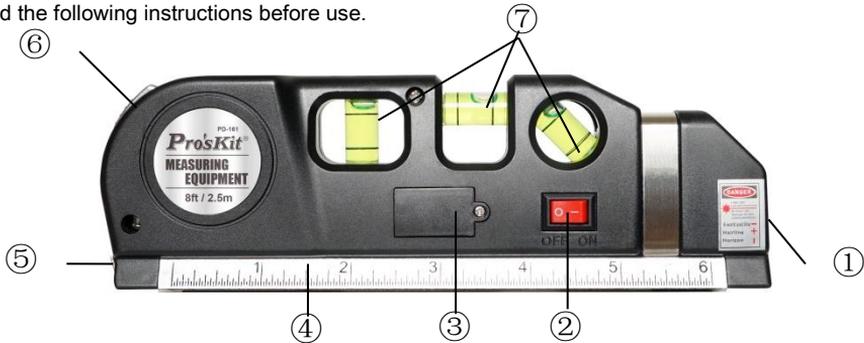


PD-161-C Multi-purpose Laser Level Measuring Tape Ruler User's Manual

Thank you for purchasing the PD-161-C Multi-purpose Laser Level Measuring Tape Ruler. Please read this manual before operating the PD-161-C. Please store the manual in a safe, easily accessible place for future reference. This is a multi-purpose DIY tool, Integrated of tape, level ruler, ruler and laser wire drop function, please read the following instructions before use.



- ① Laser light lens ② Laser power ON/OFF ③ Battery compartment ④ Rulers ⑤ Measuring tape ⑥ Tape switch ⑦ Level bubbles.

Safety



WARNING! LASER light can be harmful if used improperly.

DO NOT AIM LASER IN TO EYES! NEVER Look into the bulb while laser is on.

THIS ITEM IS NOT A TOY.DO NOT FOR AGE 14 AND UNDER!

Keep this product away from water, dust, sunlight!

How to use

1. LASER LEVEL LINES

- Remove the plastic separators from the battery bin. Switch the power on. The lens will emit red laser light.
- Selecting the required laser line mode by pulling the lens up, middle and down. Upper: Horizontal line; Middle: Cross line; Lower: Vertical line
- The ruler can be placed horizontally, referring specifically to the three level bubbles of the equipment.
- Lens are aligned to the planar position to be constructed. Optimum laser irradiation distance 1.5 m~2 m



2. RULER

- This product has two rulers. One ruler is metric scale (total 15cm) and the other ruler is British scale (total 6inch) .It can be used for measuring or drawing lines.



3. Tape

- This tape measure has metric and British scales. (total 2.5m/8Ft)
- When in use, press the tape button and pull out the tape to measure. After use, press the button and the tape measure will be automatically retrieved.



4. Leveling instrument

- This product has three level bubbles.
- When in use, put this product. Cling the ruler to the measured plane. Then observe the position of level bubbles to determine whether the measured plane is horizontal or not.



5. Change the battery:

- Batteries need to be replaced when the light is weak or not lighting. Turn the screw and open the battery cover.
- Remove old batteries and replace with new ones.
- When not in use for a long time, please take out the battery.



Specifications

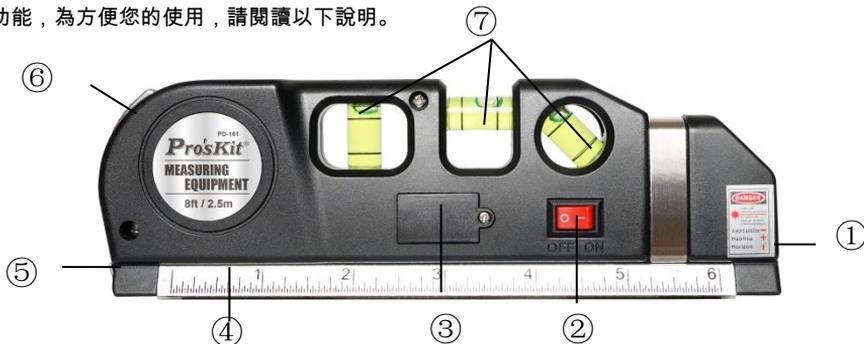
Size	191*62*28 mm	Optimum distance	1.5m~2m
Wave	630nm~680nm	Line mode	Horizontal. Cross .Vertical
Output	< 5mW	Level bubbles	Horizontal、Vertical、gradient45°
Laser class	Class IIIA	Ruler	15cm/ 6 inch
Battery	1.5V LR44 x 3 (include)	Tape	2.5m/8FT

1. This product for DIY use only, the measurement accuracy is only for the reference.
2. The optimum distance of laser marking line is 1.5m ~ 2 m, and the appearance of virtual shadow is reasonable.
3. Horizontal bubble measurement only for reference, if any queried, please refer to more accurate measuring tools.
4. If you have any doubt about the tape ruler, please correct it according to the more accurate grade tape ruler.
5. Product functional problems such as the appearance of false shadow, because the laser location is not accurate, horizontal and vertical barrier blocking caused, please adjust the location of the dial. The linewidth is inconsistent because of the change in the size of the inner plastic lens, please adjust the projection distance.

Above mentioned do not serve as the basis for return.

Pro'sKit® PD-161-C 多功能鐳射水準打線器使用說明書

非常感謝您購買 Pro'skit PD-161-C 多功能鐳射水準打線器。在操作 PD-161-C 之前，請閱讀本手冊。請將本手冊存放在安全、方便取用的地方，以備將來參考。這是一款多功能的家用工具，集合了卷尺，水平尺，直尺和鐳射打線的功能，為方便您的使用，請閱讀以下說明。



- ① 鐳射投射鏡頭 ② 開關 ③ 電池倉 ④ 直尺 ⑤ 鋼卷尺 ⑥ 卷尺按鈕 ⑦ 水平泡

使用安全

警告：

1. 本產品為 Class IIIA 類鐳射產品，如果使用不當，可能對人眼造成傷害！當鐳射開啟時，不可直視或通過光學儀器觀看鏡頭！
2. 存放請放置在兒童不可接觸到的地方，以防造成兒童傷害！
3. 產品遠離水、油污等液體，不可直接暴曬在陽光下！



使用說明

1. 鐳射投線使用：

- 取掉電池倉上塑膠隔片(初次使用)，打開電源開關，鏡頭即投射出紅色鐳射，可根據使用需要，上、中、下撥動鐳射鏡頭，選擇需要的鐳射光線，上：橫線；中：十字線；下：分隔號。
- 水準尺放置水準，具體可參考水平尺三個水平泡。
- 鏡頭對準需要施工的平面位置。本產品最佳投射距離 1.5m ~ 2m。



2. 直尺使用：

- 本產品直尺分為兩面，一面為公制直尺(總長 15cm)，一面為英制直尺(總長 6inch)，可根據需要選用。



3. 鋼卷尺使用：

- 本產品卷尺有公制(總長 250cm)、英制(總長 8FT)兩種刻度。
- 使用時，按下卷尺按鈕，拉出卷尺即可進行測量，測量完畢，按下按鈕，卷尺自動收回。



4. 水準尺使用：

- 本產品有三個水平泡，可供測量平面是否水平或垂直。
- 將水平尺平面緊貼被測平面，然後觀察水平泡的位置，判定被測平面是否水平。



5. 更換電池：

- 當打開電源開關，鐳射投射紅光線較弱或不發光時，需要更換電池。電池規格(3顆 1.5V LR44)。
- 注意，如長時間不使用，請取出電池，防止電池漏液，造成產品損壞。



規格參數

外形尺寸	191*62*28 mm	最佳投線距離	1.5m ~ 2m
鐳射波長	630nm~680nm	投線形式	橫線、十字線、分隔號
輸出功率	< 5mW	水準泡	水平、垂直、45°斜角
鐳射類別	Class IIIa	直尺	15cm/ 6 inch
使用電池	1.5V LR44 x 3(出貨包含)	鋼卷尺	2.5m/8FT

注意事項

1. 本產品不屬於專業測量工具，量測值僅做為參考。
2. 產品鐳射標線最佳距離在 1.5m ~ 2m，出現投線虛影等屬於合理情況。
3. 水準測量，如有要求請參考更精準的量具。
4. 若對長度測量有要求，請使用更準確的等級量具。
5. 產品功能性問題比如打線出現有虛影，是因為鐳射的定位不夠準確，橫豎隔柵遮擋導致，請調整撥動位置。線寬不一致，是因為內部塑膠鏡片尺寸變化導致，請調整投影距離。

Pro'sKit® PD-161-C 多功能激光水平打线器使用说明书

非常感谢您购买 Pro'skit PD-161-C 多功能激光水平打线器。在操作 PD-161-C 之前，请阅读本手册。请将本手册存放在安全、方便取用的地方，以备将来参考。这是一款多功能的家用工具，集合了卷尺，水平尺，直尺和激光投射的功能，为方便您的使用，请阅读以下说明。



使用安全

警告：



1. 本产品为 Class IIIA 类激光产品，如果使用不当，可能对人眼造成伤害！当激光开启时，不可直视或通过光学仪器观看镜头！
2. 存放请放置在儿童不可接触到的地方，以防造成儿童伤害！
3. 产品远离水、油污等液体，不可直接暴晒在阳光下！

使用说明

6. 激光投射使用：

- 取掉电池仓上塑料隔片(初次使用)，打开电源开关，镜头即投射出红色激光，可根据需要使用，上、中、下拨动激光镜头，选择需要的激光光线，上：横线；中：十字线；下：竖线。
- 水平尺放置水平，具体可参考水平尺三个水平泡。
- 镜头对准需要施工的平面位置。本产品最佳投射距离 1.5m ~ 2m。



7. 直尺使用：

- 本产品直尺分为两面，一面为公制直尺(总长 15cm)，一面为英制直尺(总长 6inch)，可根据需要选用。



8. 钢卷尺使用：

- 本产品卷尺有公制(总长 250cm)、英制(总长 8FT)两种刻度。
- 使用时，按下卷尺按钮，拉出卷尺即可进行测量，测量完毕，按下按钮，卷尺自动收回。



9. 水平尺使用：

- 本产品有三个水平泡，可供测量平面是否水平或垂直。
- 将水平尺平面紧贴被测平面，然后观察水平泡的位置，判定被测平面是否水平。



10. 更换电池：

- 当打开电源开关，激光投射红光线较弱或不发光时，需要更换电池。电池规格(3颗 1.5V LR44)。
- 注意，如长时间不使用，请取出电池，防止电池漏液，造成产品损坏。



规格参数

外形尺寸	191*62*28 mm	最佳投线距离	1.5m ~ 2m
激光波长	630nm~680nm	投线形式	横线、十字线、竖线
输出功率	< 5mW	水平泡	水平、垂直、45°斜角
激光类别	Class IIIa	直尺	15cm/ 6 inch
使用电池	1.5V LR44 x 3(出货包含)	钢卷尺	2.5m/8FT

注意事项

1. 本产品不属于专业测量工具，量测值仅做为参考。
2. 产品激光标线最佳距离在 1.5m ~ 2m，出现投线虚影等属于合理情况。
3. 水平测量，如有要求请参考更精准的量具。
4. 若对长度测量有要求，请使用更准确的等级量具。
5. 产品功能性问题比如打线出现有虚影，是因为激光的定位不够准确，横竖隔栅遮挡导致，请调整拨动位置。线宽不一致，是因为内部塑料镜片尺寸变化导致，请调整投影距离。

Pro'sKit® 中国地区产品保固卡

购买日期		店章
公司名称		
联络电话		
电子邮箱		
联络地址		
产品型号	PD-161-C	

※ 在正常使用情况下，自原购买日起主机保修一年（不含配件、易耗品）。

※ 产品保固卡需盖上店章、日期章并填写产品序号，其保固效力始生效。

※ 本卡请妥善保管，如需维修服务时，请同时出示本保固卡，如无法出示，视为自动放弃。

※ 保固期满后，如需维修之性质，则酌收检修工时费用。若有零件需更换，则零件费另计。

保修说明

一、保固期限内，如发生下列情况，本公司需依实际状况酌收材料成本或修理费（由本公司维修人员判定）：

- 产品表面的损伤，包括外壳的破裂或刮痕
- 因误用、疏忽、不当安装或测试，未经授权私自打开产品修理，修改产品或者任何其它超出预期使用范围的原因所造成的损害
- 因意外因素或人为因素（包括搬运、挤压、碰撞、高温、输入不合适电压、腐蚀等不可抗力因素）导致的故障或损坏。
- 因使用非宝工导致的故障及损坏。

二、非服务保证内容

- 配件及外壳碎裂或损伤。
- 任何因自然磨损、超负荷工作而引起的损坏。

三、超过保固期限仍需检修，虽未更换零件，将依本公司保固条款酌收工时服务费用

制造商：宝工实业股份有限公司

地址：台湾新北市新店区民权路 130 巷号 5 楼

电话：886-2-22183233 E-mail：pk@mail.prokits.com.tw

生产商：上海宝工工具有限公司

地址：上海市浦东新区康桥东路1365弄25号

原产地：中国上海

销售公司：深圳畅联贸易有限公司

地址：深圳市福田区红荔西路上步工业区403栋东座5楼

电话：0755-83692415 传真：0755-83692143

400服务热线：400-1699-629

E-mail：shenzhen@mail.prokits.com.tw

Pro'sKit® 宝工实业股份有限公司 PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD

Website：<https://www.prokits.com.tw>

Email：pk@mail.prokits.com.tw



©2019 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2019001(C)