

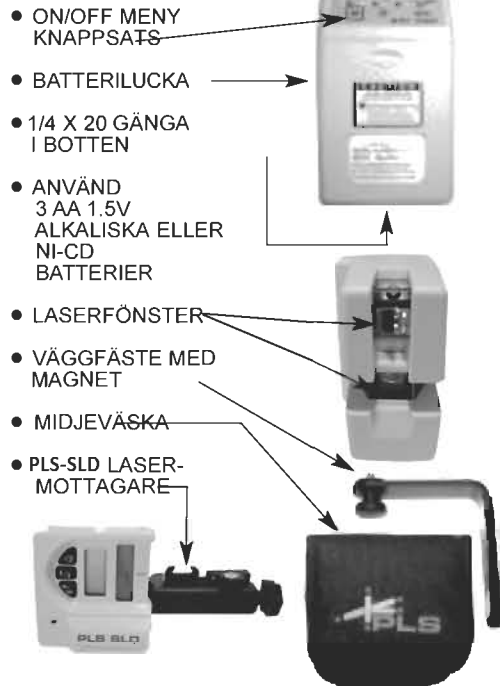
PLS180 Palm Laser®



PACIFIC LASER SYSTEMS

The Professional Standard

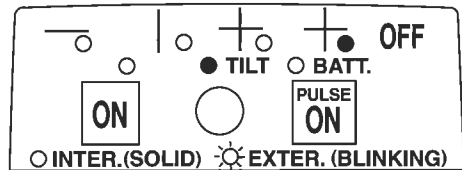
Benämning



- ON/OFF MENY KNAPPSATS
- BATTERILUCKA
- 1/4 X 20 GÄNGA I BOTTEN
- ANVÄND 3 AA 1.5V ALKALISKA ELLER NI-CD BATTERIER
- LASERFÖNSTER
- VÄGGFÄSTE MED MAGNET
- MIDJEVÄSKA
- PLS-STD LASER-MOTTAGARE

PLS180 and PALM LASER are registered trademarks of PLS • PACIFIC LASER SYSTEMS
PLS180 Patent Pending

Knappfunktioner

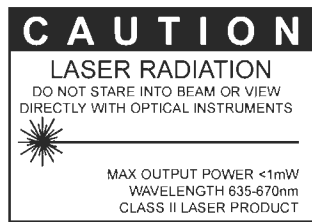


- TRYCK PA "ON" FÖR ATT GA IGENOM MENYFUNKTIONERNA. SIFFRORNA INDIKERAR MENYFUNKTIONERNA:
1. HORIZONTALT LASER-3. HORIZONTALT- & VERTIKALT-LJUS / GRÖN LED LASERLJUS/ GRÖN LED
 2. VERTIKALT LASER-LJUS / GRÖN LED
 4. SOM OVAN, MEN MANUELL/RÖD LED
 5. OFF
- PLS180 ÄR SJÄLVNIVELLERANDE UPP TILL 6 GRADER. ENDAST I LÄGE 4 ÄR SJÄLVNIVELLERINGEN BORTKOPPLAD.
 - FAST LED = DALIGT BATTERI
 - PLS180 MENY, ÄR SOM OVAN. TRYCK "PULSE ON" KNAPPEN FÖR ATT AKTIVERA PLS2E PULSERANDE LASERLJUS FÖR ANVÄNDNING UTOMHUS TILLSAMMANS MED MOTTAGARE.
 - BLINKANDE LED INDIKERAR ATT LASER ÄR I PULSERANDE LÄGE OCH KAN ANVÄNDAS MED MOTTAGARE.
 - NÄR PLS180 HAR PULSERANDE LASERLJUS, ÄR INTE LASERLJUSET LIKA SKARPT SOM VID UTAN PULSERANDE.

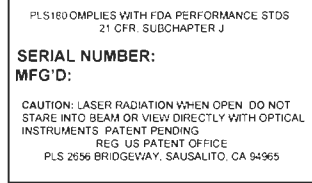
Säkerhetsföreskrifter

VARNING: ANVÄNDNING AV REGLAGE, INSTÄLLNING ELLER ANNAN HANDLING SOM AVVIKER FRAN DENNA HANDBOK KAN UTSÄTTA DIG ELLER ANDRA FÖR FARLIG STRÅLNING.

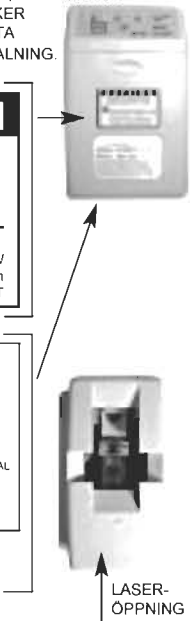
VARNINGSMÄRKE



ID# CERTIFIKAT MÄRKE



Dessa märken är monterade på varje PLS laser. Bör Ej tas bort eller förstöras.



UNDVIK ATT SE RAKT IN I LASERÖPPNINGEN

Kontroll horisontalt

Vi rekommenderar att ni kontrollerar er PLS180 regelbundet för att säkerställa dess noggrannhet.

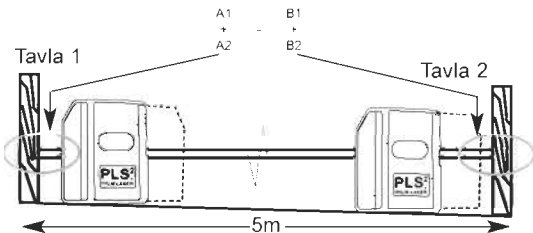
KONTROLL AV HÖJD:

Sätt upp instrumentet mellan 2 väggar. Avståndet bör vara ca. 5m (se Fig. 1).

Tryck på knappen ON på PLS180 läge 1 (Horisontalt). Placera PLS180 ca. 15 cm ifrån väggen & riktad mot tavla 1. Markera laserlinjen. Märk den A1. Vrid PLS180 180° mot tavla 2 och markera laserlinjen. Märk den B1.

Placera nu PLS180 ca. 15 cm ifrån väggen & riktad mot tavla 2. Markera laserlinjen. Märk den B2. Vrid PLS180 180° mot tavla 1 och markera laserlinjen. Märk den A2.

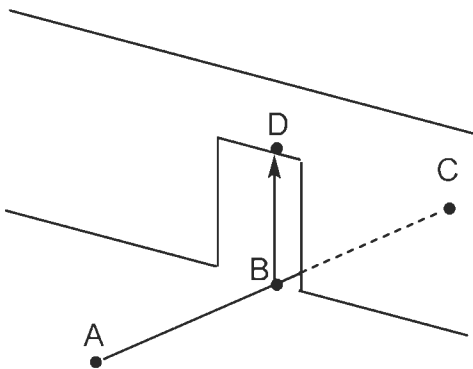
Mät avståndet mellan A1 och A2. B1 och B2. Om avståndet är lika, är lasern inom specifikationen. Om avståndet är mer än 3mm mellan de två olika mätningarna, bör lasern kalibreras.



Kontroll vertikalt

Välj ut en dörröppning med 3-4m fri sikt på båda sidor av dörröppningen. Tryck på knappen On på PLS180 läge 2 (Vertikalt). Placera PLS180 på punkt A, gör två markeringar på golvet: den första centrerad under dörröppningen (märk denna punkt B), den andra punkten ca. 7-8m från punkt A (märk denna punkt C). Utan att vidröra PLS180, markera en tredje punkt i toppen på dörröppningen (märk denna punkt D).

Placera nu PLS180 vid punkt C, rikta nu exakt laserljuset mot punkt B, och notera vart laserljuset hamnar vid punkt D. Om laserljuset är mer än 1.5mm från punkt D, bör lasern kalibreras.



Garanti

Enligt villkoren i den här garantin, garanterar PLS Laser att produkten är fri från defekter i material och utförande under normal användning för en period av ett år fr.o.m inköpsdatumet. Under garantitiden, och vid påvisat inköpsdatum blir produkten reparerad eller utbytt (mot en likadan modell), utan kostnad för reservdelar eller arbete, genom PLS Laser. Kostnaden för transport, packmaterial eller ev. försäkringar betalas av kunden. Efter garantireparation eller utbyte, skickas produkten i retur till kunden, kund betalar frakt. Garantin gäller inte på denna produkt om den har blivit använd felaktigt eller vid avsiktligt missbruk. Ej heller vid batteriläckage, märken eller slag på plasthöljet, trasigt laserfönster, skador på knappsets/LED. Om certifikatmärket är borttaget gäller ej garanti.

Tillverkaren tar inget ansvar för följder av felaktigt bruk eller avsiktligt missbruk, inklusive all direkt, indirekt eller efterföljande skada, förlorad omsättning till följd av användning som avviker från denna handbok.



Specifikationer

Laserdiod:	Synliga laserdioder 635-670 nm
Arbetsområde:	30 m
Noggrannhet:	3mm /10 m
Nivellering:	Automatisk +/- 6°
Nivelleringsområde:	3 st AA batterier alkaliska eller Ni-Cd/Ni-Mh
Strömforsörjning:	ca 25 timmar kontinuerlig användning med en laserlinje: ca 12.5 tim, med båda laserlinjerna.
Batteridriftstid:	-18° C till +50°
Arbetstemperatur:	
Indikator:	Grönt ljus: ON Rött ljus: Tilt/ Utanför självnivelleringsområdet Fixerat läge #4 Fast ljus: Dalgit batteri Blinkande: Pulserande laserljus-PLS180
Vattenskyddad:	Vattensaker: ej drankbar
Dimensioner:	L 70mm B 50mm H 83mm
Vikt:	470 gram

