TMJ-I 面积测量仪

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

TMJ-I 面积测量仪使用说明

1. 开机

按“电源”键打开电源开关，以扫描方式显示初始界面：“GPS 面积测量仪”、 “搜索卫星…”等信息。同时左上角数字从 001 到 099 上升，表示正在搜索卫星。

2. **测量界面**

搜索到卫星信号后（这一过程可能需要数分钟时间），进入测量界面：



“**就绪**”—测量仪状态；“就绪”：已定位，准备等待状态；“测量”：定位测量状态；“搜索”：手动测量时搜索卫星状态；

“**000**”—已记录的测量点数量；

“**12:18**”—实时时间，12 时 18 分；

“**MZR08**”—设置参数及卫星数量；“**M**”：测量参数，M 为测量面积，J 为测量距离和周长；“**Z**”：记录方式，Z 为自动记录数据，S 为手动记录数据；“**R**”：内存开关标志；显示“R”时表示内存开着，能记录测量数据，“008”表示接收到的卫星是 8 颗。

经度：12011.5005 为 120 度 11.5005 分

纬度：3016.2080 为 30 度 16.2080 分

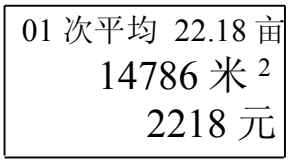
3. 自动测量

进入测量界面后，开始进行测量，默认方式为“自动”，LCD 右上方显示“MZR”。

手持面积仪，平放，且液晶屏左边浙江托普图标对齐测量边界，然后按“确认”键开始测量，液晶屏显示：



围绕测量区域行走，测量点不断增加（一般每秒钟加一），测量仪自动记录测量数据，按“∧”键可清除已测测量点，重新开始测量；回到起点位置，按“确认”键，显示测量结果：



按“保存”键，可将测量的记录和结果保存到存储器中。

按“∨”键回到测量界面，进行下一次测量。

(注意：显示该测量结果时，不按保存键而是按“∨”键回到测量界面，进行下一次测量，测量显示的数据是和上次测量数据的平均值。)

4. 手动测量

对于途中有建筑、桥梁、隧道、大树等影响卫星信号的障碍物时，应采用手动方式测面积。用手动方式测量，在被测区域边缘取测量点，测量点围成的区域尽可能与被测区域一致，测量点越多，精度越高。

在“功能”菜单中按“∧”和“∨”键将“*”移动到“自动测”前面，再按“确认”键

切换到“手动测”方式，之后再按“∧”和“∨”键将“*”移动到“测面积”前，按“确认”键开始测量。在室外能搜到卫星的状态下，屏幕右上方显示“MSR”。

测量时需按“保存”键保存测量点，存入一个测量点，到下个测量点时再按“保存”键，存入第二个测量点，依次操作，等存入最后一个测量点后，按“确认”键，则仪器显示所有测量点围成区域的面积。

5. 功能选择

按“功能”键进入菜单，按“∧”和“∨”键进行选择，然后按“确认”键选择操作。

6. 记录查询

在功能菜单中选择“查记录”，屏幕显示测量的历史记录，按“∧”和“∨”键进行翻页。

7. 删除记录

在功能菜单中选择“删记录”，按“确认”键，LCD 提示后再次按“确认”键将删除所有历史记。

8. 自动手动切换

在功能菜单中选择“自动（或手动）测”，按“确认”键进行切换。

9 设单价

在功能菜单中选择“设单价”，按“确认”键进入单价设置，按“∧”和“∨”键设定单价。该功能专为按面积收费的农机作业而设置，设置好单价后，最后测量出面积的时候，同时就显示出应收的费用。

10 注意事项

1）卫星数量在 5 颗以上及大面积农田测量时，测量精度较高。

2）避免太阳光直射 LCD 屏，导致显示不清。

3）使用 4 节 5 号**碱性电池**，电量不足时及时更换。

4）请及时记录重要测量数据，仪器不能保证长期存储数据。

11 技术参数

1）面积测量范围：0-9999999 米^2，或 0-999999.9 亩

2）面积测量相对精度：5%（〈2 亩），3%（〈10 亩），2%（〈50 亩），1%（100 亩）

3）距离测量范围：0-999999.9 米

4）距离测量精度: ±2.5 米

5）使用条件：温度-10℃～50℃，湿度 5%～95%

6）记录存储：100 条或 3000 个点

7）电源电压：6V（4 节 5 号干电池）

装 箱 单

品名	数量
面积测量仪主机	1 台
电池	4 节
说明书	1 份
保修卡合格证	1 张

其他配套仪器:

仪器名称	型号	仪器名称	型号
土壤水份测量仪	TZS-I	GPS 面积测量仪	TMJ-I
	TZS		TMJ-II
	TZS-II	土壤酸度计	SDT-60
土壤水分温度测量仪	TZS-IW		SDT-300
	TZS-W	土壤张力计	TEN-40
	TZS-IIW	环刀	大
土壤水分温度记录仪	TZS-IX		小
土壤水分温度记录仪	TZS-2X	环刀手柄	大
土壤水分温度记录仪	TZS-3X		小
笔式土壤水分计	BS-30	土壤容重测定仪	YDRZ-4L
	BS-40	脚踏式取土钻	1m
土壤水势测定仪	TRS-1	土壤振筛机	TRX-6
土壤水势温度测定仪	TRS-2	土壤标准筛	10 层
土壤紧实度仪	TJSD-750	测土配方尼龙筛	标准
	TJSD-750-II		

地址：杭州市西湖科技园西园八路 11 号
邮编：310030
售后服务专线：400-672-1817
销售电话：0571-86056609 86059660
86054117 86055117
传真：0571-86059660 86823529
网址：www.top17.net