



Smart mätinstrument

Modellnr: DM-301

Säkerhetsanvisningar



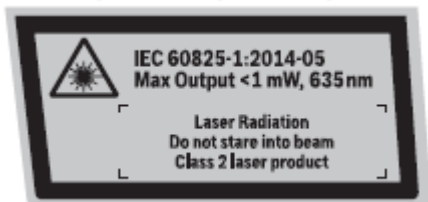
Alla instruktioner måste läsas och följas för att mätinstrumentet ska kunna användas på ett säkert sätt. De integrerade skydden i mätinstrumentet kan sluta fungera om måttbandet inte används i enlighet med de medföljande instruktionerna. Varningsdekalerna på måttbandet får inte göras oläsliga.

FÖRVARA DESSA INSTRUKTIONER PÅ EN SÄKER PLATS OCH SE TILL ATT DE MEDFÖLJER MÄTINSTRUMENTET OM DU LÄMNAR DET VIDARE TILL TREDJE PART.


□


Obs!

- Att använda annan utrustning för drift eller justeringar eller andra tillvägagångssätt än de som anges här kan leda till exponering för farlig strålning.
- Mätinstrumentet har en varningsdekal på baksidan.



- Om texten på varningsdekalen inte är på ditt modersmål, fäst den medföljande varningsdekalen på ditt språk ovanpå den befintliga dekalen före första användningen.

-  Rikta inte laserstrålen mot människor eller djur och titta inte in i en direkt eller reflekterad laserstråle, inte ens på avstånd. Du kan blända någon, orsaka olyckor eller skada ögonen.
- Om du får laserstrålning i ögonen ska du genast blunda och vrida huvudet bort från strålen.
- Gör inga ändringar på laserutrustningen.
- Låt inte barn leka med mätinstrumentet utan uppsikt. De kan blända andra eller sig själva av misstag.
- Låt endast kvalificerade specialister som använder originalreservdelar reparera mätinstrumentet. Detta garanterar att mätinstrumentet är säkert att använda.
- Använd inte mätinstrumentet i explosiva miljöer, till exempel där det förekommer brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Gnistor kan bildas i mätinstrumentet och antända dammet eller ångorna.

-  Håll mätinstrumentet på avstånd från pacemakrar. Magneterna (20) genererar ett magnetfält som kan påverka funktionen hos pacemakrar.
- Håll mätinstrumentet borta från magnetiska datamedier och magnetiskt känslig utrustning. Effekten från magneterna (20) kan leda till oåterkallelig dataförlust.

Produktbeskrivning och specifikationer

Användningsområde

Det smarta mätinstrumentet kan användas varje dag.

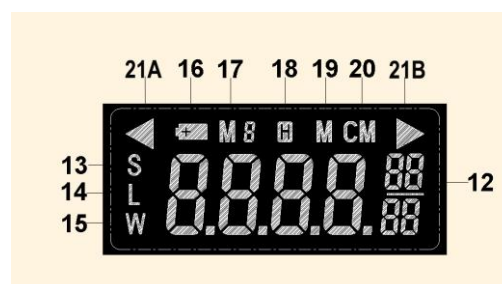
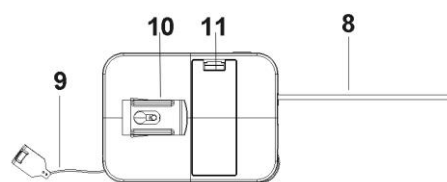
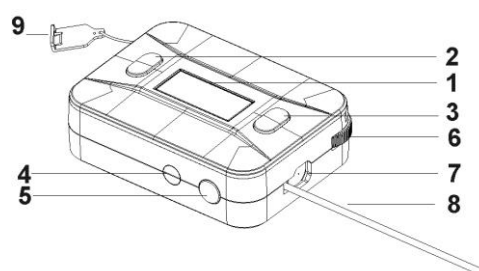
Mätinstrumentet kan mäta längd på allt, även oregelbundna former.

Snabba resultat: Mätningar kan utföras med 0,1 sekunders mellanrum, vilket kan minska din arbetstid avsevärt.

Mätnoggrannhet: Vårt mätinstrument garanterar mätnoggrannhet i världsklass med en högsta felmarginal på $\pm 0,5$ mm.

Produktegenskaper

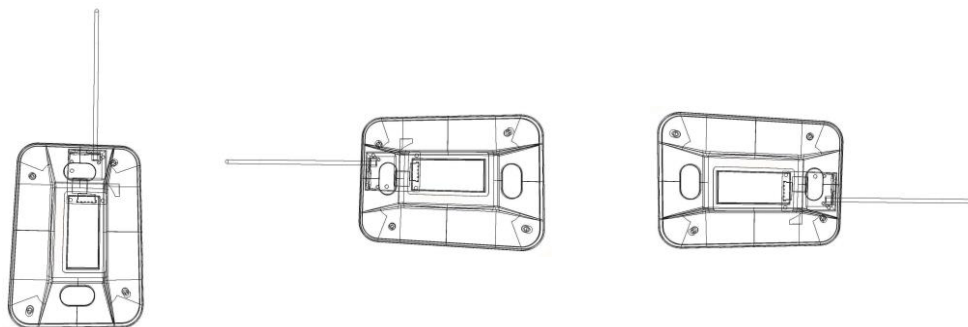
1. LCD-display
2. Rensa data (reset-knapp)
3. Knapp för snöre/laser/hjul (väljare)
Knapp för lasermättningsriktmärke
4. ON/OFF
5. Mätknapp
Låsknapp
6. Hjulmätning
7. Lasermätning
8. Laserstråle
9. Snörmätning
10. Hållare
11. Batterilucka
12. Mätresultat
13. Snörläge
14. Laserläge
15. Hjulläge
16. Låg batterisignal
17. Minne
18. Håll-läge
19. Enhet-meter
20. Enhet-cm
21. **Signal för laserriktmärke**



Användning

A. Laseravståndsmätare

Den kan användas för att mäta upp till 40 meter från utgångspunkten till alla mål och i alla riktningar.



Mätområde: 0~40,00 meter.

Mätnoggrannhet: +/-3,0 mm

Du kan använda den för att mäta avstånd till väggen, till byggnaden bredvid etc.

Den kan inte användas för att mäta oregelbundna former som diametern på din vattenflaska, en boll etc.

B. Snörmätare

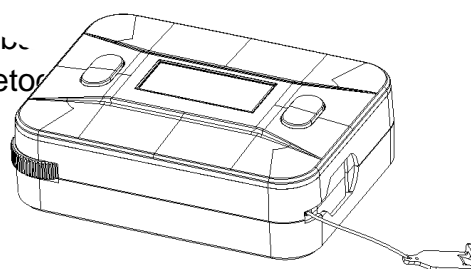
Det är mycket mer än en linjal och ett måttband.

Det kan användas istället för både linjal och måttband.

Ett mjukt men starkt snöre är en väldigt smart metod för att mäta längd, diameter eller avstånd vid oregelbundna former med väldigt hög mätnoggrannhet på +/-0,5 mm. Du kan använda din midja, diametrar eller längder.

Mätområde: 0~2,00 meter

Mätnoggrannhet: +/-0,5 mm

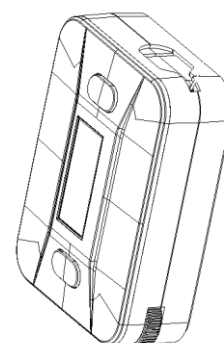


C. Hjulmätare

En vanlig hjulmätare används vanligtvis för att mäta omkrets eller längd på liggande föremål.

Det här är mer än en mekanisk hjulmätare, tack vare dess lilla diameter.

Det kan användas för att mäta omkretsen på både



små och stora föremål, av regelbunden och oregelbunden form.

Mätområde: 0~9,99 meter

Mätnoggrannhet: +/-0,5mm

Montering

Sätta i/byta batterierna

Man kan använda både vanliga och uppladdningsbara batterier i mätinstrumentet. Öppna batteriluckan (11) och sätt in 2 st. AAA-batterier. Se till att du placerar batterierna rätt i förhållande till polaritetsmarkeringarna i batterifacket.

Byt alltid ut alla batterier samtidigt.

Använd inte olika batterimärken eller batterityper tillsammans.

Ta ut batterierna ur mätinstrumentet om det inte ska användas under en längre tid.

Batterierna kan korrodera och laddas ur om de förvaras under en längre tid.

Användning

Inledande användning

Skydda mätinstrumentet från fukt och direkt solljus.

Utsätt inte mätinstrumentet för extrema temperaturer eller temperaturvariationer. Lämna det till exempel inte i ett fordon under en längre tid. Låt mätinstrumentet anpassa sig till omgivningstemperaturen innan det används om det har utsatts för stora temperaturvariationer.

Om mätinstrumentet utsätts för extrema temperaturer eller temperaturvariationer kan det påverka dess funktion.

Undvik att tappa eller utsätta mätinstrumentet för hårda stötar och slag.

Om mätinstrumentet skadas kan det påverka noggrannheten.

Funktioner

Slå på och stänga av enheten

Tryck på On/Off, knapp 4, för att starta mätinstrumentet. När den är påslagen kan du se att LCD-skärmen (1) är igång och mätinstrumentet är redo att användas.

Genom att trycka på väljaren (3), kan du byta mellan de olika mätmetoderna – laser, snöre eller hjul.

Lasermätning

Tryck på väljaren (3), till läge L för lasermätning. L-markeringen kommer att synas på LCD-skärmen (1).

Du kan välja varifrån du vill börja mäta. Den lilla pilen visar varifrån mätningen börjar. Du kan välja mellan två inställningar genom att trycka två gånger på väljaren (3).

Tryck sedan på reset-knappen (2) och väljaren (3) samtidigt för att välja enhet M (19) eller CM (20).

När du har gjort önskade inställningar kan du rikta lasern mot ditt mätmål och trycka på mätknappen (5). Du kan se resultaten på LCD-skärmen

1. Observera att du inte behöver läsa av resultaten under mätningen, de sparas automatiskt när du avslutar mätningen. Du kan alltså kontrollera resultaten efter mätningen.

Snörmätning

Tryck på valknappen 3, till läge S för snörmätning. S-markeringen kommer att synas på LCD-skärmen (1).

Tryck sedan på reset-knappen (2) och väljaren (3) samtidigt för att välja enhet M (19) eller CM (20).

När du har gjort önskade inställningar kan du dra ut snöret (9), hålla fast änden i början av mätmålet och fortsätta att dra ut snöret tills mätinstrumentet når målet. Du kan se resultaten av mätningen på LCD-skärmen (1). **Observera att du inte behöver läsa av resultaten under mätningen, du kan trycka på knapp (5) – funktion för att spara data.** Du kan alltså kontrollera resultaten efter mätningen.

Hjilmätning

Tryck på väljaren (3) till läge W för hjilmätning. W-markeringen kommer att synas på LCD-skärmen (1).

Tryck sedan på reset-knappen (2) och väljaren (3) samtidigt för att välja enhet M (19) eller CM (20).

När du har gjort önskade inställningar kan du sätta hjulet (6) i början av mätmålet. Det finns en LED-indikator. Placera LED-ljuset där du vill börja mätningen. Fortsätt sedan att rulla hjulet tills du når målet. Du kan se resultaten på LCD-skärmen (1). Observera att du inte behöver läsa av resultaten under mätningen, de sparas automatiskt när du avslutar mätningen. Du kan alltså kontrollera resultaten efter mätningen.

Reset-funktion

När du har slutfört din mätning eller om du vill mäta om kan du trycka på reset-knappen (2). Då kommer mätinstrumentet att visa 0 och du kan göra en ny mätning.

Automatisk avstängning

Om mätinstrumentet inte används på 5 minuter kommer det att stängas av automatiskt för att spara ström.

Det är bara att starta det när du vill använda det igen.

Tekniska data

Smart mätinstrument 3-i-1	Data
Artikelnummer	3-i-1
Funktion	Laser-, snör- och hjulmätning
Lasermättningsräckvidd	0~40,00 meter
Mätnoggrannhet	+/-3,0 mm
Snörmättningsräckvidd	0~2,00 meter
Mätnoggrannhet	+/-0,5 mm
Hjulmättningsräckvidd	0~9,99 meter
Mätnoggrannhet	+/-0,5 mm
Laserklass	Klass II 635 nm, <1 mW
Automatisk avstängning	Ja
Batterier	2 X 1,5 V AAA
Uppladdningsbara batterier	2 X 1,5 V AAA
Drifttemperatur	0~50 °C
Spara data	Ja
Bakgrundsljus	Ja

Underhåll och skötsel

Underhåll och rengöring

- Använd endast skyddspåsen eller verktygslådan för att förvara och transportera mätinstrumentet.
- Se alltid till att mätinstrumentet är rent.
- Sänk inte ner mätinstrumentet i vatten eller andra vätskor.

WARNING!

- Demontera inte verktyget om det är skadat.
- Rengör verktyget försiktigt med en mjuk trasa.
- Produkten är inte vattentät.
- Ta ur batteriet om verktyget inte ska användas under en längre tid.

WEEE-deklaration



När verktyget har slitits ut och ska kasseras är det viktigt att tänka på att det inte får slängas i hushållssoporna. Lämna istället in verktyget på en lämplig återvinningscentral. För mer information, läs riktlinjen "Waste Electrical and Electronic Equipment Directive"