



TJSD-750 土壤紧实度仪

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

TJSD-750 型土壤紧实度仪

操作说明书

1. 开关机：按“电源”键开机，LCD 显示“紧实度测量仪/浙江托普仪器”；再次按“电源”键关机。

1. 测量：正确连接传感器，按“测量”键进行测量，LCD 显示：

测量 001	7.8kg
650kp	5.6kg

图中 001 表示进行第 001 次测量；7.8kg 为测量中的最大值；650kp 为当前测量的压强；5.6kg 为当前测量的值。

若初始值不为零，应按“清除”键清零。测量时，将测量杆均匀地慢速插入土壤，达到要求的深度，然后读数。

2. 保存：在测量时按“保存”键，保存当前测量记录，LCD 显示：

√记录已保存！
RecN:0002

图中 RecN:0002 表示记录顺序号。

3. 显示记录：按“显示”键，显示内存中的记录，LCD 显示：

查询 001	7.8kg
650kp	5.6kg

按“∧”键和“∨”键进行翻页。

4. 清除记录：在显示状态，按“清除”键删除内存记录，系统提示：“清除所有记录？”，按“∨”键确认清除，按其它键放弃清除操作。

5. 校正：按住“F1”键开机，5S 后松开，进入校正窗口。

校正	
9.6kg	10.0kg

图中 9.6kg 为实测值，10.0kg 为实际值。

先按“清除”键调零，然后在传感器两端施加已知重量物体，用“∧”键和“∨”调整实际值大小，最后按“保存”键完成校正。如果按“F1”键，将恢复为出厂设置。

6. 更换电池：仪器使用 4 节 5 号碱性电池，电池不足时，仪器会提示“电压不足”信息，需及时更换电池。更换时将电池盖板按箭头方向推开，安装电池时要注意方向。

8. 性能指标：

- 1) 测量参数：土壤紧实度；
- 2) 单位：kp 和 kg；
- 3) 测量精度：±1%；
- 4) 分辨率：2kp 或 0.1kg
- 5) 响应时间：1 秒；
- 6) 量程：0-7000kp，或 0-100kg
- 7) 工作温度：-10℃-+60℃
- 8) 数据记录：1000 条
- 9) 电源：内置电池 四节 1.5V 电池

9. 仪器装箱单：

品名	数量
土壤紧实度测量仪主机	1 台
土壤紧实度测量仪传感器	1 根
土壤紧实度测量仪说明书	1 份
土壤紧实度测量仪保修卡合格证	1 张
电池	4 节

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	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	温湿度记录仪	TNHY-11
	BS-40		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