

**PLV 系列**  
Series Laser  
Plummet

# 高精度激光垂准仪

Sistema ottico ad alta definizione con una gamma di vista più ampia 

Utilizza un sistema ottico ad alta definizione per ottenere immagini più chiare.

La distanza di visualizzazione ultra-corta di 0,4 m fornisce un intervallo di misurazione più ampio

Tecnologia innovativa del peso, concentrico del mandrino orizzontale e verticale

La struttura interna e il percorso ottico sono stati migliorati, rendendo completamente coassiali i punti laser superiore e inferiore.

Tecnologia avanzata del sistema del mandrino per test affidabili e stabili

Combinando la tecnologia di elaborazione del mandrino avanzata con alta precisione,

Stabilità e resistenza all'impatto

Design umanizzato di manopole potenziometriche

Combina la luminosità regolabile con un design a doppia potenza.

Incontra gli operatori dello strumento "abitudini."

## More Details



## Optional accessories



Laser target



Stepless focusing  
No jump/Teeth removal



Easily deal with  
harsh environment



| 型号<br>Model                                                         |                                        | PLV-1A                                                     | PLV-1B                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 一测回垂直测量标准偏差<br>Standard deviation of up vertical view               |                                        | 1/45000                                                    | 1/45000                                                    |
| 向下对径观测极限误差<br>Infinity error of down viewing                        |                                        | 1/2000                                                     | 1/2000                                                     |
| 长水准器角值<br>Precision of plate vial                                   |                                        | 20" /2mm                                                   | 20" /2mm                                                   |
| 望远镜<br>Telescope                                                    | 放大倍率<br>Magnification                  | 25 ×                                                       | 25 ×                                                       |
|                                                                     | 视场角<br>view angle                      | 1° 30′                                                     | 1° 30′                                                     |
|                                                                     | 物镜有效孔径<br>objective effective aperture | 36mm                                                       | 36mm                                                       |
|                                                                     | 最短视距<br>Shortest viewing distance      | 0.4m                                                       | 0.4m                                                       |
| 激光上对点<br>Up laser point                                             | 发光功率<br>light power                    | 5mw                                                        | 5mw                                                        |
|                                                                     | 激光有效射程<br>Laser effective range        | ≥ 120m( 白天 day)<br>≥ 250m( 夜间 night)                       | ≥ 120m( 白天 day)<br>≥ 250m( 夜间 night)                       |
|                                                                     | 激光光斑直径<br>Laser diameter               | ≤ 3mm/80m                                                  | ≤ 3mm/80m                                                  |
| 激光下对点<br>Down laser point                                           | 距离范围<br>Distance range                 | 0 ~ 5m( 最佳距离)<br>Best distance range                       | 0 ~ 5m( 最佳距离)<br>Best distance range                       |
|                                                                     | 出射功率<br>Light Power                    | 0.5mw                                                      | 0.5mw                                                      |
| 底座与本体结构<br>Base and mainbody structure                              |                                        | 分体式<br>separate style                                      | 一体化<br>Integration                                         |
| 视准轴与竖轴偏差<br>The error between collimation axle and vertical axle    |                                        | ≤ 5"                                                       | ≤ 5"                                                       |
| 激光聚集光斑与视准轴偏差<br>Consistency between laser axle and collimation axle |                                        | ≤ 5"                                                       | ≤ 5"                                                       |
| 开关类型<br>Switch type                                                 |                                        | 电位器旋钮开关<br>Rotary switch                                   | 电位器旋钮开关<br>Rotary switch                                   |
| 可选配件<br>Optional Accessory                                          | 激光标靶<br>Laser target                   | 150mm*150mm*3mm                                            | 150mm*150mm*3mm                                            |
| 电源<br>Power                                                         |                                        | 2 节 5 号干电池 ( 或可充电电池)<br>2pcs No.5 cells or recharged cells | 2 节 5 号干电池 ( 或可充电电池)<br>2pcs No.5 cells or recharged cells |
| 仪器正常工作温度范围<br>Working temperature range                             |                                        | -20℃ ~ +50℃                                                | -20℃ ~ +50℃                                                |
| 仪器重量<br>Weight                                                      |                                        | 2.8kg                                                      | 2.8kg                                                      |

Ci riserviamo il diritto di modificare i parametri e le foto nel catalogo senza preavviso per migliorare continuamente le prestazioni dei nostri prodotti.

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.

Shenzhen Ping Kim Technology Co., Ltd.

Sito web: <https://pengjin.vip.yilumao.com/>

Contatto: Linda

Posizione: responsabile delle vendite

Telefono aziendale: 8615814632339 QQ: 2850187683 Email: [pjk@pjkcn.com](mailto:pjk@pjkcn.com)

Aggiungi: 602, Bill A, Henyo Masao, Oumi Building, Jihua Road, Biji Town, Longgang District, Shenzhen