**JC-YHD-2叶片厚度仪**

****

**一、产品介绍**  
叶片是植物最重要的器官，其厚度变化可以反映出植物生长状态的变化，如光合作用、水分情况、蒸腾情况、土壤温湿度情况、养分情况等。研究表明，叶片厚度变化具有周期规律性，可分为长周期和短周期（24小时）。掌握这些规律对研究植物水分状态具有重要意义，还可以通过这些规律指导农业节水灌溉。YHD-2 数显叶片厚度仪是一种专业测量叶片厚度的工具，可以精准的测量出叶片的厚度。  
通常的灌溉系统是以空气的温度、湿度以及土壤的湿度作为控制参数，属于开环控制。针对这一问题，提出了以植物的器官(叶片、茎杆、果实)的几何参数为控制参数的智能节水灌溉控制系统，属于闭环控制。

**二、产品参数**

测量范围：0--10mm  
分辨率：0.01mm和0.001mm  
精  度：0.00mm和0.005mm  
接触面积：Φ10mm  
读取装置：数显

**聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-67705503！**