

KESON MP401E 型专业轮式测距仪使用说明书

一、功能简介:

MP401E 型轮式测距仪是专为户外长距离测量而设计制造的一款高精度电子计数器；适用于各种地面条件,包括山坡、崎岖不平的施工场地等等。轻巧的设计使野外作业人员携带非常方便,大大降低了工作疲劳程度。本产品的测量范围为 0-999, 999.9 米, 达到国际领先水平。宽大的电子式计数器有背光功能使读数清晰准确, 折叠式手柄杆大大缩小存放和搬运时的体积; 先进的计数器传感装置, 使用轻巧灵活、经久耐用; 因此被广泛用于专业测绘作业、道路工程、管线铺设工程、电线电缆工程等施工作业的测量和评估, 园林风景及高尔夫球场的施工测量, 交通事故距离位置的测量, 及农田建设管理的测量等等, 其省时简便的优越性被越来越多的行业部门所发现和利用。

二、主要参数:

测量范围: 0-999, 999.9 米
轮径: 0.3937 米
产品伸展长度: 1050 毫米

测量精度: $\geq 99.7\%$
轮子转动一圈为 1.2192 米
产品折叠后长度: 540 毫米

三、使用说明及简图:

1. 折叠操作杆的使用:

- 1)、展平金属操作杆;
- 2)、锁住折叠杆卡锁, 并确保操作杆稳固;

2. 支撑架的使用

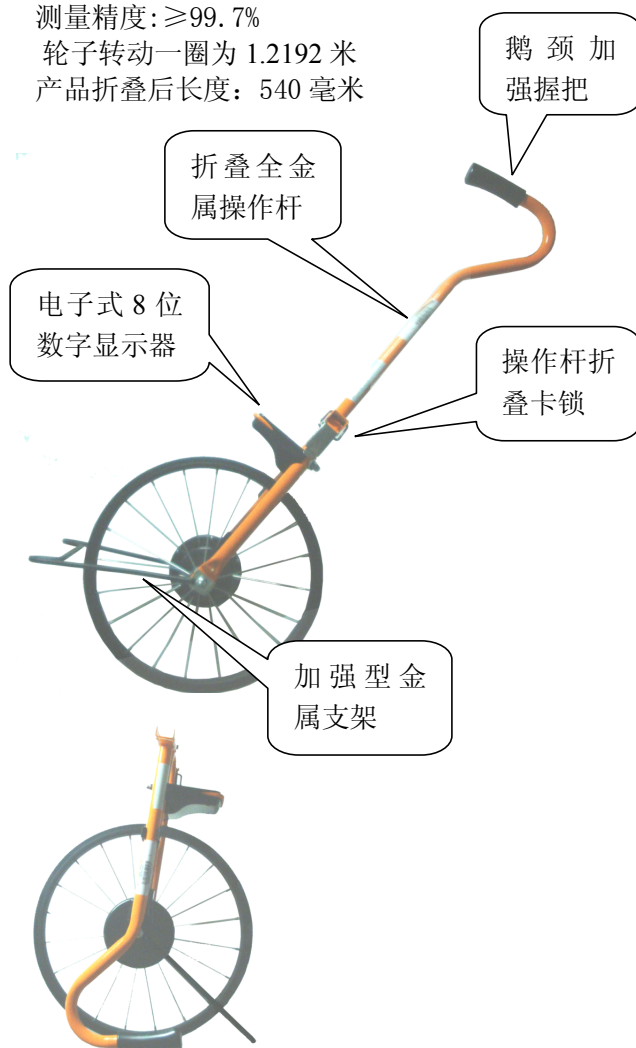
本产品采用的是固定式全金属加强支架, 使用时不必弯腰回收支撑杆, 只需轻轻将轮尺向支架方向倾斜即可。

3. 复位钮的使用

按下电子屏左方的 PAUSE CLEAR 按键, 三秒后计数器清零。

6. 测量时的使用步骤:

- 1)、展平金属操作杆;
- 2)、锁住折叠杆卡锁, 检查并保持操作杆稳固;
- 3)、按“ON/OFF”键开机, 长按“PAUSE CLEAR”键清零电子式 7 位计数器。
- 4)、轮子最下方对准测量起始位置, 手持手柄推动轮子向前旋转, 计数器开始计数, 至到轮子最下方对准测量的终点, 读取计数器的值。
- 5)、测量结束后清零计数器, 打开卡锁收回操作杆。



7 为电子式长距离计数器
(说明参见第 2 面)



加强式鹅颈式操作手柄

总代理: 鹏锦科技实业有限公司

地 址: 香港北角马宝道 41-47 号
华宝商业大厦 905 室

总经销: 深圳市鹏锦科技有限公司

地 址: 深圳市福田区振华路 47 号
家乐大厦 4 楼 B3

网 址: www.pjkc.com

MP401E 7 位电子式计数器说明书

【1】ADD RADIUS

当从一堵墙测量到一个点或者测量一堵墙到量一堵墙的距离的时候，轮子本身的半径也要计算进去。这里的增加半径就是增加轮子直径读数的 1/2, 约为 0.198 米。按下一次后读数增加一个半径的长度，屏幕右侧出现一个半圆的标志。按下 2 次后，读数增加一个直径的长度，屏幕右侧出现圆形标志。

按下 3 次后返回到原状态。



【2】PAUSE CLEAR (Hold)

按下此键保留当前测量数值。长按此键（3 秒钟）清零当前测量值。

注意：

此键没有保存测量数值的功能。在将轮尺从地面上抬起，或者储存至系统内存前记下当前数据，请不要在按下 PAUSE 键之前让轮子转动，轮子一旦转动，意味着测量的数值发生变化。

【3】ON/OFF 键。

按下此键完成开机动作；长按此键 3 秒钟关闭计数器。

【4】Light Bulb 键。

按下此键 1 次屏幕显示 5 秒钟背光；

长按 3 秒钟后，背光常亮；再按一次关闭背光。

【5】UNITS 键。

按此键进行单位的切换；

可选单位有：英寸，英尺（公制、英制），米。

【6】MEM 键。

可保存 8 组测量数据，与 SAVE MRC 键组合使用。

1、按 PAUSE 键获取当前测量数值（PAUSE 键固定当前数值）；

2、按 MEM 键，一个闪动的方框出现在屏幕第二行的最左边，表示系统已处于储存模式，按 MEM 键选择要储存的档位。

3、按下 SAVE MRC 键储存当前数值至当前档位。

4、长按 MEM 键 3 秒钟，退出储存模式。

【7】SAVE MRC 键。

最多保存 8 次测量数据，此键和 MEM 键组合使用。

使用步骤：

1、按 PAUSE 键获取当前测量数值；

2、按 MEM 键选择你所想要储存的位置。（8 个位置可选）

3、按下 SAVE MRC 键储存此数值。

在数值保存完毕后，屏幕读数会自动跳转至测量模式。

按 SAVE MRC 键可重写任何档位内之前储存的数据。

长按 SAVE MRC 键超过 3 秒钟清除所有保存数据，清除数据后，屏幕会自动跳转至测量模式。

【8】AREA 键。

测量长方形地面的面积使用的公式是：长 X 宽。

首先测量长方形的一个边长，将测得数据保存至系统，然后测量长方形的宽度。

按 PAUSE 键提取测得的宽度，按 AREA 键进行长 X 宽的计算。面积的单位是当前测量所使用单位。也可以按 UNITS 键进行单位的变换。

再次按 AREA 键返回当前测量

【9】LEC 显示屏。

面积计算操作贴士

- 测得长度后按下 PAUSE 键。
- 按下 MEM 键并选择第一个储存位置，后按 SAVE 键储存当前数据。
- 测得宽度后按 PAUSE 键，再按 AREA 键即可测得当前面积。

注意：计算面积时，只计算第一档位储存的数据和当前测得数据。

数据储存操作贴士

- 测得数据后按下 PAUSE 键。
- 按 MEM 键后点选储存档位。
- 按 SAVE 键储存当前数值。
- 重复操作，直至存满全部 8 个档位。

注意：按下 MEM 键后，LCD 屏幕会显示第一个档位储存数值，如没有数值，则显示为零。

关机不会清除内存内储存的数据。