

PLS180 Palm Laser® Grönt ljus



**PACIFIC LASER
SYSTEMS**

Den professionella standarden

FUNKTIONER

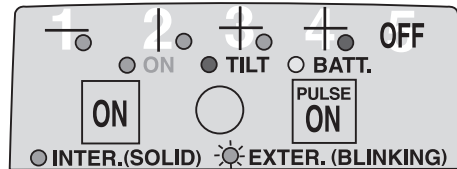
- PÅ/AV MENYKNAPP
- BATTERILUCKA
- 1/4 X 20 GÄNGA I BASEN PÅ VARJE ENHET
- ANVÄND ANTINGEN 3 AA 1,5 V ALKALISKA ELLER UPPLADDNINGSBAR

- OPTISKA FÖNSTER
- MAGNETISKT VÄGGFÄSTE
- VÄSKA
- PLS SLD LASER MOTTAGARE



PLS180 och PALM LASER är registrerade varumärken som tillhör PLS o PACIFIC LASER SYSTEMS
PLS180 patentsökt

MENYKNAPP



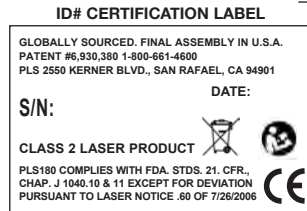
TRYCK "PÅ" FÖR ATT BLÄDDRA GENOM MENYN.
SIFFRORNA INDIKERAR MENYFUNKTIONER

1. VÅGRÄT/HORISONTELL STRÅLE/GRÖN LED
2. LOD/VERTIKAL STRÅLE/GRÖN LED
3. BÅDA STRÅLARN - SJÄLVNIVELLERING/GRÖN LED
4. BÅDA STRÅLARN - FAST/RÖD LED
5. AV

- OM INTE PLS180 ÄR PÅ NUMMER 4-LÄGE KOMMER INTE ENHETEN ATT FUNGERA OM LUTNINGEN ÖVERSKRIDER 60 FRÅN VÅGRÄTT.
- GUL LED = LÅGT BATTERI
- PLS180 MENY SAMMA SOM OVAN. TRYCK "PULS PÅ"-KNAPPEN FÖR ATT AKTIVERA PULSERAD STRÅLE FÖR ATT ANVÄNDA UTMOMHUS MED PLS SLD LASER KL2.
- BLINKANDE LED INDIKERAR ATT LASER PULSERAR OCH KAN ANVÄNDAS MED PLS SLD LASER KL2.
- PULSERAD STRÅLE KOMMER ATT VARA MINDRE LJUS ÄN OPULSERAD STRÅLE.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

VARNING: ANVÄNDNING AV KONTROLLER, JUSTERINGAR ELLER METODER SOM SKILJER SIG FRÅN DE SOM ANGES HÄRI KAN LEDA TILL FARLIG EXPONERING FÖR STRÅLNING. **VARNING LABEL**



PLS180 uppfyller US FDA STANDARDS 21 CFR, underkapitel J. Förutom yttre rengöring finns det ingenting som ägaren behöver göra för att underhålla denna produkt. Dessa etiketter återfinns på alla PLS-lasrar. De får inte avlägsnas eller göras oläsliga.

PLS • 2550 KERNER BLVD., SAN RAFAEL, CA 94901
800 601 4500

BAKSIDA



FRAMSIDA



ÖPPNINGSETIKETT

UNDIK EXPONERING FÖR LASERSTRÅLNING UTSÄND FRÅN DENNA ÖPPNING



KONTROLLERA NIVÅ

Vi rekommenderar att du regelbundet kontrollerar din PLS180 så att den förblir precis.

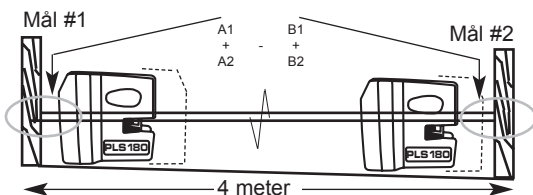
FÖR ATT KONTROLLERA NIVÅN:

Välj två inomhusväggar ungefär 4 meter från varandra (se fig. 1). Du kan använda 2 x 4-tumsplankor som mål.

Koppla på PLS180 till inställning #1 (vågrätt). Placera PLS180 25 mm nära mål #1 och vänd mot densamma, markera noggrant linjens mittpunkt. Ange detta märke som A1. Vrid lasern 180 grader och markera mitten av linjen på mål #2. Ange detta märke som B1.

Placera PLS180 nära mål #2 och vänd mot densamma. Markera noggrant linjens mittpunkt. Ange detta märke som B2. Vrid lasern 180 grader och markera mitten av linjen på mål #1. Ange detta märke som A2.

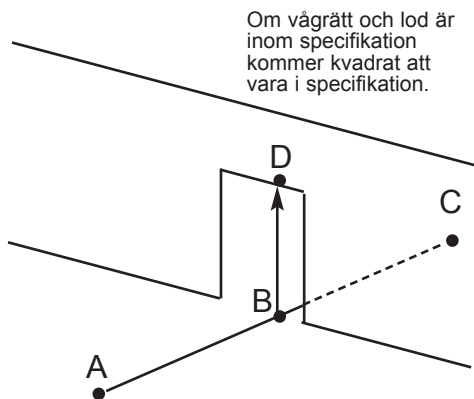
Varje mål har nu två uppmättningspunkter. Mät noggrant avståndet mellan mitten av varje punkt. Om de avviker från varandra, subtrahera ett mått från det andra. Denna kalibreringsmetod förstör alla fel genom att fördubbla dem. Dela därför eventuell skillnad med två för att få fram det verkliga felet. Din PLS180 borde ha ett fel som inte är större än 3 mm inom 9 meter.



KONTROLLERA LOD

Välj en dörrkarm med 2,4 meter fritt på varje sida av dörren. Koppla på din PLS180-laser till inställning #2 (lod). Med din laser vid punkt A, gör två märken på golvet: det första vid 2,4 meter från punkt A centrerat på dörrhuvudet ovanför (märk denna punkt B), den andra 5 meter från punkt A (märk denna punkt C). Utan att flytta på lasern, gör ett tredje märke på dörrhuvudet (märk denna punkt D).

Flytta lasern till punkt C, inrikta strålen exakt med punkt B och observera var strålen faller vid punkt D. Om den är inom en "lätt" 1,5 mm från punkt D, är lasern i kalibrering.



GARANTI

PLS i Pacific Laser Systems garanterar den ursprungliga köparen att denna produkt är fri från material- och tillverkningsfel vid normalt bruk under tre år (endast USA) från och med inköpsdatumet. Under garantiperioden kommer vid uppvisande av inköpsbevis produkten att repareras eller ersättas (med samma eller liknande modell efter vårt gottfinnande) utan avgift för varken delar eller arbete av PLS. Köparen står för alla frakt-, förpacknings- och försäkringskostnader. Efter reparation eller ersättning kommer enheten att returneras till kunden med förbetald frakt. Garantin gäller inte om produkten har missköts, missbrukats eller ändrats. Utan att begränsa ovan nämnda villkor förutsätts batteriläckage, bucklor eller repor i plasthöljet, trasiga optiska fönster och skada på knappen/lysdiodsmembranet ha uppstått på grund av misskötsel eller missbruk. Att ändra eller avlägsna varnings- eller certifieringsetiketterna leder till att garantin hävs.

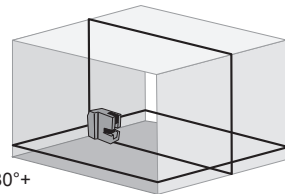
Varken denna eller någon annan garanti, uttryckliga eller implicita, inklusive implicita säljbarhetsgarantier, gäller bortom garantiperioden. Inget ansvar tas för olyckor eller indirekta skador. Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter och du kan också ha andra rättigheter, vilka varierar från delstat till delstat.



PLS LABBTEKNIKER

SPECIFIKATIONER

| | |
|---------------------|---|
| Ljuskälla: | Halvledarlaserdiod 635-670 nm, synlig |
| Effektivt avstånd: | +/- 30 meter (utomhus med mottagare) |
| Precision: | <3 mm på 10 mm |
| Nivellering: | Automatisk |
| Nivelleringsområde: | +/- 6° |
| Strömkälla: | 3 AA-batterier alkaliska eller uppladdningsbara |
| Drifttid: | 6 timmars kontinuerlig användning med en enda stråle; 2 timmar med båda strålarna |
| Drifttemp: | 0°F till 122°F (-18°C till 50°C) |
| Förvaringstemp: | -40°F till 158°F (-40°C till 70°C) |
| Indikator: | Grönt ljus: PÅ |
| Rött ljus: | ÖVERSKRIDER LUTNING/NIVELLERINGSOMRÅDE #4 |
| Gult ljus: | BYT BATTERI |
| Omgivning: | Vattensäker, ej dränkbar |
| Mått: | 2" x 2-7/8" x 3-3/8" |
| Vikt: | 10 oz.(0,28 kg) (inklusive batterier) |



SOLFJÄDERVINKEL 180°+