



TYD-1 型土壤硬度计

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

TYD-1 型土壤硬度计

一、土壤硬度计简介

本土壤硬度计是利用压力计之理论值 Kg/Cm^2 ，测定土壤楔入阻力，直接测量出土壤的硬度值，以了解不同深度土壤的松紧程度。测定速度快，测量结果直观，能用于土壤的透水性，通气性及大型机器作业的土壤性质调查研究。

二、土壤硬度计测定方法

1. 先将欲测量的土壤表面整平，然后将本仪器尖端部份缓慢全部插入土壤中，直到 (口) 部份。
2. 垂直顺向拔出土壤硬度计，并从表上读取硬度指示值。
外圈数值为插入的深度值，单位为 mm，内圈数值为硬度值，单位为 kg/cm^2 。
3. 读取测值完毕，请旋转从动针旋鈕，使指示表归零。
4. 如果侧头内部附着土壤，将会使测量值变为不正确，请逆时针方向旋转(口)部，取下此圆套筒，请清理干净后转至固定位置，即可再次测量。

三、土壤硬度计使用注意事项

1. 本仪器严禁剧烈震动。
2. 本仪器严禁做冲击测量。

四、土壤硬度计技术参数

硬度指示范围: 0 ~ 500 Kg/Cm^2

深度指示范围: 0 ~ 40 mm

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	作物营养诊断仪	ZYY-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		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	手持式农业环境监测仪	TNHY-7
土壤水分温度记录仪	TZS-3X		TNHY-9
			TNHY-11
笔式土壤水分计	BS-30		
	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	TFS-II	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