



# Laser pentru verticalitate

## PLV-1A

### **Măsurări confortabile în toate condițiile**

rază laser de intensitate mare

### **Rază lungă de acțiune, precizie ridicată**

măsurări interioare și exterioare

### **Ușor de utilizat**

măsurări ușoare și rapide

### **Echipament durabil și fiabil**

construcție robustă

### **Echipament perfecționat**



**Soluții de măsurare**  
pentru construcții

**NIVEL**  
SYSTEM

# Laser pentru verticalitate

Asistența de care nu te poți dispensa în activitățile de măsurare

Laserul pentru verticalitate PLV-1A este echipat cu optică de înaltă calitate, funcționează pe baza tehnologiei laser și are ambază detașabilă. Echipamentul vă permite să determinați verticalitatea și puncte verticale superioare și inferioare. Fasciculul laser vizibil va determina cu precizie referința pentru lucrări de construcții, topografie, industriale, miniere și alte lucrări de inginerie. Bateriile alcaline asigură o reîncărcare economică a echipamentelor fără costuri suplimentare asociate. Elementele din cauciuc armat ale carcasei laserului protejează potențialele deteriorări cauzate de impacturi sau abraziuni.

## PLV-1A

<b>Ambază detașabilă</b>	Da
<b>Raza laser</b>	laser roșu (635 nm), clasa 2
<b>Dimensiuni spot</b>	≤ 3 mm/80 m
<b>Rază de lucru</b>	120 m (ziua), 250 m (noaptea)
<b>Precizie</b>	<b>fascicul laser în jos</b> ±1mm/2m
	<b>fascicul laser în sus</b> ±1mm/45m
<b>Factor de apropiere</b>	26x
<b>Câmp vizual</b>	1°30'
<b>Diametru</b>	36 mm
<b>Focalizare minimă</b>	0,4 m
<b>Temperatura de operare</b>	-10°C~+50°C
<b>Alimentare</b>	4,5 V (3 baterii AA, R6)
<b>Fixare (cu șurub)</b>	5/8"
<b>Temperatură de operare</b>	IP55
<b>Dimensiuni</b>	120 mm x 290 mm
<b>Greutate</b>	2,8 kg

## Pachetul include

Laser pentru verticalitate PLV-1A

Țintă laser

Geantă de transport

## Rezoluție înaltă, câmp vizual mare

Sistem optic de înaltă calitate, luminozitate laser reglabilă în funcție de condițiile de lucru.

## Tehnologie laser inovatoare

Aliniere precisă a punctelor verticale, lumină laser strălucitoare și clară.

## Rezistență la impact, operare ușoară

Potențiometrele practice permit gestionarea funcțiilor unității. Reglarea se realizează cu un buton de focalizare până la infinit.

## Carcasă etanșă, durabilă

Construcția carcasei a fost adaptată pentru cele mai dure condiții de lucru - echipamentul este rezistent la apă și praf (IP55).



ÎNCREDERE  
STABILITATE  
EXPERIENȚĂ

■ soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.  
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România  
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113  
office@tpi.com.ro

■ [www.tpi.com.ro](http://www.tpi.com.ro)