



# 叶片厚度仪

## LS-3 型

### 说明书



地 址：中国。江苏。连云港  
电 话：400-828-9920  
网 址：www.chinabote.com.cn  
邮 箱：chinabote@yeah.net

博特（连云港）仪器有限公司

BOTE (LianYunGang) INSTRUMENT CO.,LTD.

## 一、用途:

叶片是植物最重要的器官，其形态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、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。

## 二、特点:

- 1.本仪器具有测量杆快速提升装置
- 2.本仪器有外圈锁紧装置
- 3.本仪器有公差指示器

## 三、技术参数:

测量范围: 0 ~10 mm

分辨率: 0.01mm

精 度: 0.015mm

接触面积:  $\Phi 10\text{mm}$

读取装置: 指针

## 四、测定方法:

- 1.使用前应先对好“0”位
- 2.测量是，以小指针转过的毫米数与大指针所转刻度数乘以分度值所得数之和即为测量数值
- 3.当大指针指示“0”位有偏差时，转动外圈进行调整
- 4.一般情况下，请不要随意拆卸指示表

## 五、注意事项:

- 1.使用前务必用白纸光面轻轻擦净测量头的上下量面。
- 2.它是采用特定的闭环控制装置是测量叶片厚度的精密器具,使用时应重复拨动拨叉数次进行调零过程，通过转表圈找准零位。
- 3.使用时候不允许过度冲击，磕碰。
- 4.非专业人士，不允许任意拆卸测厚仪零件，以影响测量精度。