

PLV 系列  
Series Laser  
Plummet

# 高精度激光垂准仪

Système optique haute définition avec une plage de vue plus large 

Il utilise un système optique haute définition pour obtenir des images plus claires.

La distance de visualisation ultra-court de 0,4 m offre une plage de mesure plus large

Technologie de poids innovante, broche horizontale et verticale concentrique

La structure interne et le chemin optique ont été améliorés, ce qui rend les points laser supérieurs et inférieurs complètement coaxiaux.

Technologie avancée du système de broche pour des tests fiables et stables

Combiner la technologie avancée de traitement des broches avec une grande précision,

Stabilité et résistance à l'impact

Conception humanisée des boutons du potentiomètre

Il combine la luminosité réglable avec une conception de double interrupteur à double puissance.

Rencontrez les habitudes des opérateurs d'instruments.

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<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<br>Best distance range | 0 – 5m(最佳距离)  | 0 – 5m(最佳距离)  |
|   | 出射功率<br>Light Power                           | 0.5mw   | 0.5mw   |
| 基座与本体结构<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°C ~ +50°C   | -20°C ~ +50°C   |
| 仪器重量<br>Weight  |   | 2.8kg   | 2.8kg   |

Nous nous réservons le droit de modifier les paramètres et les photos du catalogue sans préavis pour améliorer continuellement les performances de nos produits.

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.

Shenzhen Ping Kim Technology Co., Ltd.

Site Web: <https://pengjin.vip.yilumao.com/>

Contact: Linda

Position: directeur des ventes

Téléphone commercial: 8615814632339 QQ: 2850187683 Courriel: [pjk@pjkcn.com](mailto:pjk@pjkcn.com)

Ajouter: 602, Bill A, Henyo Masao, bâtiment Oumi, Jihua Road, Biji Town, Longgang District, Shenzhen