255-100 模拟输出蒸发传感器

255-100 模拟输出蒸发计通过测量蒸发盘中水位的变化来确定蒸发率。推荐使用国家标准气象服务甲级蒸发皿。传感器是利用连通器原理与蒸发皿相连接的，内部是有一个浮子连接滑轮，另外一端连接一个精度 1000 欧姆电位计。防雨的圆柱体，下配一个三角底座，用于固定在平台上，另外上有一个水平泡，用于安装后保持传感器水平，还有一个跟蒸发皿连通用的内螺纹孔。

技术参数

- 电位计
- 精度：0.25%
- 旋转：连续
- 阻抗：1000Ω
- 工作温度范围：-40～60℃
- 线性：0.25%
- 范围：0～10 英寸
- 系统精度：蒸发传感器，带蒸发盘和管道，10 英寸范围内±0.25%
- 浮子直径：4 英寸
- 高度：27.5 英寸
- 直径：8 英寸
- 底座：16 英寸三角形底盘，含水平装置
- 进水口：1/2” NP 母螺纹
- 电缆：3 芯连接器，50 米长
- 重量：7.5 磅
- 运输重量：15 磅
- 可选配件：255-620A 蒸发自动补水装置
  255-100P/F 蒸发传感器与蒸发皿连通管件

TRUWEL