。电位计产生一个阻值输出,阻值的大小和浮子的位置成比例。测量站点上通过一个数据采集器或者一个图表记录仪获取这些数据,同时还可以通过遥测设进行监控。蒸发传感器可以直接放置在蒸发盘中,或者通过 255-100P/E 不锈钢管连接至蒸发盘。

技术性能参数

电位计

精度: 0.25%

旋转:连续

阻抗: 1000 欧姆

工作温度范围: -40--60℃

线性: 0.25%

范围: 0-10"

浮子直径: 4"

高度: 27.5"

直径:8"

底座: 16"三角形底盘,含水平装置

进水口: 0.5" NP 连接器, 母口

电缆: 3 芯连接器, 50′长

重量: 7.5磅

运输重量: 15磅