



# YH-1 植物叶片厚度计

## 使 用 说 明 书

非常感谢您选择浙江托普仪器有限公司的产品和服务  
在使用产品前请仔细阅读使用说明书

浙江托普仪器有限公司

ZHEJIANG TOP INSTRUMENT Co., LTD

# YH-1 植物叶片厚度计说明书

## 一、使用说明

本产品是用绝对测量法测量厚度的精密量具。使用时应遵守下列各项：

1. 使用前务必用对折的白纸光面轻轻擦净两测量面；
2. 使用时应重复拨动拨叉（或按键）数次进行调零过程，转动表圈找准零位；
3. 将被测对象放入上，下测钻（头）卡紧，指针读数值限为被测对象厚度；
4. 在测量塑料薄膜时，由于薄膜生产过程会产生静电感应，因此每测量一次后还必须用对折的白纸面轻擦两测量面；
5. 使用时不允许过度冲击，磕碰；
6. 除正常维修外，不允许任意拆卸各零部件（包括专用指示表和上、下测钻），以免影响测量精度；
7. 产品复检必须按产品标准中检验方法和规则检验，其指示表技术精度不再单独检验；
8. 使用完毕后应擦净测量面后放入包装盒内。

## 二、技术参数

分度值	测量范围	最大测量深度	测 量 面				示值变支性	示值误差
			表面硬度	表面粗糙度	平面度	平行度		
0.1	0-10	~15	$\geq 399\text{HV}$ 或 (42HRC)	$\leq \text{Ra}0.4$ um	$\leq 0.01$	$\leq 0.02$	$\leq 0.02$	$\pm 0.05$
	0-25							
	0-20	~270						
0.01	0-10	~50		$\leq \text{Ra}0.4$ um	$\leq 0.005$	$\leq 0.006$	$\leq 0.005$	$\pm 0.014$
		~120						
	0-30	~40				$\leq 0.012$	$\leq 0.01$	$\pm 0.02$
0.001	0-1	~52		$\leq \text{Ra}0.2$ um	$\leq 0.001$	$\leq 0.003$	$\leq 0.001$	$\pm 0.005$

其他配套仪器：

仪器名称	型号	仪器名称	型号
土壤养分速测仪	TPY-6A	植物叶片厚度计	YH-1
土壤水份测量仪	TZS-I	光合有效辐射计 (光量子计)	GLZ-A
	TZS		GLZ-B
	TZS-II		GLZ-C
土壤水分温度测量仪	TZS-IW	农林小气候采集系统 (田间环境记录仪)	NL-5
	TZS-W	温湿光三参数记录仪	DJL-18
	TZS-IIW	手持式农业环境监测仪	TNHY-4
土壤水分温度记录仪	TZS-IX		TNHY-6
土壤水分温度记录仪	TZS-2X		TNHY-7
土壤水分温度记录仪	TZS-3X		TNHY-9
笔式土壤水分计	BS-30		TNHY-11
	BS-40	温湿度记录仪	TPJ-20
土壤硬度计	TYD-1	温度照度记录仪	TPJ-22
数显土壤硬度计	TYD-2	二氧化碳记录仪	TPJ-26
土壤紧实度仪	TJSD-750	风向风速记录仪	TPJ-30
	TJSD-750-II	雨量记录仪	TPJ-32
叶绿素测定仪	TYS-A	水果硬度计	GY-3
	TYS-B		GY-4
活体叶面积测量仪	YMJ-A	水果糖度计	TD-45
	YMJ-B	自动型凯氏定氮仪	ZDDN-II

地址：杭州市西湖科技园区西园八路 11 号 邮编：310030

电话：0571-86056609 86823770

传真：0571-86059660 86823529

网址：www.top17.net

**售后服务专线：400-672-1817**