

LASER AFSTANDSMÅLER

Best.nr. 6869

Betjeningsvejledning



Elektronisk afstandsmåler

Model: KC-100C

Betjeningsvejledning

OVERSIGT

KC-100C Elektronisk afstandsmåler bestemmer hurtigt afstanden til et objekt ved hjælp af elektroniske signaler og aflæses nemt og hurtigt på enhedens display.

Værktøjet har med sin indbyggede computerchip, mulighed for at lagre i hukommelsen, og det kan bruges i løbende målinger og volumen opmåling. Afstandsmåleren er et ideelt værktøj til byggeri og indretning (fx landmåler, designer og håndværker, etc.)

Afstandsmåleren har laser-sigte og libelle. Den vil sende en linje ved hjælp af en fremhævet rød laserstråle, for at gøre det nemt for dig at sigte på objektet. Den automatiske temperaturmåler og centrale indikation funktion af værktøjet kan gøre måleresultatet mere præcist, og samtidig vise den præcise aktuelle temperatur.

KC-100C elektroniske afstandsmåler er klasse II laser værktøj i overensstemmelse med EN 60825-1 sikkerhedsregel.

SIKKERHEDS INSTRUKTIONER

Overholdes nedenstående instruktioner ikke, kan der opstå personskader.

- Læs og forstå nedenstående instruktioner før enheden tages i brug.
- Fjern aldrig etiketter monteret på enheden.

- Benyt ikke enheden i nærheden af letantændelige gasarter.
- Benyt ikke enheden i nærheden af børn og lad aldrig børn betjene enheden uden opsyn.
- Kig aldrig ind i laseren, dette kan give permanente skader på øjnene.
- Peg aldrig laseren direkte ind i øjnene på andre, dette kan give permanente skader på øjnene.
- Sæt aldrig enheden til at måle afstande i øjenhøjde, mål aldrig afstande på reflekterende overflader, da dette kan reflektere laseren til dine eller andres øjne.
- Kig ikke på laserstrålen igennem kikkert eller forstørrelsesglas.

Fjern batteriet når enheden ikke er i brug i længere tid, for at mindske risiko for skade på batteri og enhed.

FARE!

Klasse II Laser Product

Maks Effekt < 1mW

Bølgelængde: 630-660nm

Se aldrig direkte ind i laserstrålen!

Undgå direkte øjenkontakt!

Dette udstyr udsender en laserstråle!

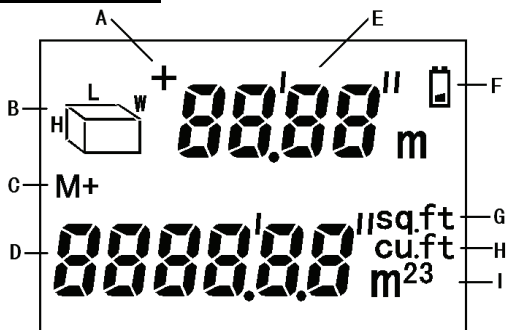
ENHEDENS KOMPONENTER



1. Ultralyds sensor
2. Laser stråle
3. To linjers LCD display, Øverste linje er nuværende måling, nederste linje er hukommelse/sammentællings resultat.
4. **ON/OFF** - On/Off-knap
5. **MODE** - Nulstil/Funktions-knap. Tryk på knappen for at nulstille eller vælg længde/areal/volume måling. Hold knappen nede i 2 sekunder for at lagre længde/areal/volumen målingen.

6. **FT/M** - Måleenheds-knap. Tryk på knappen for at vælge måleenhed: engelsk mål fod (feet) (FT), tommer (inches) (IN) eller meter (M), hold knappen nede i 2 sekunder, og nuværende rumtemperatur vil blive vist i displayet.
7. **+/=** - Tilføjelses-knap. Tryk på knappen for at tilføje længde/areal/volumen, hold knappen nede i 2 sekunder for at få vist seneste lagrede målinger.
8. **READ** - Read/læs-knap. Tryk på knappen for at læse målte afstande, hold knappen nede og flyt enheden for at aflæse afstandene løbende.
9. Libelle.
10. Målings reference – Længde måling beregnes fra enden af enheden.

LCD DISPLAY



- A. Plus
- B. Længde/areal/volumen (L=længde, W=Bredde (width), H=Højde)
- C. Hukommelse (Memory)
- D. Hukommelse, sammentælling

- E. Nuværende måling
- F. Batteri indikator
- G. Kvadratmeter
- H. Kubikmeter
- I. Meter/kvadratmeter/kubikmeter

BETJENINGS GUIDE

Installation af batteri

Åben lågen til batterirummet bag på enheden, tilslut et 9 volts batteri til tilslutningskablet og læg batteriet ind i batterirummet og luk låget.

Afstands måling

• Hold enheden med laserstrålen pegende imod den genstand der skal måles afstand til (f.eks. en væg). Du kan justere enheden



indtil libelle-boblen er imellem de to linjer i libellen.

- Tryk på **ON/OFF** knappen for at starte enheden.
- Tryk på **READ** knappen for at måle afstanden og laserstrålen vil indikere den målte overflade.
- Hold **READ** knappen nede og flyt enheden for at lave en dynamisk måling, den målte afstand vil blive vist øverst i displayet.
- Tryk på **FT/M** knappen for at skifte imellem den engelske måleenhed fod (FT) og meter (M).

Tips:

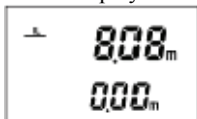
A) Det målte objekt skal have en forholdsvis hård overflade og

der må ikke være forhindringer der blokerer.

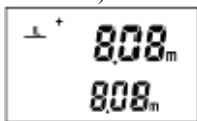
- B) Vælg en jævn, hård overflade med stort areal for at få det mest præcise resultat.
- C) Hvis den målte overflade er for lille og ujævn eller for blød, kan et clipboard bruges på overfladen af det målte objekt.
- D) Enheden kan ikke måle igennem glas.
- E) Enheden bør være mere end 50 cm fra det målte objekt ved måling.
- F) For at sikre en præcis måling, bør enheden have samme temperatur som omgivelsernes temperatur.
- G) Afstandsmålingen måles fra enden af enheden.

Sammentælling (uden brug af M+ hukommelse)

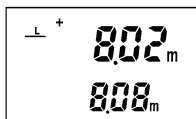
- Tryk på **READ** knappen for at måle og afstanden bliver vist øverst i displayet.



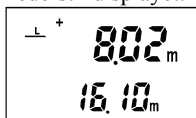
- Tryk på **+/=** knappen for at gå til sammentællings funktionen og ikonet "+" vil blive vist i displayet, samtidig vil resultatet af sammentællingen blive vist nederst i displayet (tryk på **+/=** knappen igen for at nulstille og annullere sammentællings funktionen).



- Tryk på **READ** knappen igen for 2. måling og den målte værdi vises øverst i displayet.



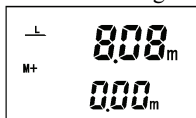
- Tryk **[+/-]** knappen igen for at få vist summen af de 2 målinger nederst i displayet.



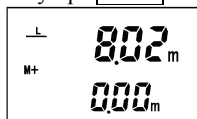
- Gentag ovenstående punkter til sammentællingen er komplet.

Sammentælling (ved brug af M+ hukommelse)

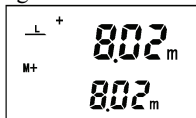
- Hold **[MODE]** knappen nede i 2 sekunder for at gemme det først målte resultat og ”M+” ikonet vil blive vist i displayet.



- Tryk på **[READ]** knappen for at lave en ny måling.

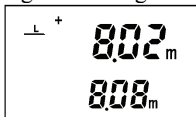


- Tryk på **[+/-]** knappen for at gå til sammentællings funktionen og et ”+” vil blive vist i displayet.

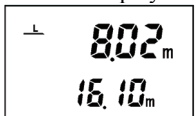


- Hold **[+/-]** knappen nede for at fremkalde den lagrede måling (vises nederst i displayet) og ”M+” ikonet vil forsvinde og den

lagrede måling vil automatisk blive slettet.



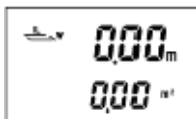
- Tryk på $\boxed{+/\equiv}$ knappen igen og summen af målingerne vises nederst i displayet.



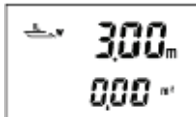
Areal

- Tryk på $\boxed{\text{MODE}}$ knappen for at vælge målemetode. Når

“ $\overbrace{\quad}^L \underbrace{\quad}_W$ ” vises i displayet, er den aktuelle målemetode areal.



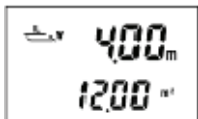
- Bogstavet for længde “L” vil blinke i displayet for at vise, at det er længden som først skal måles. Tryk på $\boxed{\text{READ}}$ knappen for at måle længden, som nu vises øverst i displayet (Trin 1).



- Bogstavet for bredde “W” (width) vil blinke i displayet for at

viser, at det nu er bredden der skal måles. Tryk på **READ** knappen for at måle bredden, som nu vises øverst i displayet (Trin 2).

- Nu vises arealet automatisk nederst i displayet.



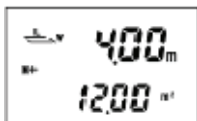
- Tryk på **READ** knappen for at skifte imellem længde og bredde som vises øverst i displayet.
- Tryk på **MODE** knappen for at nulstille og begynde en ny areal måling.
- Tryk på **MODE** knappen igen for at vælge en anden målingsmetode.

Tips:

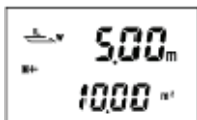
Tryk på **MODE** knappen flere gange for at skifte imellem længde, areal og volumen måling. Hvis der er data i displayet inden du trykker på **MODE** knappen, vil første tryk på **MODE** knappen nulstille målinger der er vist i displayet, uden at skifte funktion.

Sammentælling af areal målinger i areal mode

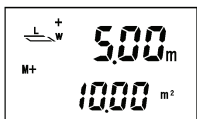
- Hold **MODE** knappen nede i 2 sekunder for at gemme det kalkulerede resultat af første måling, nu vil “M+” ikonet blive vist i displayet.



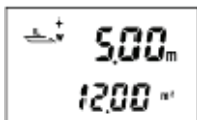
- Tryk på **MODE** knappen for at nulstille eksisterende data og begynd nu den anden areal måling (følg trin 1 og 2 fra forrige afsnit).



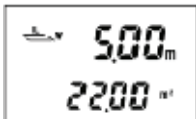
- Når det ønskede areal ved 2. måling skal sammenlægges med det lagrede areal, trykkes på **+/=** knappen for at gå til sammenlægnings funktionen. “+” ikonet vil nu vises i displayet.



- Hold **+/=** knappen nede i 2 sekunder for at fremkalde den tidligere lagrede måling. Ikonet “M+” vil nu forsvinde fra displayet og gemte hukommelse vil automatisk blive nulstillet.




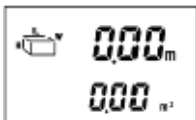
- Tryk på **+/=** knappen og summen af begge areal målinger vises nu nederst i displayet.



- Gentag ovenstående trin for at tilføje flere målinger.

Volume

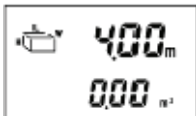
- Tryk på **MODE** knappen for at vælge målingsmetode. Når “” vises i displayet, er den valgte målingsmetode volumen.



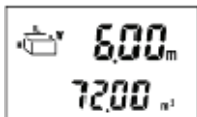
- Bogstavet for længde “L” vil blinke i displayet for at indikere at det er længde der skal måles først. Tryk på **READ** knappen for at foretage længdemålingen, som nu vises øverst i displayet. (Trin 1).



- Bogstavet for bredde “W” (width) vil nu blinke i displayet for at indikere at det nu er bredden der skal måles. Tryk på **READ** knappen for at foretage målingen som nu vises øverst i displayet (Trin 2).



- Bogstavet for højde “H” vil nu blinke i displayet for at indikere at det nu er højden der skal måles. Tryk på **READ** knappen for at foretage målingen som vises øverst i displayet (Trin 3).
- Nu vil volumen automatisk blive vist nederst i displayet.



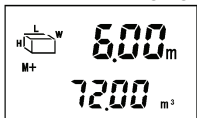
- Tryk på **READ** knappen igen for at skifte imellem længde, bredde og højde måling, som vises øverst i displayet.
- Tryk på **MODE** knappen for at nulstille og enheden er nu klar til en ny måling.
- Tryk på **MODE** knappen igen for at skifte målemetode.

Tips:

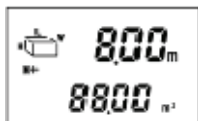
Tryk på **MODE** knappen flere gange for at skifte imellem længde, areal eller volumen måling. Hvis der er data i displayet inden der trykkes på **MODE** knappen, vil første tryk på **MODE** knappen nulstille målinger der er vist i displayet, uden at skifte funktion.

Sammentælling af volumen målinger i volume mode

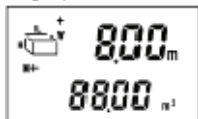
- Hold **MODE** knappen nede i 2 sekunder for at lagre den første volumen måling og ikonet “M+” vises nu i displayet.



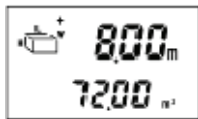
- Tryk på **MODE** knappen for at nulstille eksisterende data og foretag nu den 2. måling ved at følge trip 1, 2 og 3 i forrige afsnit.



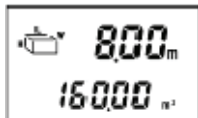
- Når den anden måling er foretaget, tryk på $\boxed{+/\equiv}$ knappen for at gå til sammentællings funktionen og “+” ikonet bliver nu vist i displayet.



- Hold $\boxed{+/\equiv}$ knappen nede i 2 sekunder for at fremkalde den lagrede måling. Ikonet “M+” vil nu forsvinde fra displayet og hukommelsen er nu nulstillet.



- Tryk på $\boxed{+/\equiv}$ knappen og summen af begge volumen målinger vises nu nederst i displayet.



- Gentag ovenstående trin for at tilføje flere målinger.

Temperatur display


Hold $\boxed{FT/M}$ knappen nede i 2 sekunder og den aktuelle temperatur vil blive vist nederst i displayet. (Enheden måler i °C ved meter måling (M) og i °F ved fod/tomme (FT) måling). Tryk

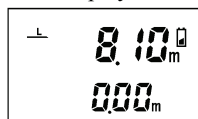
på **READ** knappen igen for at vende tilbage til måletilstand.



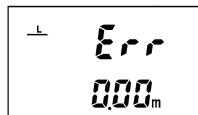
BETJENINGSVEJLEDNING

Upræcise målinger kan forekomme ved følgende:

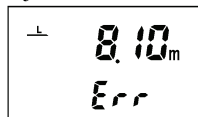
- Batteriet er ved at løbe tør: Når det sker vil ikonet “” blive vist i displayet for at indikere at batteriet skal skiftes.



- Når den målte distance er uden for rækkevidde: Rækkevidden for enheden er (0.5~16 m) 2'~53'.



- Når det målte resultat er uden for rækkevidde: Her vises der en fejlbesked: “Err” nederst i displayet.



- Når der sammentælles forskellige parametre, så som (længde plus areal) vil “+” blive ignoreret. Displayet vil beholde den

målingen som enheden havde inden.

- Når andre ultralyds- eller højfrekvente enheder er i nærheden: Sluk de forstyrrende enheder når målingerne foretages.

- Når forhindringer opstår imellem enheden og den målte overflade.

- Når overfladen der skal måles afstand til ikke er glat: Overfladen skal være jævn og hård.

- Når målemiljøet ikke er godt: Temperatur og luftfugtighed kan påvirke præcisionen af målingerne. Sørg for at foretage målingerne i vindstille områder, da vinden kan påvirke målingen især på længere distancer (Mellem 12m til 16m / 40' to 53'), den relative fugtighed bør være over 48%, og overfladen af det objekt der skal måles afstand til skal mindst være 3x3 m/10x10 ft.

- Ved måling skal ultralyds sensoren pege direkte på den overflade der skal afstandsmåles til.

Advarsel!

- Håndter enheden forsigtigt, bør ikke smides med eller tabes.

- Skil ikke enheden ad for at undgå ødelæggelse.

- Hold enheden tør og ren.

- Opbevar enheden i kassen når den ikke er i brug.

- Undgå støv og vand, som kan lave pletter på linsen.

- Tjek batterierne jævnligt for at undgå skader på enheden.

- Fjern batterierne fra enheden når den ikke bruges i længere tid.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Navn		Elektronisk afstandsmåler
Type		KC-100C
Anbefalet brug		Indendørs
Måleområde		0.5~16 m (2' to 53')
Præcision		±1%
Beregnings rækkevidde	Længde	9999.99 m (9999' 11")
	Areal	99999.9 m ² (99999.9 sq ft)
	Volume	999999 m ³ (999999 cu ft)
Opløsning		0.01 m
Laser bølgelængde		630~660 nm
Laser Klasse		II
Strømkilde		9V batteri
Strømforbrug		<50 mA
Automatisk sluk		Enheden slukker selv efter 60 sekunder uden brug.
Driftstemperatur		0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Størrelse		155mm×72mm×41mm
Vægt		Ca. 141 g. (uden batteri)

LASERAVSTÅNDSMÄTARE

Best.nr. 6869

Användningsvägledning



Elektronisk avståndsmätare

Modell: KC-100C

Användningsvägledning

ÖVERSIKT

KC-100C Elektronisk avståndsmätare bestämmer snabbt avståndet till ett föremål med hjälp av elektroniska signaler och avläses enkelt på enhetens display.

Verktyget har med sitt inbyggda datorchip möjlighet att spara i minnet och det kan användas till löpande mätningar och volymbestämning. Avståndsmätare är ett utmärkt verktyg för byggnation och inredning (t.ex. lantmätare, designer och hantverkare etc.).

Avståndsmätaren har lasersikte och libell. Den skickar en linje med hjälp av en framhåvd röd laserstråle, för att göra det enkelt för dig för att sikta på föremålet. Den automatiska temperaturmätaren och verktygets centrala indikationsfunktion kan göra mätresultatet mer noggrant och samtidigt visa den exakta aktuella temperaturen.

KC-100C Elektronisk avståndsmätare är ett klass II laserverktyg i enlighet med EN 60825-1 säkerhetsregel.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Om nedanstående instruktioner inte följs kan personskador uppstå.

- Läs och förstå nedanstående instruktioner innan enheten tas i bruk.
- Avlägsna aldrig etiketter monterade på enheten.
- Använd inte enheten i närheten av lättantändliga gaser.
- Använd inte enheten i närheten av barn och låt aldrig barn

använda enheten utan uppsyn.

- Titta aldrig in i lasern, detta kan ge permanenta ögonskador.
- Peka aldrig lasern direkt in i ögonen på andra, detta kan ge permanenta ögonskador.
- Använd aldrig enheten för att mäta avstånd i ögonhöjd, mät aldrig avstånd på reflekterande ytor, eftersom detta kan reflektera lasern till dina eller andras ögon.
- Titta inte på laserstrålen genom kikare eller förstoringsglas.

Avlägsna batteriet när enheten inte används en längre tid, för att minska risken för skada på batteri och enhet.

FARA!

Klass II Laserprodukt

Max Effekt < 1mW

Våglängd: 630-660nm

Se aldrig direkt in i laserstrålen!

Undvik direkt ögonkontakt!

Denna utrustning sänder ut en laserstråle!

ENHETENS KOMPONENTER

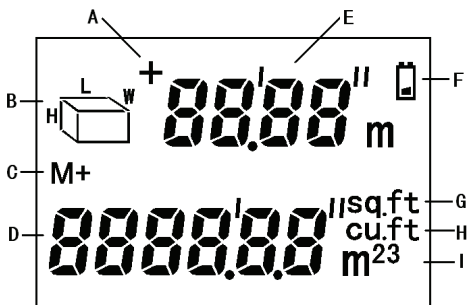


1. Ultraljudssensor
2. Laserstråle
3. Tvåradig LCD skärm, översta raden är nuvarande mätning, understa raden är minne/sammanräkningsresultat.
4. **ON/OFF** – On/Off-knapp
5. **MODE** – Nollställ/Funktions-knapp. Tryck på knappen för att nollställa eller välja längd/area/volym mätning. Håll knappen intryckt i 2 sekunder för att lagra längd/area/volym mätningen.
6. **FT/M** – Måttenhets-knapp. Tryck på knappen för att välja

måttenhet: engelska mått fot (feet) (FT), tum (inches) (IN) eller meter (M), håll knappen intryckt i 2 sekunder för att visa nuvarande rumstemperatur.

7. **+/=** - Tillägg-knapp. Tryck på knappen för att lägga till längd/area/volym, håll knappen intryckt i 2 sekunder för att visa senast lagrade mätningar.
8. **READ** – Read/läs-knapp. Tryck på knappen för att läsa det uppmätta avståndet, håll knappen intryckt och flytta enheten för att mäta avstånden löpande.
9. Libell.
10. Mättningsreferens – Längdmätning beräknas från änden av enheten.

LCD DISPLAY



- A. Plus
- B. Längd/area/volym (L=längd, W=Bredd (width), H=Höjd)
- C. Minne (Memory)
- D. Minne, sammanräkning
- E. Nuvarande mätning
- F. Batteriindikator
- G. Kvadratmeter
- H. Kubikmeter

ANVÄNDNINGSGUIDE

Installation av batteri

Öppna luckan till batterirummet på enhetens baksida, anslut ett 9 volts batteri till anslutningssladden och lägg in batteriet i batterirummet och stäng luckan.

Avståndsmätning

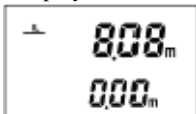
- Håll enheten med laserstrålen pekande mot det föremål som avståndet ska mätas till (t.ex. en vägg). Du kan justera enheten tills libell-bubblan är mellan de två linjerna i libellen.
- Tryck på **ON/OFF** knappen för att starta enheten.
- Tryck på **READ** knappen för att mäta avståndet och laserstrålen kommer att indikera den uppmätta ytan.
- Håll **READ** knappen intryckt och flytta enheten för att göra en dynamisk mätning, det uppmätta avståndet visas överst i displayen.
- Tryck på **FT/M** knappen för att växla mellan den engelska måttenheten fot (FT) och meter (M).

Tips:

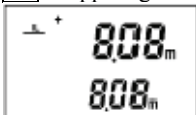
- A) Det uppmätta föremålet ska en förhållandevis hård yta och det får inte finnas hinder som blockerar.
- B) Välj en jämn, hård yta med en stor area för att det mest exakta resultatet.
- C) Om den uppmätta ytan är för liten och ojämn eller för mjuk kan en anslagstavla användas på ytan av det uppmätta föremålet.
- D) Enheten kan inte mäta genom glas.
- E) Enheten bör vara mer än 50 cm från det uppmätta föremålet vid mätningen.
- F) För att säkra en noggrann mätning bör enheten ha samma temperatur som omgivningen.
- G) Avståndsmätningen mäts från änden av enheten.

Sammanräkning (utan användning av M+ minne)

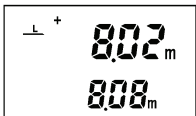
- Tryck på **READ** knappen för att mäta och avståndet visas överst i displayen.



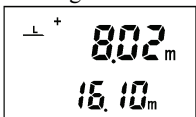
- Tryck på **+/=** knappen för att gå till sammanräkningsfunktionen och ikonen ”+” kommer att visas i displayen, samtidigt kommer resultatet av sammanräkningen visas nederst i displayen (tryck på **+/=** knappen igen för att nollställa sammanräkningsfunktionen).



- Tryck på **READ** knappen igen för 2:a mätning och det uppmätta värdet visas överst i displayen.



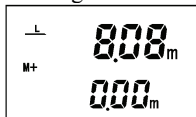
- Tryck på **+/=** knappen igen för att visa summan av de 2 mätningarna nederst i displayen.



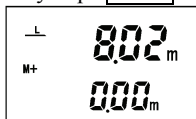
- Upprepa ovanstående punkter tills summa är fullständig.

Sammanräkning (med användning av M+ minne)

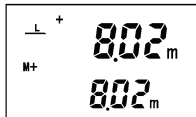
- Håll **MODE** knappen intryckt 2 sekunder för att spara den första mätningen och ”M+” ikonen kommer att visas i displayen.



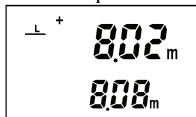
- Tryck på **READ** knappen för att göra en ny mätning.



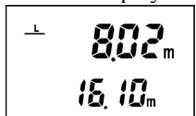
- Tryck på **+/=** knappen för att gå till sammanräkningsfunktionen och ett ”+” kommer att visas i displayen.



- Håll **+/=** knappen intryckt för att visa den sparade mätningen (visas nederst i displayen) och ”M+” ikonen kommer att försvinna och den sparade mätningen raderas automatiskt.




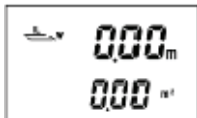
- Tryck på **+/=** knappen igen och summan av mätningarna visas nederst i displayen.



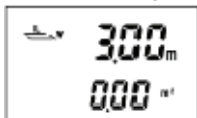
Area

- Tryck på **MODE** knappen för att välja mätmetod. När ”

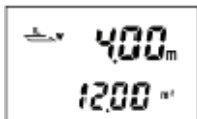
 ” visas i displayen är den aktuella mätmetoden area.



- Bokstaven för längd ”L” kommer att blinka i displayen för att visa att det är längd som först ska mätas. Tryck på **READ** knappen för att mäta längden, som nu visas överst i displayen (Steg 1).



- Bokstaven för bredd ”W” (width) kommer att blinka i displayen för att visa att det nu är bredden som ska mätas. Tryck på **READ** knappen för att mäta bredden, som nu visas överst i displayen (Steg 2).
- Nu visas arean automatiskt nederst i displayen.



- Tryck på **READ** knappen för att byta mellan längd och bredd som visas överst i displayen.
- Tryck på **MODE** knappen för att nollställa och påbörja en yreanmätning.
- Tryck på **MODE** knappen igen för att välja en annan mätmetod.

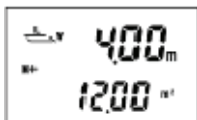
Tips:

Tryck på **MODE** knappen flera gånger för att byta mellan längd,

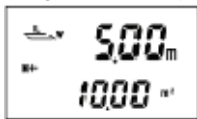
area och volymmätning. Om det finns data i displayen innan du trycker på **MODE** knappen kommer det första trycket på **MODE** knappen nollställa mätningar som visas i displayen, utan att byta funktion.

Sammanräkning av areor i arealäge

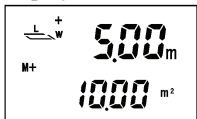
- Håll **MODE** knappen intryckt i 2 sekunder för att spara det beräknade resultatet från första mätningen, nu kommer "M+" ikonen att visas i displayen.



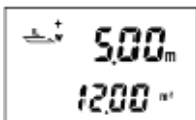
- Tryck på **MODE** knappen för att nollställa existerande data och påbörja nu den andra areamätningen (följ steg 1 och 2 från föregående avsnitt).



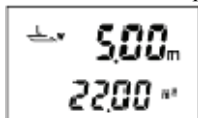
- När den önskade arean från 2:a mätningen ska adderas till den sparade arean trycks på **+/=** knappen för att gå till sammanräkningsfunktionen. "M+" ikonen kommer nu visas i displayen.



- Håll **+/=** knappen intryckt i 2 sekunder för att visa den tidigare lagrade mätningen. Ikonen "M+" kommer nu att försvinna från displayen och den sparade datan kommer automatiskt raderas.



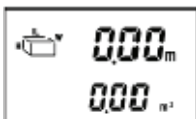
- Tryck på $\boxed{+/-}$ knappen och summan av de båda areamätningarna visas nu nederst i displayen.



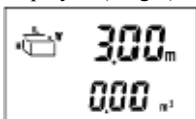
- Upprepa ovanstående steg för att lägga till flera mätningar.

Volym

- Tryck på $\boxed{\text{MODE}}$ knappen för att välja mätmetod. När “ $\boxed{\text{L}}$ ” visas i displayen är den valda mätmetoden volym.

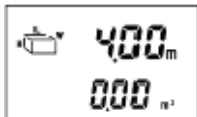


- Bokstaven för längd "L" kommer att blinka i displayen för att indikera att det är längd som ska mätas först. Tryck på $\boxed{\text{READ}}$ knappen för att utföra längdmätningen, som nu visas överst i displayen (Steg 1).



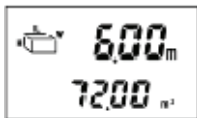
- Bokstaven för bredd "W" (width) kommer att blinka i displayen för att visa att det nu är bredden som ska mätas. Tryck på $\boxed{\text{READ}}$ knappen för att mäta bredden, som nu visas överst i displayen (Steg

2).



• Bokstaven för höjd "H" kommer nu blinka i displayen för att indikera att det nu är höjden som ska mätas. Tryck på **READ** knappen för att utföra mätningen som visas överst i displayen (Steg 3).

• Nu kommer volymen automatiskt visas nederst i displayen.



• Tryck på **READ** knappen igen för att växla mellan längd, bredd och höjd mätning, som visas överst i displayen.

• Tryck på **MODE** knappen för att nollställa enheten som då är klar för en ny mätning.

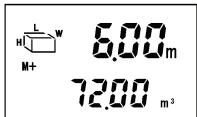
• Tryck på **MODE** knappen igen för att ändra mätmetod.

Tips:

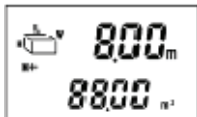
Tryck på **MODE** knappen flera gånger för att växla mellan längd, area eller volymmätning. Om det finns data i displayen innan det trycks på **MODE** knappen kommer första tryckningen på **MODE** knappen nollställa de mätningar som visas i displayen, utan att ändra funktion.

Sammanräkning av volym i volymmode

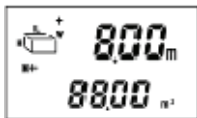
• Håll **MODE** knappen intryckt i 2 sekunder för att spara den första volymmätningen och ikonen "M+" visas nu i displayen.



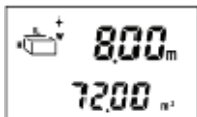
- Tryck på **MODE** knappen för att nollställa existerande data och utför nu den 2:a mätningen genom att följa steg 1, 2 och 3 i föregående avsnitt.



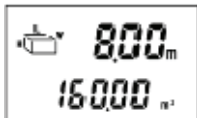
- När den andra mätningen är utförd, tryck på **+/-** knappen för att gå till sammanräkningsfunktionen och "M+" ikonen visas nu i displayen.



- Håll **+/-** knappen intryckt i 2 sekunder för att visa den sparade mätningen. Ikonen "M+" kommer nu försvinna från skärmen och minnet är nu nollställt.



- Tryck på **+/-** knappen och summan av båda volymmätningarna visas nu nederst i displayen.

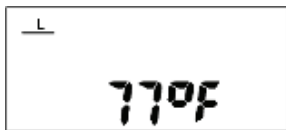
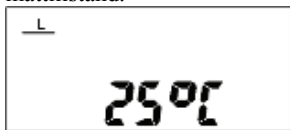


- Upprepa ovanstående steg för att lägga till flera mätningar.

Temperaturdisplay


Håll **FT/M** knappen intryckt i 2 sekunder och den aktuella temperaturen kommer att visas i nederst i displayen. (Enheten

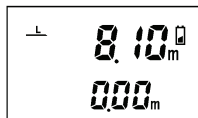
mäter i °C vid metermätning (M) och i °F vid fot/tum (FT) mätning) . Tryck på **READ** knappen igen för att återvända till mättillstånd.



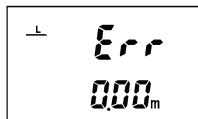
ANVÄNDNINGSVÄGLEDNING

Inexakta mätningar kan förekomma vid följande:

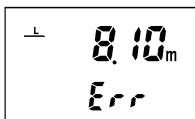
- Batteriet håller på att ta slut: När det händer kommer ikonen “” visas i displayen för att indikera att batteriet ska bytas.



- När den uppmätta distansen är utanför räckvidd: Räckvidden för enheten är (0.5 ~ 16 m) 2'~53'.



- När det uppmätta resultatet är utanför räckvidd: Då visas ett felmeddelande: ”Err” nederst i displayen.



- När olika parametrar summeras, så som (längd plus area) kommer ”+” ignoreras. Displayen behåller mätningen som enheten hade innan.
- När andra ultraljuds- eller högfrekventa enheter är i närheten: Stäng av de störande enheterna när mätningarna utförs.
- När hinder uppstår mellan enheten och den uppmätta ytan.
- När ytan till vilken avstånd ska mätas inte är jämn: Ytan ska vara jämn och hård.
- När mätningssmiljön inte är bra: Temperatur och luftfuktighet kan påverka mätningarnas noggrannhet. Se till att utföra mätningarna i vindstilla områden, eftersom vind kan påverka mätningen särskilt vid längre avstånd (Mellan 12m till 16m / 40' till 53'), den relativa luftfuktigheten bör vara över 48% och ytan på det objekt till vilket avstånd ska mätas ska vara minst 3x3 m/10x10 ft.
- Vid mätning ska ultraljudssensorn peka direkt mot den ytan till vilken avstånd ska mätas.

Varning!

- Hantera enheten försiktigt, bör inte kastas eller tappas.
- Plocka inte isär enheten för att undvika att förstöra den.
- Håll enheten torr och ren.
- Förvara enheten i förpackningen när den inte används.
- Undvik damm och vatten, som kan göra fläckar på linsen.
- Avlägsna batterierna regelbundet för att undvika skador på enheten.
- Avlägsna batterierna från enheten när den inte används i längre tid.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Namn	Elektronisk avståndsmätare	
Typ	KC-100C	
Rekommenderad användning	Inomhus	
Mätområde	0.5~16 m (2' to 53')	
Precision	±1%	
Beräkningsräckvidd	Längd	9999.99 m (9999' 11")
	Area	99999.9 m ² (99999.9 sq ft)
	Volym	999999 m ³ (999999 cu ft)
Upplösning	0.01 m	
Laservåglängd	630~660 nm	
Laserklass	II	
Strömkälla	9V batteri	
Strömförbrukning	<50 mA	
Automatisk avstängning	Enheten stänger av sig själv efter 60 sekunder utan användning.	
Drifttemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	
Storlek	155mm×72mm×41mm	
Vikt	Ca. 141 g. (utan batteri)	