

# Bruksanvisning för laseravståndsmätare

## Innehåll

1. Användningsområden
2. Prestanda
3. Sökarens symboler och funktion
4. Handhavande vid mätning
5. Att tänka på
6. Ingår i paketet

## 1. Användningsområden

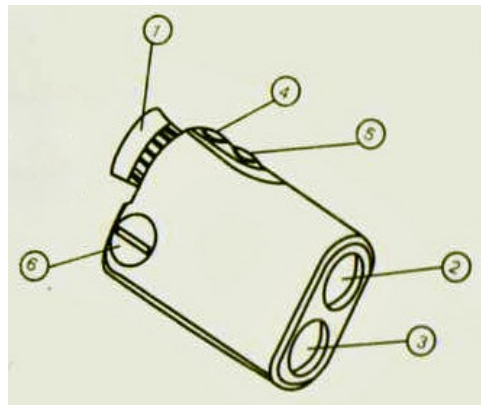
Laseravståndsmätare (förkortas till LAM), kombinerar funktionen av en vanlig kikare och en laseravståndsmätare, som mäter avståndet till målet/avståndet.

LAM är helt ofarligt för ögonen, kan mäta avståndet till alla objekt, tack vare sitt lilla format är den lätt att ha med sig. Den drivs av ett 3 volts batteri vilket är enkelt att byta och att införskaffa.

Laseravståndsmätaren har ett vitt användningsområde allt från golf, jakt till jordbruksanvändning mm, i alla sammanhang där man vill ha fram avstånd till ett bestämt mål, så om det är en stolpe eller annat objekt.

## Beskrivning av Laseravståndsmätaren

1. Sökare
2. kikarlins (sändande laserstråle)
3. Lasermottagande lins.
4. Funktionsväljare
5. Avtryckare
6. Batterilock

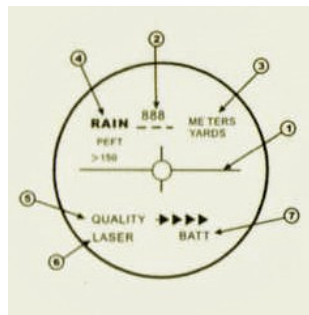


## 2. Prestanda

- 2.1 Mätområden 15-600 meter
- 2.2 Mätmönster semiconductor lasermätning (ofarligt för ögonen)
- 2.3 Felmarginal +/- 1 meter +/- 1%
- 2.4 Inbyggd LCD display
- 2.5 Objektivdiameter 25 mm.
- 2.6 Linsbehandling: Flerskiktsbehandling
- 2.7 Utgående pupill diameter: 3,8 mm
- 2.8 Utgående pupill avstånd: 12 mm
- 2.9 Grundskärpa inställning: Justerbart på sökaren.
- 2.10 Förstoringsgrad: 6 gånger.
- 2.11 Synfält inom 1000 m: 122 m
- 2.12 mätmetoder: Regn, Normal
- 2.13 Batteri: 3 volt (ingår inte)
- 2.14 Mått 130x47x81 mm
- 2.15 vikt: 180 gram
- 2.16 Vattensäkerhet: Ej vattensäker
- 2.17 Batteri: 1 st CR2, pluspolen vänd mot dig vid batteri byte.

## 2 Sökarens symboler och funktioner

- Sökar vy som bild 2



*Bild 2 visar kikarens utseende och symboler*

3.1 Riktmedel symbol ”+” där det finns en cirkel som används under mätning.

3.1 Avstånds-visning, visar avståndet till objektet, visar ”\_” vid omätbart värde/mål.

3.2 Valbar visning av uppmätt mätvärde, antingen i meter (m) eller yards (yd).

3.3 Mätmetod visas längst upp till vänster.

1. Inga bokstäver visar, normala väderleksförhållanden
2. RAIN, används under regniga dagar när avståndet som skall mätas är mer än 60 m ifrån.
3. REFL: Används när det är lättdimma eller hög luftfuktighet.
4. >150”: När det finns störande objekt (elkablar, grenar mm) inom 150 m, som mätningen måste passera.

### **För att byta mätmetod tryck på mode knappen för att bläddra mellan mätsätten.**

3.4 Kvaliteten på mätningen, visas genom ”Quality ▼▼▼▼▼▼▼▼” i sökarens nedre del. När sex stycken ”▼” (eller fler) trianglar visas är retur laserstrålen tillräcklig stark för visat avstånd.

3.5 Laser utsändning visas som ”LASER” längst ner till vänster i sökaren. Under mätning blinkar ”LASER”.

3.8 Batteriet börjar ta slut när ”BATT” visas i sökaren, avhjälps genom byte av batteri.

## 4 Handhavande vid mätning

4.1 Vrid på skärpeinställnings vredet tills målet visas skarpt.

4.2 tryck ner avtryckaren (adjust/on) en gång för att slå på strömmen sikta in på ditt mål och tryck ner ”avtryckaren” dvs adjust/on knappen och håll den nertryckt i ca 3 sekunder, sedan visas resultat av din mätning i sökaren. Apparaten slås av automatiskt efter 15 sekunder om ingen ny mätning görs.

4.3 För en pålitlig mätning, fortsätt hålla avtryckaren nertryckt i mer än 3 sekunder för en ny mätning, Om det inte visas något värde efter tre sekunder, vilket indikeras av att mätstyrkan är dålig eller att symbolen ”-” visas är mätförhållandena för dåliga.

4.4 Väderförhållanden kan variera, använd rätt program för att få en tillförlitlig mätning. För vägledning gällande program se under punkten 3.4, sista använda väderprogram lagras till nästa gång strömmen slås på.

4.5 Om du behöver slå av strömmen, tryck ner och håll ”mode” nertryckt i mer än 3 sekunder.

4.6 Avståndsmätningen påverkas av objektets yta, väderförhållanden.

## 5 Att beakta

5.1 Försök inte att demontera avståndsmätaren.

5.2 Använd avsedd putsduk för att rengöra linserna.

5.3 Sätt inte i batteriet fel

5.4 Ta ur batteriet om mätaren inte skall användas under en längre tid.

5.5 Förvara mätaren i en torr miljö.

5.6 Användnings temperaturer -20 C - 40 C.

## 6 Inkluderat

1 st Läderväska

1 st rem

1 st putslapp

1 st bruksanvisning

1 st CR2 batteri