



BRUKSANVISNING

PLS SLD Laser Mottagare



För användning med ditt PLS pulserade laserinriktningsverktyg.

**PACIFIC LASER
SYSTEMS**

Den professionella standarden

INNEHÅLL

Innehåll

Allmän information

Drift - Framsidesvy

Drift - Baksidesvy

LCD-skärm

Stångklämma

Specifikationer

Underhåll och säkerhet

Garanti

ALLMÄN BESKRIVNING

Tack för att du köpt en Pacific Laser Systems PLS SLD Laser Mottagare. Din PLS SLD har utformats och tillverkats för att ge år av exakt och tillförlitlig prestanda.

Denna manual är en viktig del av ditt inköp eftersom den kommer att göra dig bekant med enheten och förklara de många funktioner som den har utformats för. Var god läs denna manual noggrant innan du använder din mottagare.

VIKTIGT: DIN PLS SLD DETECTOR ÄR UTFORMAD FÖR ANVÄNDNING MED DIN PLS PULSERADE LASER. PLS SLD ÄR UNIK FÖR PLS LASERVERKTYG. DEN KAN INTE ANVÄNDAS MED EN ROTATIONSLASER.

Var god läs bruksanvisningen för ditt PLS pulserade verktyg. De måste vara i "utomhus"-läge för att sända till din PLS SLD laser mottagare.

Var god kontakta din PLS-återförsäljare eller PLS-fabriken om du skulle ha frågor angående specifika applikationer eller om du behöver ytterligare information.

ALLMÄN BESKRIVNING

PLS SLD laser mottagare är utformad för att ta emot referenshöjd- eller vertikal information från PLS pulserade lasrar. Ingen annan laser kommer att påverkas av PLS SLD.

Flytande kristallskärmar (LCD) på fram- och baksidan inkluderas för enkla visuella indikeringar av nivåinformation och mottagarinställningar. En summer avger också en justerbar ljudsignal som indikerar på grad, hög eller låg. Precisionsnivåer kan väljas av användaren för att uppfylla olika jobbkrav.

Mottagaren har specifikt utformats för användning i konstruktionsmiljöer. Stötsäkra höljen, infällda fönster, vattensäker utformning, hållbara batterikontakter och en ljudsummer inkluderas i varje mottagare.

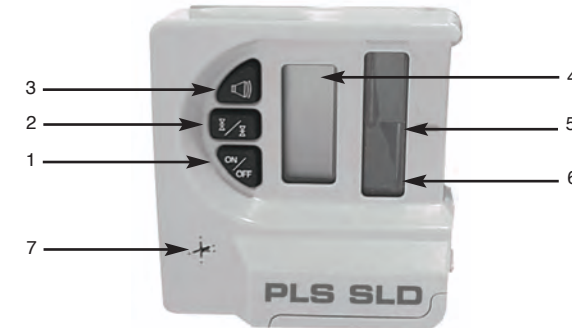
En klämma för allmänna ändamål inkluderas och är **utformad för att inhämta horisontell eller vertikal referens** med hjälp av olika nivåstänger och -stavar.

OBS: Se till att **lasersändaren** har färska batterier för maximal mottagarräckvidd.

Extrema temperaturer kan påverka den maximala avkänningsräckvidden.

PLS SLD DETECTOR

Manövrering - Framsidesvy



- 1. Strömbrytare** - tryck en gång för att koppla PÅ. Enheten piper och LCD-skärmarna sätts på för att bekräfta att strömmen är på. Tryck igen för att stänga av. Enheten stänger automatiskt av efter fem minuter utan användning.
- 2. Precisionsomkopplare** - välj avkänningsprecision. Genom att trycka på omkopplaren växlar man mellan precisionalternativ.
- 3. Summeromkopplare** - genom att trycka på omkopplaren växlar man mellan AV och PÅ.
- 4. Flytande kristallskärm (LCD)** - LCD indikerar mottagarens position i förhållande till laserstrålar och andra mottagarinställningar. se detaljer på hållaren.
- 5. På-gradmärke** - inriktad med laserns på-gradsväljnings- och vertikala märkningshack. Märke beläget nära fotocellerna för felfri märkning.
- 6. Lasermottagningsfönster** - fotoceller är belägna bakom fönstret som avkänner lasersignalen. Fönstret måste riktas mot lasern.
- 7. Summerutmatning** - 3 olika ljudsignaler.
 - Snabb signal: Mottagare för låg.
 - Fast signal: På-grad
 - Långsam signal: Mottagare för hög.

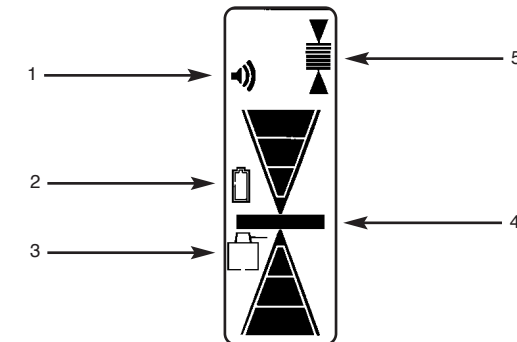
PLS-SLD DETECTOR

Manövrering - Baksidesvy



- 8. Fastskruvningsgänga** - mottargänginlägg tar emot hållarens skruv för att fästa mottagare på hållaren.
- 9. Förskjutningshack** - används för att överföra referensmärken, 57 mm från toppen av mottagare.
- 10A och 10B. Klämguide** - 2 fördjupningar hjälper till att inrikta kl6.
- 10A- Vertikal linjereferens.** 10B- Horisontell linjereferens.
- 11. Batterilockspärr** - tryck ned spärren för att öppna och installera eller byta ut batterier. Sätt i batterier och observera plus (+) och minus (-) -terminaldiagram på mottagarhöljet. Facket inrymmer (1) 9-voltsbatteri. Var försiktig- Sänk inte ned PLS SLD i vatten.
- 12. Bakre LCD** - fungerar på samma sätt som den främre LCD.

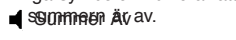
FLYTANDE KRISTALLSKÄRM



- 1. Summervolymindikator** - Alla symboler är på när den är hög. Inga symboler indikerar att Summer På



Summer På



Inga symboler indikerar att Summer Av av.

- 2. Lågt batterivarning**



Fulla batterier OK



Halvfulla- Inledande varning



Tomma



Blinkar- Byt batterier

- 3. Avkänningsprecisionsindikator:**

Fin 0,75 mm



Medel 1,75 mm



HÅLLARE

SPECIFIKATIONER

UNDERHÅLL OCH SÄKERHET

GARANTI

EG-ÖVERENSSTÄMMELSE

ANMÄRKNINGAR



Arbetsavstånd: 3 meter till 76 meter

Mottagarfönster: 50 mm

Precision: Fin: 75 mm

Medel: 1,75 mm

Strömkälla: 1 x 9-voltsbatteri

Batterilivslängd: 30 timmar

Vikt 130 g utan hållare

220 g med hållare

Mått: 3,25" x 3,25" x 1,25"

163x74x30 mm utan hållare

Drifttemp: -4°F till + 140°F (-20°C +60°C)

Förvaringstemp: -40°F till + 158°F (-40°C +70°C)

Mottagarrengöring: Torka inte av eller damma bort smuts från mottagningsfönstret eller displayfönster med ett torrt eller annat slipande material eftersom de skulle kunna repas och minska sikten genom dessa fönster. En mjuk trasa och mild tvål och vatten är effektiva. Enheten får INTE sänkas ned under vatten eller sprejas med en lågtrycksslang. PLS SLD är inte vattentät och garantin täcker inte vattenskada. Använd inte några andra vätskor än vatten eftersom de skulle kunna attackera polymerkomponenter.

Transport: Använd originalkartongen eller din PLS laserinstrumentväska för att transportera mottagare.

Förvaring: Om mottagare inte kommer att användas under en månad eller längre, rekommenderas det att ta bort batteriet.

Batterier: Det rekommenderas att endast använda alkaliska batterier av hög kvalitet.

Avsedda användningar för Mottagare: PLS SLD laser mottagare är utformad och lämplig endast för att känna av en laserstråle från PLS pulserade lasrar.

Förbjudna användningar:

- Drift utan instruktioner.
- Drift för andra än de avsedda användningarna.
- Öppning av mottagaren, förutom batterifacket.
- Ändring eller omvandling av mottagaren.

Försiktighetsåtgärder:

- Personen ansvarig för mottagare måste förstå instruktionerna i den här manualen och se till att andra användare också gör det.
- Utför testmätningar regelbundet, särskilt efter mottagaren har utsatts för onormal användning och före och efter viktiga mätningar.

PLS Pacific Laser Systems PLS SLD laser mottagare och hållare är garanterade att vara fria från material- och tillverkningsfel under tre år. Denna garantiperiod är tolv månader från det datum produkten levereras från återförsäljaren till köparen eller sätts i drift av en återförsäljare som demonstrations- eller uthyrningsenhet. Förutom grundgarantin ovan kan PLS Pacific Laser Systems välja att reparera eller ersätta, efter eget gottfinnande, någon PLS SLD mottagare, i händelse av fel av någon anledning, under garantiperioden.

Alla tecken på missbruk, ändring eller försök att reparera produkter av oautoriserad personal, eller användning av andra delar än de som tillhandahålls av PLS Pacific Laser Systems upphäver automatiskt garantin. Enheter köpta och testade av konkurrenter är undantagna från denna garanti.

Användaren av produkten förväntas följa alla drifts-, underhålls- och skötselansvisningar.

PLS Pacific Laser Systems ansvar under denna garanti är begränsat till att reparera eller ersätta alla produkter återlämnade till dess fabrik för det ändamålet. Det ovanstående förklarar hela ansvaret för PLS Pacific Laser Systems angående köpet för all eventuell följdförlust eller -skada av något slag.

Denna garanti ersätter alla andra garantier, uttryckta eller underförstådda, och utgör hela ansvaret för PLS Pacific Laser Systems avseende varor som säljs av det.

EG-försäkran om överensstämmelse

Tillämpning av Rådets direktiv:

89/336/EEG inklusive deras ändringar

Modellnummer

PLS SLD

Utrustningstyp/Omgivning:

ITE/Bostäder, kommersiell, lätt industri

Tillämpade harmoniserade standarder:

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC):

EN 61000-6-1: 2001

EN 61000-4-2: 1995

EN 61000-4-3: 1995

EN 61000-4-8: 1995

EN 61000-6-3: 2001

EN 55011: 1998

PLS deklarerar härmed att utrustningen angiven ovan överensstämmer med ovanstående direktiv.



PLS SLD Laser Detector

PACIFIC LASER SYSTEMS

The Professional Standard

1 800 601 4500

2550 KERNER BLVD., SAN RAFAEL, CA 94901

415 453 5780 (PH)

415 453 5789 (FX)

W W W . P L S L A S E R . C O M

1. Fästskruv på hållaren- fäster på baksidan av mottagare.

2. Inriktningsspunkt - fäster och inriktar KL9 på mottagare i antingen horisontell eller vertikal position.

3. Referensindikator - punkter inriktas med mottagare på graden för nivåstångsavläsningar.

4. Hållarskruven - fäster klämman på stänger och stavar genom att röra den rörliga käften.