

叶片湿度

型号： WET Leaf

制造商：德国 ADCON TELEMETRY

叶湿度传感器的是以电导的原理，模拟叶片的湿度，在测量范围内，对应叶片完全干燥到完全湿透的十个等级湿度。该传感器安装在靠近监测叶片的地方，模拟该叶片的湿度，用以直接指示植物的水分需求状态。该参数在作物灌溉，植物病虫害诊断模型上应用。该传感器可以兼容ADCON 的各种型号RTU。

技术参数

尺寸:450×90×90mm (含支架，L×W×H)

重量:500克。

材料使用的传感器：聚四氟乙烯涂层陶瓷

安装臂：铝

塑料支架

防护等级:IP66

操作环境：- 20°C...60°C：±0...100%相对湿度

电容式冷凝传感器测量原理

输出信号：0...2.5 V直流

重复性：3%

电源电压：5.5...12伏直流

接头;：7针 M9 宾得接头



订货信息

200.733.060 WET Leaf Wetness Sensor incl. holder