



Smart målebånd

Modellnummer: DM-301

Sikkerhetsinformasjon



Alle instruksjoner må leses og overholdes for at målebåndet skal kunne brukes på en sikker måte. De integrerte beskyttelsesanordningene i målebåndet kan bli skadet hvis målebåndet ikke brukes som beskrevet i bruksanvisningen. Sørg for at advarslene på målebåndet alltid er lesbare. **OPPBEVAR BRUKSANVISNINGEN PÅ ET TRYGT STED. DEN SKAL FØLGE MED MÅLEBÅNDET HVIS DET OVERLATES TIL ANDRE.**


□


Forsiktig

- Bruk av annet utstyr til betjening eller justering eller bruk av andre metoder enn dem som omtales i bruksanvisningen, kan føre til eksponering for farlig stråling.
- Målebåndet er utstyrt med en varseletikett på baksiden.



- Hvis teksten på etiketten ikke er på ditt språk, må du lime den medfølgende etiketten på ditt språk over den eksisterende etiketten før du tar verktøyet i bruk.

-  Laserstrålen må ikke rettes mot mennesker eller dyr, og du må ikke selv se inn i laserstrålen, verken direkte fra verktøyet eller reflektert fra andre overflater, heller ikke på avstand. Laserstrålen kan forårsake skader på øynene og blindhet og være årsak til ulykker.
- Hvis laserstrålen treffer øyet ditt, må du umiddelbart lukke øyet og snu hodet bort fra strålen.
- Verktøyet må ikke endres på noen måte.
- Ikke la barn bruke målebåndet uten tilsyn. De kan utilsiktet komme til å gjøre seg selv eller andre blinde.
- Målebåndet skal kun repareres av godkjente spesialister med originale reservedeler. På den måten ivaretas målebåndets sikkerhet.
- Målebåndet må ikke brukes i omgivelser med eksplosjonsfare, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Det kan oppstå gnister inne i målebåndet, noe som kan antenne støv eller damp.

-  Hold målebåndet på avstand fra pacemakere. Magnetene (20) skaper et magnetfelt som kan forstyrre pacemakere.
- Hold målebåndet på avstand fra magnetiske datamedier og magnetisk følsomt utstyr. Effekten av magnetene (20) kan føre til uopprettelig datatap.

Produktbeskrivelse og spesifikasjoner

Generell bruk

Målebåndet kan brukes til å ta mål i det daglige.

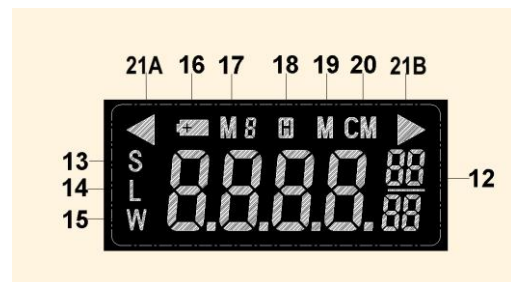
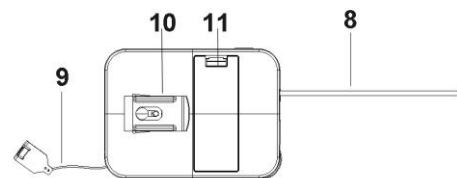
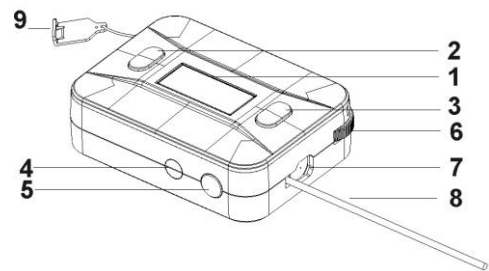
Målebåndet er egnet til oppmåling av alt, også uregelmessige former.

Raskt resultat: Målinger kan indikeres hvert 0,1 sekund, slik at du får dramatisk redusert arbeidstid.

Nøyaktighet: Målebåndet garanterer førsteklasses nøyaktighet, med en maksimal feilmargin på $\pm 0,5$ mm.

Oversikt over produktet

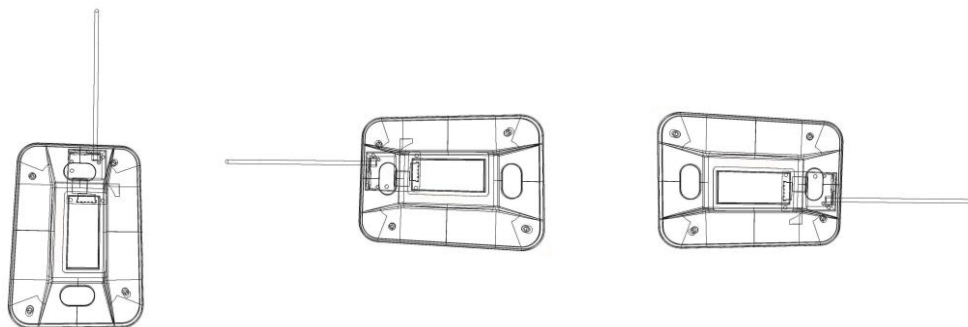
1. LCD-skjerm
2. Slett data (tilbakestillingsknapp)
3. Bryter for rull/laser/hjul (knapp for å velge)
Bryter for måling av laserreferanse
4. ON/OFF (slå på/av)
5. Måleknapp
Låseknapp
6. Rullemåling
7. Lasermåling
8. Laserstråle
9. Båndmåling
10. Holder til målebånd
11. Batterideksel
12. Måleresultat
13. Båndfunksjon
14. Laserfunksjon
15. Rullegrens
16. Signal for lavt batteri
17. Minne
18. Lagringsfunksjon
19. Enhet – meter
20. Enhet – cm
21. Referansesignal for måling



Bruk

A. Laseravstandsmåler

Laseren kan brukes til å måle opptil 40 meter fra driftsposisjon, uansett mål og retning.



Måleområde: 0~40,00 meter.

Nøyaktighet: $\pm 3,0$ mm

Kan brukes på alle vanlige steder, for eksempel for å måle avstand til en vegg, avstand til utsiden av en bygning og så videre.

Kan ikke brukes til å måle avstanden av uregelmessige objekter, for eksempel diameteren av en vannflaske, en ball eller lignende.

B. Målebånd

Verktøyet er mye mer enn en linjal og et målebånd

Det kan brukes som erstatning for både linjal og målebånd

Et mykt, men solid bånd er en svært smart metode

for å måle lengden, diameteren eller avstanden

av en uregelmessig form med svært god

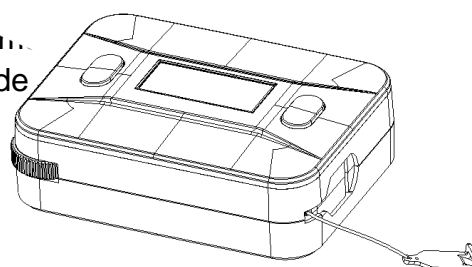
nøyaktighet, $\pm 0,5$ mm. Du kan bruke det til å

midjen, diameteren av

sirkler og lineære linjer.

Måleområde: 0~2,00 meter

Nøyaktighet: $\pm 0,5$ mm



C. Rullemåler

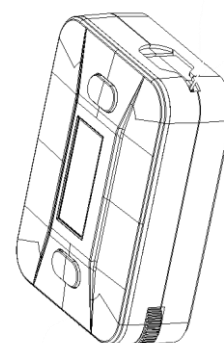
En vanlig rullemåler brukes til å måle

lengden til ting på bakke, eller omkretser.

Vår rullemåler er mer enn vanlig,

takket være den begrensede diameteren.

Den kan brukes til å måle omkrets av både store



og små objekter, regelmessige som uregelmessige.

Måleområde: 0~9,99 meter

Nøyaktighet: +/-0,5mm

Montering

Sette inn / skifte batterier

Både normale batterier og oppladbare batterier kan brukes i målebåndet. Åpne batteridekselet (11) og sett inn 2 stk. AAA-batterier. Når du setter inn batteriene, må du passe på at de er korrekt plassert i forhold til markeringen av polaritet i batterirommet.

Alle batterier må alltid skiftes samtidig.

Bruk bare batterier av samme merke og type sammen.

Ta batteriene ut av målebåndet hvis det ikke brukes i en lengre periode.

Ved oppbevaring over lengre tid kan batteriene korrodere og selvutlades.

Betjening

Håndtering

Beskytt målebåndet mot fuktighet og direkte sollys

Målebåndet må ikke utsettes for ekstreme temperaturer eller temperatursvingninger. Det må for eksempel ikke etterlates i en bil i lengre tid. Hvis målebåndet har vært utsatt for store temperatursvingninger, må det få tid til å tilpasse seg omgivelsestemperaturen før det tas i bruk.

Ved ekstreme temperaturer eller temperatursvingninger kan målebåndets funksjoner svekkes.

Unngå å utsette målebåndet for kraftige støt og å miste det.

Skader på målebåndet kan påvirke nøyaktigheten.

Driftsfunksjon

Slå på og av

Slå på målebåndet ved å trykke på av/på-knappen (4). Når du har slått det på, kan du se at LCD-skjermen (1) er på, og målebåndet er klart til bruk.

Ved å trykk på velgeren (3) kan du skifte mellom de forskjellige målefunksjonene – laser, bånd og hjul.

Lasermåling

Trykk på velgeren (3) og velg funksjonen L, som betyr laseravstandsmåling. Bokstaven L vises på LCD-skjermen (1).

For å kontrollere referansemålet du foretrekker når du bruker enheten, kan du velge å starte målingen fra front eller bakside. Den lille pilen viser hvor målingen starter. Du kan velge mellom to innstillinger ved å trykke på ganger på valgknappen (3).

Trykk deretter på knappen for tilbakestilling (2) og for å velge (3) samtidig for å velge enheten du ønsker å bruke – M (19) eller CM (20).

Når du har valgt innstilling, sikter du dit du vil måle og trykker på måleknappen (5). Resultatet vises på LCD-skjermen.

1. Merk at du ikke trenger å lese av resultatet under målingen, da dataene lagres automatisk når du har fullført målingen. Dermed kan du lese av resultatet etter målingen.

Båndmåling

Trykk på velgeren (3) og velg funksjonen S, som betyr måling med målebånd. Bokstaven S vises på LCD-skjermen (1).

Trykk deretter på knappen for tilbakestilling (2) og for å velge (3) samtidig for å velge enheten du ønsker å bruke – M (19) eller CM (20).

Når du har fullført de to trinnene ovenfor, trekker du ut holderen til målebåndet (9), trykker den ned ved starten av det som skal måles, og fortsetter å trekke i målebåndet til det når det som skal måles. Du kan se resultatet på LCD-skjermen (1), dvs. lengden på det du har målt. Du trenger ikke å lese av resultatet mens du måler, men kan isteden trykke på knappen (5) for å låse resultatet. Dermed kan du lese av resultatet etter målingen.

Rullemåling

Trykk på velgeren (3) og velg funksjonen W, som betyr måling med rull. Bokstaven W vises på LCD-skjermen (1).

Trykk deretter på knappen for tilbakestilling (2) og for å velge (3) samtidig for å velge enheten du ønsker å bruke – M (19) eller CM (20).

Når du har valgt innstilling, plasserer du rullen (6) ved starten av det som skal måles. Du kan se LED-lyset, og deretter skal du bare plassere LED-lyset ved startposisjonen. Deretter fortsetter du å rulle til målebåndet når det som skal måles. Resultatet vises på LCD-skjermen (1). Merk at du ikke trenger å lese av resultatet under målingen, da dataene lagres automatisk når du har fullført målingen. Dermed kan du lese av resultatet etter målingen.

Tilbakestilling

Når du har fullført målingen eller du vil foreta en ny oppmåling, kan du trykke på sletteknappen (2). Målebåndet viser 0, og du kan bruke det til å måle igjen.

Automatisk avslåing

Hvis målebåndet ikke brukes på 5 minutter, slås det automatisk av for å spare strøm.

Du kan slå det på igjen neste gang du skal bruke det.

Tekniske data

Smart målebånd 3-i-1	Data
Artikkelnummer	3 i 1
Funksjon	Laser, bånd, rullemåler
Rekkevidde for lasermåling	0~40,00 meter
Nøyaktighet	+/-3,0 mm
Rekkevidde for målebånd	0~2,00 meter
Nøyaktighet	+/-0,5 mm
Rekkevidde for rullemåler	0~9,99 meter
Nøyaktighet	+/-0,5 mm
Laserklasse	Klasse II 635 nm, <1 mW
Automatisk avslåing	Ja
Batterier	2 stk. 1,5 V AAA
Oppladbare batterier	2 stk. 1,5 V AAA
Driftstemperatur	0~50 °C
Lagring av data	Ja
Bakgrunnsbelysning	Ja

Vedlikehold og service

Vedlikehold og rengjøring

- Målebåndet skal bare oppbevares og transporteres i sikkerhetsposen eller en verktøykasse.
- Målebåndet må alltid være rent.
- Målebåndet må ikke senkes ned i vann eller andre væsker.

FORHOLDSREGLER

- Verktøyet må ikke demonteres hvis det blir skadet.
- Verktøyet rengjøres forsiktig med en myk klut.
- Produktet er ikke vannbestandig.
- Fjern batteriene når verktøyet ikke skal brukes på en stund.

WEEE-erklæring



Hvis du på et tidspunkt må kaste dette produktet, må du være oppmerksom på at elektriske produkter ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Produktet skal gjenbrukes hvis det er mulig. Se retningslinjene i WEEE-direktivet (EU-reglene om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr).