

LWS 叶面湿度传感器

Decagon 的 LWS 可以探测传感器表面很少数量的水或者冰，用于叶面湿度应用。由于 LWS 是测量传感器上表面的介电常数，因此她可以探测到传感器表面是否有水或者冰的存在。Campbell 所有的采集器均可兼容此传感器。

特点

- ※ 模仿叶面特征
- ※ 无需单独标定
- ※ 低功耗

技术性能参数

测量时间：10 ms

电源：2.5 Vdc @ 2 mA——5 Vdc @ 7 mA

输出：250——1500 mV

工作温度范围：-10——60℃

使用寿命：连续使用两年以上

探头尺寸：11.2 cm×5.8 cm×0.075 cm

重量：0.14 kg，含 15' 电缆