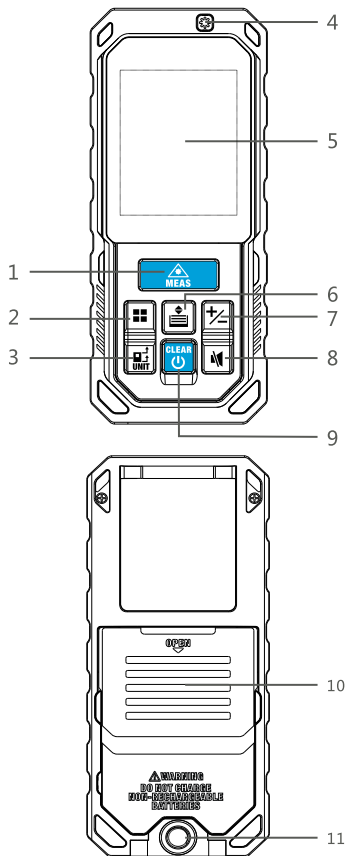


Produktöversikt

NOVIPRO Avståndsmätare har en 2-tums HD vitt-mot-svart display som är enkel att avläsa vid både ljusa och mörka förhållanden. Avståndsmätaren är vatten- och dammtät motsvarande kapslingsklass IP65. Med inbyggd lutningssensor som gör det enklare att nå vågrät linjering vid vinkelmätning i realtid. Avståndsmätaren har flera funktioner för olika mätningar, t.ex: yta, volym, Pythagoras, Auto nivå, Auto höjd m.m..

Beskrivning



1. Mätknapp

Aktiverar mätläget. Ett kort tryck för att mäta; ett långt tryck för kontinuerlig mätning.

2. Menyknapp

Tryck för att ändra mätläge:
Yta/Volym/Pythagoras/Auto nivå/Auto höjd.

3. Knapp för mätreferens/enhet

Som standard är baksidan referens. Gör ett kort tryck för att ändra referens (framsida/stativ/baksida; gör ett långt tryck för att ändra enhet (m/ft/in/ft+in).

4. Laser På-indikator

5. Display

Visar visningsläge

6. Minnesknapp

Tryck för att återkalla värden i minnet.

7. Knapp Addera (+) Subtrahera (-)

I mätningslägena Avstånd, Yta och Volym, gör ett kort tryck för att lägga till värden, gör ett långt tryck för att dra av.

8. Ljudavstängningsknapp

Tryck för att aktivera/avaktivera ljudsignalen.

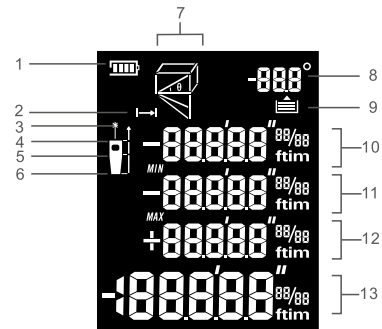
9. Knapp På/Av/Rensa/Retur

Gör ett långt tryck för att sätta på/stänga av. Gör ett kort tryck för att rensa tidigare operationer eller gå tillbaka till huvudmenyn.

10. Batterifack

11. Hål för stativskruv

Display



1. Batteristatus

2. Avstånd / Kontinuerlig mätning

3. Laser på

4. Referens (framsida)

5. Referens (stativ)

6. Referens (baksida)

7. Mätlägesindikator

8. Vinkelindikator

9. Värdehistorik

10. Värde 1

11. Värde 2 / Min-värde

12. Värde 3 / Max-värde

13. Summeringsrad / Senaste värde / Beräkningsresultat

Säkerhetsanvisningar

Läs noggrant säkerhetsanvisningarna innan du använder produkten.

! Varning

A) Instrumentet är en laserprodukt av klass 2. Titta INTE in i lasern och peka inte på någon med den. Den kan skada ögonen.

B) Produkten har tagits fram och tillverkats enligt stränga standarder men det kan inte helt uteslutas att den orsakar störningar på andra apparater eller obehag för människor och djur.

- Använd INTE denna produkt i explosiva eller korrosiva miljöer.
- Använd INTE denna produkt i närheten av medicinska anordningar.
- Använd INTE denna produkt i ett flygplan.

Avfallshantering

1. Avfallshantering

Det är förbjudet att slänga tomma batterier i hushållsavfallet. Lämna in använda batterier till en lämplig avfallshanteringsstation.

Denna produkt får inte lämnas tillsammans med hushållsavfall. Återvinn produkten i enlighet med de nationella bestämmelserna som gäller i ditt land.

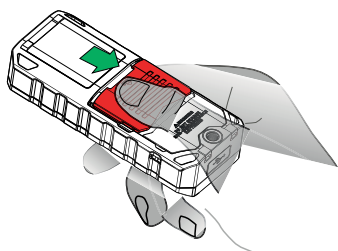
2. Ansvar

Vi fransäger oss allt ansvar vid följande felaktiga användningar:

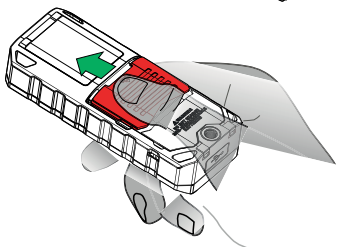
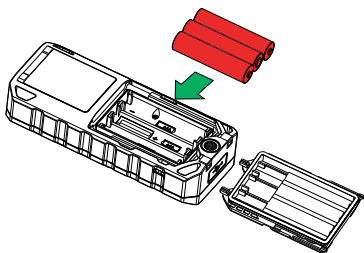
- Användning av produkten utan läst igenom anvisningarna
- Användning av tillbehör från andra tillverkare utan vårt godkännande.
- Utförande av ändringar eller anpassningar på produkten

Anvisning för batteri

Tryck in och skjut på locket på höljet för att öppna batteri facket.



Sätt in 3 st AAA batterier och se till att de sitter åt rätt håll.





Produkten levereras med laddningsbara batterier. Använd den medföljande USB-kabeln för laddning.

Varning

Använd endast USB-kabeln tillsammans med laddningsbara batterier. För att undvika olyckor, använd INTE laddningsbara batterier tillsammans med torrbatterier. Skador som orsakats vid felaktig användning av batterier täcks inte av tillverkaren/distributören.

Tekniska data

Teknisk beskrivning

Mätområde ¹	0,2–60 m
Mätnoggrannhet ²	±(2,0 mm+5x10 ⁻⁵ D)
Enkel avståndsmätning	✓
Kontinuerlig mätning	✓
Ytmätning	✓
Volym mätning	✓
Pythagoras (2-punkt)	✓
Pythagoras (3-punkt) 	✓
Pythagoras (3-punkt) 	✓
Auto nivå	✓
Auto höjd	✓
Addera/Subtrahera	✓
Lutningssensor	✓
Lutningsmätningens noggrannhet	±0,3
Minne	20 värden
Mätreferenser	Framsida/Stativ/Baksida
Mätenheter	m/ft/in/ft+in
Auto avstängning	Efter 180 s
Display	2 tum vitt-mot-svart
Kapslingsklass	IP65
Laserklass	Klass 2
Lasertyp	630–670 nm, < 1 mW
Batterityp	3 st AAA batterier
Drifttemperatur	0 °C– +40 °C (32 °F–+104 °F)
Mått	115 x 49 x 26 mm

1. Mätområde

Den längsta räckvidden beror på modell. Den aktuella räckvidden står på förpackningen.

2. Mätnoggrannhet ("D" anger det uppmätta avståndet).

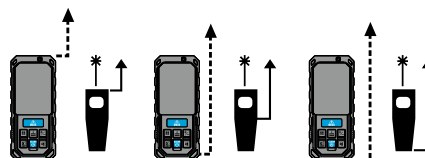
Instrumentet fungerar inom det angivna området om mätningen sker under gynnsamma förhållanden, som t.ex. mot en slät yta, vid lämplig temperatur och under inomhusbelysning. Den högsta avvikelsen sker under ogynnsamma förhållanden såsom starkt solsken eller mätningen sker mot ytor som ger svag återspeglning eller som är mycket ojämna.

Tips: Vid starkt solljus och svag återspeglning, använd målskivan eller en reflektor.

Bruksanvisning

När instrumentet slås PÅ står den i läge för Enkel avståndsmätning.

Tryck på  för att välja rätt mätläge. Den blinkande linjen påminner användaren om att hämta det senaste resultatet.



Framsida

Stativ

Baksida

Mätdata ska vara olika beroende på de olika referensinställningarna.

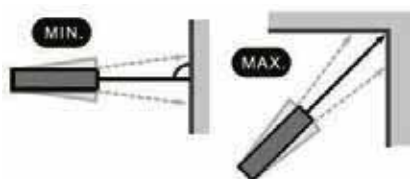
Enkel avståndsmätning

När den slås PÅ ställer sig instrumentet i Enkel avståndsmätning . Tryck på efter att riktat instrumentet mot målet för att få resultatet på summeringsraden.

Kontinuerlig mätning

Gör en lång tryckning på för att aktivera Kontinuerlig mätning och svep långsamt lasern fram och tillbaka och upp och ned över önskad målpunkt från en fast mätpunkt. Tryck sedan på för att avsluta. Värdena för max- och min- avstånden visas på skärmen och det senaste uppmätta värdet anges på summeringsraden. Du kan välja max- eller min-värdet beroende på dina behov.

• Denna funktion stoppas automatiskt efter 5 minuters inaktivitet.



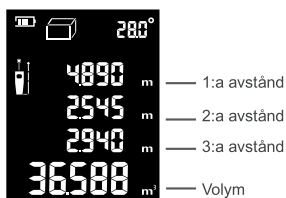
Ytmätning

Tryck på för att välja ytmätningläget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen: tryck på för att få avståndet för den första raden (längd), tryck sedan igen på för den andra raden (bredd), ytan beräknas och visas på summeringsraden.

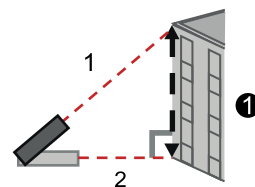


Volymmätning

Tryck på för att välja volymmätningläget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen, tryck på för att få det 1:a avståndet (längden), tryck på igen för det 2:a avståndet (bredden), tryck en tredje gång på för det 3:e avståndet (höjden). Volymen beräknas och visas på summeringsraden.



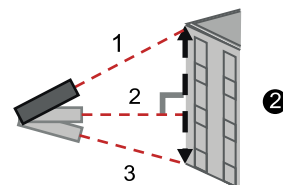
Pythagoras (2-punkt)



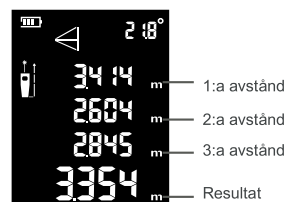
Se figur ①. Tryck på för att välja Pythagoras-läget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen, tryck på för att få den första linjens längd, rotera instrumentet för att peka mot det vågräta avståndet till mätobjektet från den fasta mätreferensen, tryck på nytt på för att få den andra linjens längd. Resultatet visas på summeringsraden.



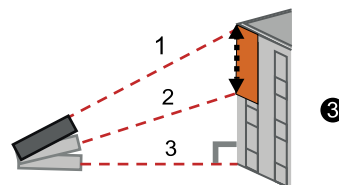
Pythagoras (3-punkt) ①



Se figur ②. Tryck på för att välja Pythagoras-läget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen, sikta mot 1:a målpunkten, tryck på för att få den 1:a linjens längd, rikta sedan instrumentet vågrätt mot objektet från den fasta referenspunkten, tryck på igen för att få den 2:a linjens längd, flytta till den 2:a målpunkten, tryck på för att få den 3:e linjens längd. Resultatet visas på summeringsraden.



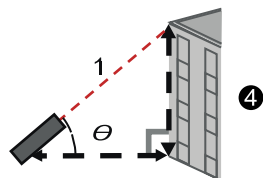
Pythagoras (3-punkt) ②



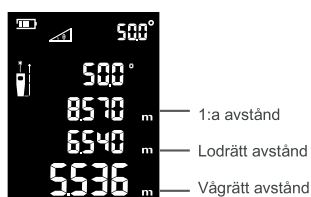
Se figur ③. Tryck på för att välja Pythagoras-läget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen, sikta mot 1:a laserpunkten, tryck på för att få den första linjens längd, flytta till den 2:a målpunkten från den fasta referenspunkten, tryck på nytt på för att få den andra linjens längd, rotera till vågrät position från objektet från den fasta referenspunkten, tryck på för att få längden på den tredje linjen; resultatet visas på summeringsraden.



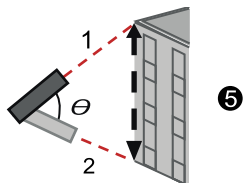
Auto nivå-mätning



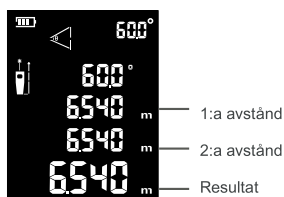
Se figur 4. Tryck på för att välja Auto nivå-läget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen, tryck på för att få hypotenusans och kateternas längd. Resultatet visas på respektive rad.



Auto höjd-mätning



Se figur 5. Tryck på för att välja Auto höjd-läget . Enligt den blinkande radens anvisning på displayen, tryck på för att få den 1:a linjens längd; tryck på igen för den 2:a linjen, den lodräta höjden visas då på summeringsraden.



Addera/Subtrahera

Addera: ett kort tryck på

Subtrahera: ett långt tryck på

Mät det första avståndet, tryck sedan på addera/subtrahera-ikonen visas på displayen, tryck sedan på för att mäta det andra avståndet. Det senaste värdet kommer automatiskt att läggas till/subtraheras från det 1:a värdet.

Notera: Denna operation kan upprepas så många gånger som önskas.

Felsökning

Alla fel visas i form av koder. Följande tabell förklarar innebörden av koderna och lösningarna.

Kod	Orsak	Åtgärd
204	Beräkningsfel	Se bruksanvisningen, upprepa proceduren
208	För hög ström	Kontakta återförsäljaren
220	Lågt batteri	Sätt in nya batterier
252	För hög temperatur	Låt instrumentet svalna
253	För låg temperatur	Värm instrumentet
255	Den mottagna signalen är för svag eller mättiden är för lång	Byt måltavla
256	Den mottagna signalen är för stark	Byt måltavla
261	Utanför mätområdet	Välj ett avstånd inom instrumentets mätområde
500	Hårdvarufel	Sätt på och stäng av instrumentet flera gånger. Om symbolen fortfarande visas kontakta din återförsäljare för hjälp

