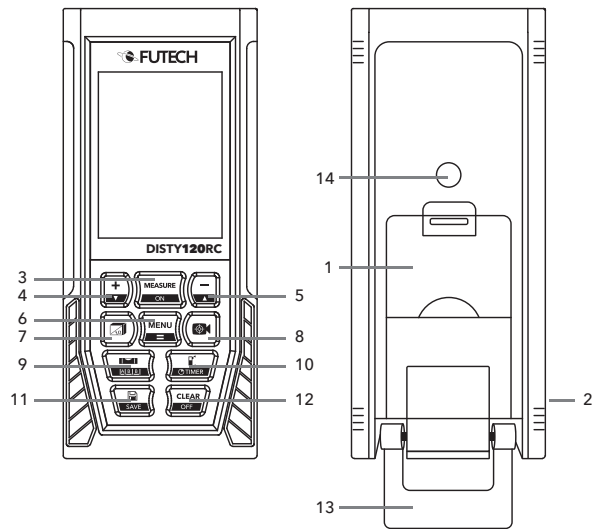


INSTRUKSJONER FOR BRUK [NO]

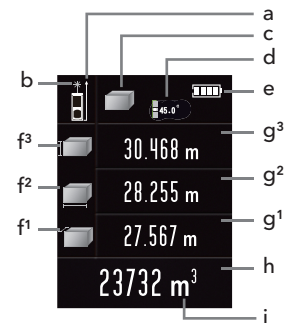
250.120RC - DISTY 120RC

OVERSIKT

1. Batterirom
2. Mikro USB-kontakt
3. Mål / PÅ
4. Pluss / opp (*)
5. Minus / ned (*)
6. Meny/lik
7. Målemetoder
8. Kamera
9. Digital boble / uttak
10. Referansepunkt / Timer
11. Registre / Lagre
12. Tøm / AV
13. Sluttstykke
14. 1/4" stativtilkobling



- a. Referansepunktinnstilling
- b. Laserindikator
- c. Målemodus
- d. Vippevinkel
- e. Strømforsyning
- f. Målemodus: dimensjon
- g. Ekstra visningsområde: verdi + enhet
- h. Større visningsområde
- i. Enhet for hoveddisplayet.



(*) Det er mulig at på enheten din byttes opp- og nedpilene som er skrevet ut på tastene. Vi beklager eventuelle ulemper.

SIKKERHET

Les alle sikkerhetsinstruksjonene i håndboken som fulgte med denne enheten.

Utvis ekstrem forsiktighet når laserstrålen slås på.

Ikke la strålen komme inn i øynene dine, andre personer øyne eller et dyrs øyne. Vær forsiktig slik at refleksjoner av strålen (på en reflekterende overflate) ikke treffer øynene dine.

Ikke sikt laserstrålen på eventuell gass som kan eksplodere.

IKKE BRUK MIKRO USB-KONTAKTEN [2] I KOMBINASJON MED ALKALISKE BATTERIER.

FØRSTEGANGSBRUK

Fjern beskyttelsesfilmene der de påføres.

Åpne batterirommet [1] på baksiden av produktet og sett inn de anbefalte batteriene.
Type batteri: 3 x 1,2 V AAA Ni-MH-batterier (oppladbare) eller 3 x 1,5 V AAA alkaliske batterier (ikke oppladbare). **Bruk aldri to typer batterier samtidig!**

Ved hjelp av micro-USB-kontakten [2] og den medfølgende (micro-)USB-kabelen kan du lade de oppladbare Ni-MH-batteriene. **Ikke bruk mikro-USB-kontakten [2] i kombinasjon med alkaliske batterier!**

Slå på enheten ved å holde Mål / PÅ-knappen [3] i 1 sekund. Skjermen lyser opp og hovedgrensesnittet vises.

Produktet kan slås av på to måter.

Produktet kan slås av ved å holde Tøm / AV-knappen [12] i 3 sekunder.

Når den ikke brukes, vil måleren slås av automatisk etter 150 sekunder. Denne innstillingen kan endres i menyen.

INNSTILLINGER

Gå inn i menyen ved å trykke på Meny / Er lik-knappen [6]. Innstillingsmenyen vil være synlig.

Naviger i menyen ved hjelp av Pluss / Opp [4] og Minus / Ned [5]-knappen.

Velg elementet du vil endre ved å trykke på Meny / Er lik-knappen [6].

Endre verdien ved hjelp av Pluss / Opp [4] og Minus / Ned [5]-knappen.

Trykk på Meny / Er lik-knappen [6] igjen for å bekrefte.

Gjenta disse trinnene for å endre andre innstillinger eller gå ut av menyen ved hjelp av Tøm / AV-knappen [12].



Bakgrunnsbelysning

Bestem hvor lenge displayet forblir fullt opplyst etter siste berøring. Etter denne tiden vil displayet dimmes. 5 sekunder ~ 60 sekunder



Laserverighet

Bestem hvor lenge laseren er aktivert etter aktivering uten å måle. 20 sekunder ~ 120 sekunder



Auto Power OFF

Bestem hvor lenge enheten forblir slått på etter siste manipulering. Etter denne tiden vil enheten slå seg selv av. 100 sekunder ~ 300 sekunder



Tone

(De-)Aktiver lyden





Avstandsenhet

Velg foretrukket enhet for å vise måleresultatene.

0,00 m
0,00 m
0,0 tommer
Tommer 1/32
0' 00" 1/32
0,00 米
0,00 米
0,00 fot



Vinkelenhet

Velg foretrukket enhet for å vise vinkler.

° (grader)
%



Kalibrering

MERK: Kalibreringsfunksjonen kan påvirke enhetens presisjon! Dette elementet kan ikke justeres i standardmodus. Brukeren må følge trinnene nedenfor for å angi kalibrering.

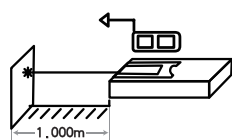
- Slå av enheten
- Hold inne Registre / Lagre-knappen [11] og trykk på Mål / PÅ [3]-knappen kort tid etter. Enheten vil starte opp.
- Slipp Registre / Lagre-knappen [11] etter at oppstartsskjermen er forsvunnet. Hovedskjermen er synlig.
- Gå inn i menyen og naviger til Kalibrering som beskrevet ovenfor. Nå er kalibreringsfunksjonen gratis å gå inn i.

-0,009 m ~ +0,009 m

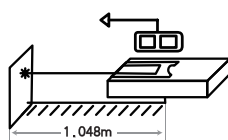
BRUK

Referansepunkt

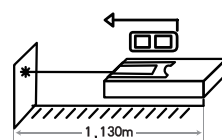
Fire forskjellige referansepunkter kan brukes.



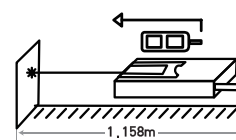
Front



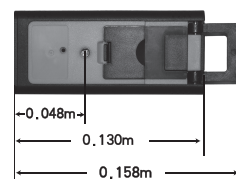
Midten (skrue)



Bak



Sluttstykke



Ulike referansepunkter kan velges ved hjelp av Referansepunkt / Timer-knappen [10]. Referansepunktinnstillingen [a] vil være synlig på skjermen.

▪ Målemetoder

Merk:

Disse to operasjonene kan gjøres i alle modusene nedenfor.

- For å angre den siste målingen, trykk på Tøm / AV-knappen [12].
- For å lagre de målte verdiene/resultatene, hold inne Registre / Lagre-knappen [11] i 1 sekund.

For alle Pythagoras-målinger må brukeren følge instruksjonene strengt!

Vi anbefaler å montere instrumentet på et stativ med vippehode for å øke nøyaktigheten av målingen.

1. Avstandsmåling (enkel / kontinuerlig)

Enkel måling

For en enkelt måling: trykk på Mål / PÅ-knappen [3] og fokuser på målet.

Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for en enkelt måling.

Resultatet vises i hoveddisplayområdet [h]. De forrige tre målingene er forskjøvet ovenfor i ekstra displayene [g¹], g², g³].

Kontinuerlig måling (minimum/maksimum)

Hold inne Mål / På [3] og fokuser på målpunktet.

For å vite minimum og maksimum avstand, flytt fokus litt til venstre / høyre / opp / ned.

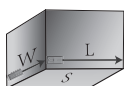
Under måling av den faktiske maksimale avstanden vises i ekstravisningsområdet [g²], den minste faktiske avstanden vises i ekstravisningsområdet [g¹]. Hovedvisningsområdet [h] viser den faktiske avstanden som måles under kontinuerlig måling.

Trykk på Mål / På-knappen [3] igjen for å avslutte den kontinuerlige målingen.

Du kan lese den maksimale målte avstanden i ekstravisningsområdet [g²], den minste faktiske avstanden i ekstravisningsområdet [g¹]. Hovedvisningsområdet [h] viser den siste målte avstanden.

2. Arealmåling

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemodus [7] til symbolet for arealmåling vises på området for målemodus [c] på skjermen.



$$S = L \times W$$

Mål arealet i 2 trinn:



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle den første siden

Lengden på side 1 vises på ekstravisningsområdet [g³]



Trykk på Mål / På-knappen [3] en gang til for å måle den andre siden

Lengden på side 2 vises på ekstravisningsområdet [g²]

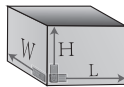
Hovedvisningsområdet [h] og dets enhet [i] viser resultatet av arealberegningen. (m²)

3.



Volummåling

Trykk gjentatte ganger på Målemodus-knappen [7] til Volummåling-symbolet vises på målemodusområdet [c] på skjermen.



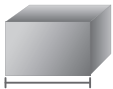
$$V = L \times W \times H$$

Mål volumet i tre trinn:



Trykk på Mål / På-knappen [3] for å måle den første siden

Lengden på side 1 vises på ekstravisningsområdet [g³]



Trykk på Mål / På-knappen [3] en gang til for å måle den andre siden

Lengden på side 2 vises på ekstravisningsområdet [g²]



Trykk på Mål / På-knappen [3] en tredje gang for å måle den tredje siden

Lengden på side 3 vises på ekstravisningsområdet [g¹]

Hovedvisningsområdet [h] og dets enhet [i] viser resultatet av volumberegningen. (m³)

4.



Malerfunksjon

Denne funksjonen kan for eksempel brukes til å kjenne det totale arealet av alle veggene i ett rom.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemoduser [7] til symbolet for malerfunksjon vises på området for målemodus [c] på skjermen.

Mål volumet i tre trinn:



Trykk på Mål / På-knappen [3] for å måle høyden på rommet

Høyden vises på ekstravisningsområdet [g³]



Trykk på Mål / På-knappen [3] en gang til for å måle den første vegg

Lengden på vegg₁ vises på ekstravisningsområdet [g²]

Hovedvisningsområdet [h] og enheten [i] viser resultatet av arealberegningen. (m²)
(høyde x vegg¹)



Trykk på Mål / På-knappen [3] en tredje gang for å måle den andre vegg

Lengden på vegg₂ vises på ekstravisningsområdet [g¹]

Hovedvisningsområdet [h] og dets enhet [i] viser det oppdaterte resultatet av arealberegningen. (m²)
(høyde x vegg₁) + (høyde x vegg₂)

Du kan gjenta dette siste trinnet og fortsette å måle ytterligere vegger så lenge som nødvendig. Høyden forblir alltid synlig i sekundærdisplayet [g³], de tidligere målte veggene beveger seg opp ett sted hver gang. Etter hver ekstra vegg som måles, vil hoveddisplayområdet [h] vise det nye, oppdaterte totalarealet for alle veggene som måles.

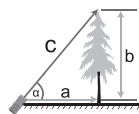
5.



Enkel Pytagoras: To bein (basert på Hypotenus og vinkel)

Kun en måling er nødvendig. Ved å peke avstandsmåleren langs aksene av interesse (c), vil vinkelen (α) vil lengden av c bli beregnet.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemodus [7] til symbolet "Enkel pytagoras" vises på området for målemodus [c] på skjermen.



$$a = c \times \cos\alpha$$

$$b = c \times \sin\alpha$$



Trykk på Mål / På-knappen [3] for å måle lengden på hypotenusen (c).

Vinkelen (α) vises på ekstravisningsområdet [g³]




Hypotenusens lengde (c) vises på ekstravisningsområdet [g²]



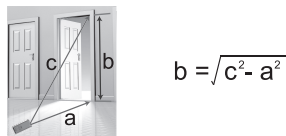
Lengden på den horisontale siden (a) vises på ekstravisningsområdet [g¹]

Hovedvisningsområdet [h] viser lengden på siden (b).

6.  *Pytagoras: Andre ben (basert på Hypotenus og ett ben)*

Beregn det tredje benet ved å måle hypotenusen og grunnbenet i en rettvinklet (90°) trekant.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemoduser [7] til symbolet "Pytagoras, andre ben" vises på området for målemodus [c] på skjermen.



Enheten bruker dine målte verdier a og b for å bestemme dimensjonen på c. Enheten forutsetter en trekant med en rett vinkel (90°).




Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle lengden på hypotenusen (c). Lengden på hypotenusen (c) vises på ekstravisningsområdet. [g²]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle lengden på en side (a). Lengden på siden (a) vises på ekstradisplayet [g¹]

Hovedvisningsområdet [h] viser lengden på siden (b).

7.  *Pytagoras: Hypotenus (basert på to bein i en rettvinklet trekant)*

Beregn hypotenusen (c) ved å måle to ben i en rettvinklet (90°) trekant.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemoduser [7] til symbolet "Pytagoras: Hypotenus" vises på området for målemodus [c] på skjermen.



Enheten bruker dine målte verdier a og b for å bestemme dimensjonen på c. Enheten forutsetter en trekant med en rett vinkel (90°).




Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle lengden på den første siden (a). Lengden på siden (a) vises på ekstravisningsområdet [g²]



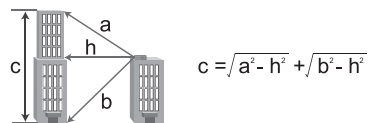
Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle den andre lengden, side (b). Lengden på siden (b) vises på ekstradisplayet [g¹]

Hovedvisningsområdet [h] viser lengden på hypotenusen (c).

8.  Pytagoras: Summen av to trekanter (basert på to bein og avstand)

Beregn den tredje siden av en trekant ved å måle de to andre sidene og høyden.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemoduser [7] til symbolet "Pytagoras: Sum av to trekanter" vises på området for målemodus [c] på skjermen.



Enheten ber om dimensjonene a, h og b. Displayet viser alltid hvilken dimensjon som blir spurt. Enheten beregner og viser dimensjonen på c.



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle lengden på den første siden (a).

Lengden på siden (a) vises på ekstravisningsområdet [g³]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle den horisontale avstanden (h).


Den horisontale avstanden (h) vises på tilleggsdisplayet. [g²]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en tredje gang for å måle den andre siden (b).

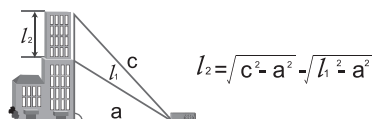
Lengden på den andre siden (b) vises på ekstradisplayet. [g¹]

Hovedvisningsområdet [h] viser lengden på den tredje siden (summen av to trekanter) (c).

9.  Pytagoras: Subtraksjon av to trekanter (basert på Hypotenus, hjelpelinje og grunnbeinet i en rettvinklet trekant)

Beregn lengden på den uthevede siden ved å måle hypotenus, hjelpelinje og grunnbeinet i den rettvinklede (90°) trekanten.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemoduser [7] til symbolet "Pytagoras: Subtraksjon av to trekanter" vises på området for målemodus [c] på skjermen.



Enheten bruker målingene c , l_1 og a (henholdsvis) for å bestemme høyden l_2 .



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle lengden på hypotenusen (c).

Hypotenusens lengde (c) vises på ekstravisningsområdet [g^3]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle hjelpelinjen (l_1).

Lengden på hjelpelinjen (l_1) vises på ekstradisplayet. [g^2]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en tredje gang for å måle høyden (a).

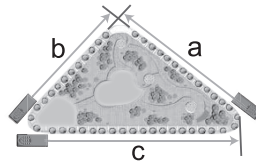
Lengden på høyden (a) vises på ekstradisplayet [g^1]

Hovedvisningsområdet [h] viser lengden på (l_2), delen mellom hjelpelinjen (l_1) og hypotenusen (c).

10.  *Areal av en uregelmessig trekant (basert på tre sider)*

Beregn arealet av en uregelmessig trekant ved å måle lengden på tre sider.

Trykk gjentatte ganger på knappen Målemoduser [7] til symbolet "Areal i trekant" vises på området for målemodus [c] på skjermen.



Dimensjonene på a , b og c spørres henholdsvis. Enheten beregner det totale arealet av trekanten.



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle det første benet (a).

Lengden på benet (a) vises på ekstradisplayet. [g^3]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle det andre benet (b).

Lengden på siden (b) vises på ekstradisplayet [g^2]



Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en tredje gang for å måle det tredje benet (c).

Lengden på benet (c) vises på ekstradisplayet. [g^1]

Hoveddisplayområdet [h] viser arealet av den målte trekanten.

Merk:

"ERR 5" vil bli vist i tilfelle en måling motsier egenskapene til en trekant (f.eks. c er kortere enn b). Målingen må gjøres om.

BEREGNINGSMÅLTERNATIVER

1. Addisjon / Subtraksjon av avstander

Legge til

Trekke fra

Mål avstanden som beskrevet ovenfor ved "1. Avstandsmåling, enkeltmåling".

For å legge til en måling til dette resultatet, trykk på Pluss / Opp-knappen [4]. Resultatet flyttes til ekstradisplayet [g²], et + vises foran hoveddisplayområdet [h]

For å trekke fra en måling til dette resultatet, trykk på Minus / Ned-knappen [5]. Resultatet flyttes til ekstradisplayet [g²], a - vises foran hoveddisplayområdet [h]

Mål den andre avstanden som beskrevet ovenfor.

Den siste målingen vises på hjelpedisplayet [g3], resultatet av beregningen vil være synlig på hoveddisplayområdet [h]

→ For å legge til / trekke fra ytterligere målinger, bare fortsett med neste måling.

Tips:

Du kan bytte mellom Addisjon og Subtraksjon ved å trykke på Pluss / Opp-knappen [4] (for å legge til en måling) eller Minus / Ned-knappen [5] (for å trekke fra en måling) rett før du måler en ekstra måling.

2. Addisjon / subtraksjon av arealer

Legge til

Trekke fra

Mål arealet som beskrevet ovenfor i "2. Arealmåling".

For å legge til en måling til dette resultatet, trykk på Pluss / Opp-knappen [4]. Resultatet av forrige måling forsvinner, et + vises foran hoveddisplayområdet [h]

For å trekke fra en måling til dette resultatet, trykk på Minus / Ned-knappen [5]. Resultatet av forrige måling forsvinner, a - vises foran hoveddisplayområdet [h]

Mål det andre arealet som beskrevet ovenfor.

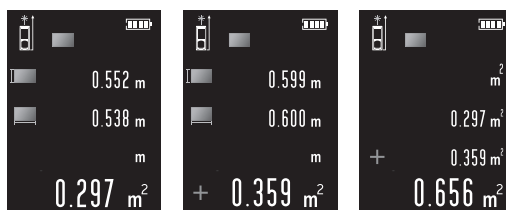
Resultatene av den nye målingen vil være synlige.

→ *Alternativ 1:*

For å legge til / trekke fra ytterligere målinger, bare fortsett med neste måling.

→ *Alternativ 2:*

For å se resultatet av alle arealmålinger av lagt til / trukket fra, trykk på Meny / Er lik-knappen [6].



Tips:

Du kan bytte mellom Addisjon og Subtraksjon ved å trykke på Pluss / Opp-knappen [4] (for å legge til en måling) eller Minus / Ned-knappen [5] (for å trekke fra en måling) rett før du måler en ekstra måling.

3. *Addisjon / subtraksjon av volumer*

Legge til

Trekke fra

Mål volumet som beskrevet ovenfor i "3. Volummåling".

For å legge til en måling til dette resultatet, trykk på Pluss / Opp-knappen [4]. Resultatet av forrige måling forsvinner, et + vises foran hoveddisplayområdet [h]

For å trekke fra en måling til dette resultatet, trykk på Minus / Ned-knappen [5]. Resultatet av forrige måling forsvinner, a - vises foran hoveddisplayområdet [h]

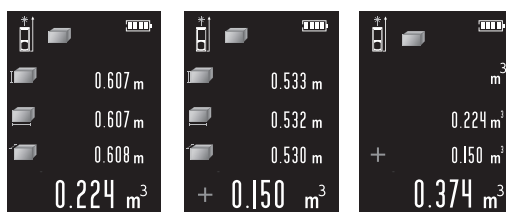
Mål det andre volumet som beskrevet ovenfor. Resultatene av den nye målingen vil være synlige.

→ *Alternativ 1:*

For å legge til / trekke fra ytterligere målinger, bare fortsett med neste måling.

→ *Alternativ 2:*

For å se resultatet av alle volummålinger av lagt til / trukket fra, trykk på Meny / Er lik-knappen [6].



Tips:

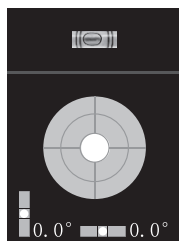
Du kan bytte mellom Addisjon og Subtraksjon ved å trykke på Pluss / Opp-knappen [4] (for å legge til en måling) eller Minus / Ned-knappen [5] (for å trekke fra en måling) rett før du måler en ekstra måling.

ANDRE INNSTILLINGER

1. *Elektronisk nivåboble med flere retninger*

Trykk på Digital boble / Uttrekk-knappen [9] for å gå inn i den elektroniske boble med flere retninger.

Venstre underside viser den vertikale vinkelen på enheten, høyre bunn side den horisontale vinkelen på enheten.



Trykk på Digital boble / Uttrekk-knappen [9] igjen for å gå ut av den elektroniske boble med flere retninger.

2. Forsinkelsesmåling

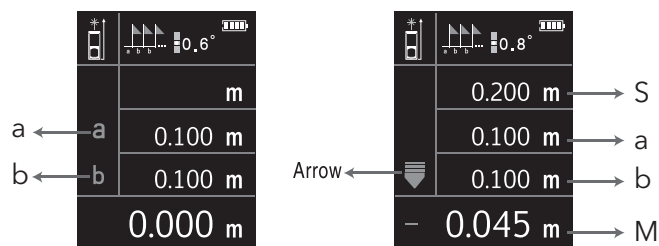
For å forsinke en måling, hold inne Referansepunkt / Timer-knappen [10].

Forsinkelsestiden vises øverst på skjermen (i sekunder). Denne verdien kan justeres ved hjelp av Pluss / Opp [4] eller Minus / Ned [5]-knappen. Forsinkelsestider mellom 3 og 60 sekunder kan velges.

For å starte forsinkelsesmålingen, trykk på Mål / På-knappen [3] og timeren vil begynne å telle ned før måling.

3. Uttrekk

Denne funksjonen brukes til å måle posisjoner med en fast avstand.



- | | | |
|------|---------------|--|
| S: | Tar ut verdi. | Avstanden til nærmeste, målt fra start. |
| a: | Verdi a | Avstand mellom start og det første målet |
| b: | Verdi b | Avstand mellom to mål, unntatt start |
| M: | | Avstand til neste mål (i pilens retning) |
| Pil: | | Viser retningen til nærmeste trinn |

Hold inne den digitale boblen / uttaksknappen [9]. Uttrekksymbolet vises som målemodus [c].

Bruk Pluss / Opp [4] og Minus / Ned [5]-knappen for å angi verdi a.

Bekreft med Mål / På-knappen [3].

Bruk Pluss / Opp [4] og Minus / Ned [5]-knappen for å stille inn verdi b.

Bekreft med Mål / På-knappen [3].

Plasser enheten i startposisjon. Enheten måler kontinuerlig og viser i hoveddisplayområdet [h] avstanden til de nærmeste målene (M).

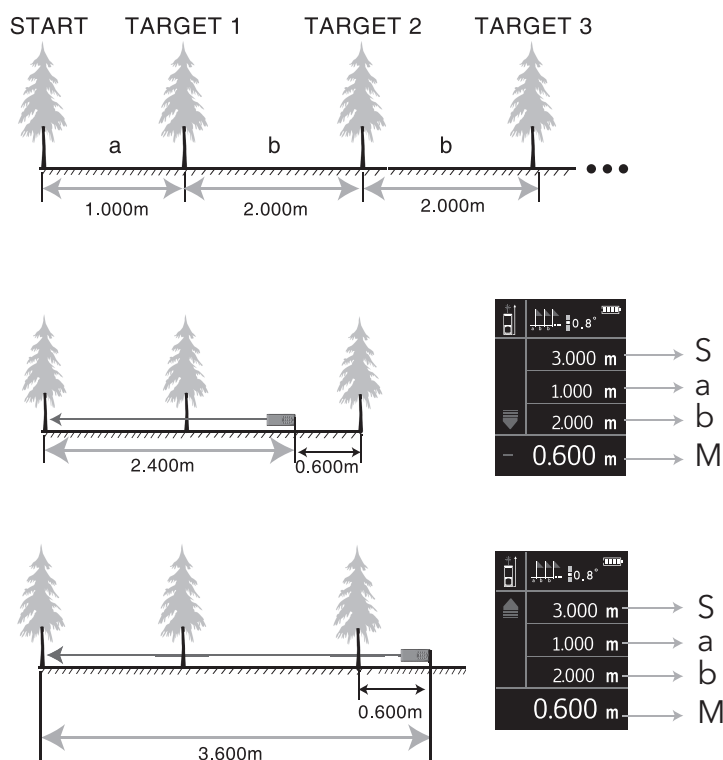
Pilen viser retningen til nærmeste mål.

▲: Gå fremover

▼: Gå bakover

⌘: Samsvar med posisjonen

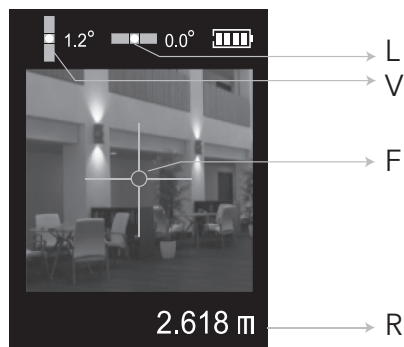
Eksempel:



For å avslutte Uttrekk-funksjonen, trykk på Tøm / AV [12]-knappen.

4. Kamera

Når du ikke er i stand til å se laserpunktet, for eksempel i svært solfylt vær eller over lange avstander, kan det innebygde kameraet slås på ved hjelp av kameraknappen [8] og hjelpe deg med å finne laserpunktet.



- L: Nivåvinkel
- V: Loddrett vinkel
- F: Fokuskryss
- R: Måleresultat (i hovedvisningsområdet [h])

Merk: Kameraets måleassistent er bare nyttig når avstanden er mer enn 10 meter.

- Enkel avstandsmåling

Trykk på Kamera-knappen [8] for å slå på kameraet i enkel målemodus.

Lag krysset, som er på skjermen, pek nøyaktig på målet.

Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å måle avstanden

Resultatet vil være synlig i hoveddisplayområdet [h].

- Areal / Volum / Pytagoras-måling

Velg funksjonen du vil bruke med knappen Målemodus [7].

Trykk på kamera-knappen [8] for å slå på kameraet.

Sett krysset, som er på skjermen, og pek nøyaktig mot målet.

Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å aktivere måleverktøyet, trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle avstanden.

Trykk på kamera-knappen [8] for å deaktivere kameraet. Måleresultatet er nå registrert og vil bli vist på den første ekstradisplaylinjen [g₃]

Aktiver kameraet igjen med kameraknappen [8] for å måle den andre avstanden.

Sett krysset, som er på skjermen, og pek nøyaktig mot målet.

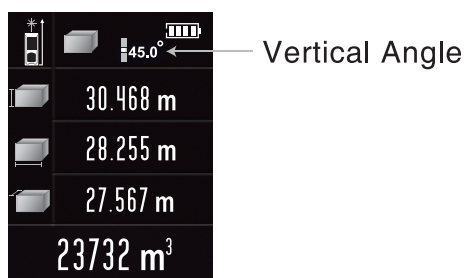
Trykk på Mål / PÅ-knappen [3] for å aktivere måleverktøyet, trykk på Mål / PÅ-knappen [3] en gang til for å måle avstanden.

Trykk på kamera-knappen [8] for å deaktivere kameraet. Måleresultatet er nå registrert og vil bli vist på den andre ekstradisplaylinjen [g₂]

(Gjenta dette siste trinnet hvis funksjonen krever en tredje verdi. Resultatet av denne tredje verdien vil være synlig på det tredje ekstradisplayet [g₁])

Når du har målt den siste nødvendige avstanden, deaktiverer du kameraet. Resultatet av funksjonen vil bli vist på hovedvisningsområdet [h].

5. Vinkelverdier på toppen av skjermen



Enheten viser tiltvinkelen [d].

Området for denne vinkelen er alltid mellom -90,0° og 90,0°.

Enheten, som kan velges i innstillingene, er ° av % (helling).

TIPS

Enheten kan brukes med AAA-batterier, alkaliske eller NiMh oppladbare batterier.

BARE I TILFELLE NIMH-BATTERIER BRUKES, kan du lade disse batteriene ved hjelp av Micro USB-kontakten [2] på siden av enheten.

IKKE BRUK MIKRO USB-KONTAKTEN I KOMBINASJON MED ALKALISKE BATTERIER

Det kan hende du får noen advarsler.

Melding	Forklaring	Løsning
ERR 1	Mottatt signal er for svakt	Velg en overflate med sterkere refleksans eller bruk en reflektor
ERR 2	Mottatt signal er for sterkt	Velg en overflate med svakere refleksans eller bruk en reflektor
ERR 3	Lite strøm	Bytt ut (eller lad opp i tilfelle av oppladbare batterier) batteriene IKKE LAD OPP NÅR DET BRUKES ALKALISKE BATTERIER
ERR 4	Feil ved memorisering	Ta kontakt med produsenten.
ERR 5	Pytagoras målefeil	Mål på nytt
ERR 6	Måleområdet er overskredet	
ERR 7	Feil ved helling	Kontakt produsenten.

SPESIFIKASJONER

Virkerekkevidde	≤ 120 m
Minste enhet som kan vises	0,001 m
Målenøyaktighet	± 0,002 m Merk: Bruk en reflektor for å øke måleområdet i tilfelle for mye lys/dårlig reflekterende område.
Laser	Klasse 2: 635 nm, < 1mW
Kontinuerlig avstandsmåling (sparing)	Ja
Areal/Volum/Pytagoras (enkel og kompleks)	Ja
Valgfrie enheter	m, tomme, fot
	°, %
Addisjon/subtraksjon av målinger	Ja
Maksimums-/minimumsverdier	Ja
Uttrekk	Ja
Forsinkelsesmålinger	Ja
Selvkalibrering	Ja
Tiltvinkel	±90°
Elektronisk nivåboble med flere retninger	Ja
Hjelpesikte (kamera)	Ja
USB-kontakt	Ja
Lagringstemperaturområde	-20 °C < T < 60 °C
Område for driftstemperatur	0 °C < T < 40 °C
Batterier	3 x 1,2 V AAA NiMH-batterier (oppladbare) eller 3 x 1,5 V AAA alkaliske batterier
Størrelser	130 x 56 x 29 mm
Vekt	0,15 kg
Stativkontakt	¼"
Støv-/vanntetthet	IP54

Typisk toleranse: ±2 mm, når refleksjonsevnen er 100 % (hvit overflate), omgivelseslys <2000 LUX. 25 °C Toleranse påvirkes vanligvis av avstand, refleksivitet, miljø og lys osv. Den får nok en toleranse rundt ±(2 mm + 0,2 mm/m).