
| | |
|--|----|
| Oversigt | 2 |
| Tekniske specifikationer | 3 |
| Opsætning af instrumentet | 5 |
| Betjening | 8 |
| Brug af adaptere og vægmontering | 11 |
| Meddelelseskoder | 13 |
| Nøjagtighedstjek | 14 |
| Vedligeholdelse | 18 |
| Sikkerhedsanvisninger | 19 |
| Ekstraudstyr | 23 |

Oversigt

Makita SK106D/SK106GD er en selvsnivellerende multifunktions-laser. Den kombinerer fordelene ved en krydslinje-laser og en punktlaser i ét værktøj. Det er en pålidelig præcisions-laser til alle typer opgaver som f.eks. nivellering, overførsel og markering af rette vinkler.

Den understøtter dit arbejde med to krydsende vertikale og horisontale linjer og fem punkter (fire punkter og et krydspunkt foran instrumentet), som er arrangeret præcist med 90° i forhold til hinanden.



1 Vindue med vertikal linje og lodlinjepunkt

2 Vindue med horisontal linje og horisontale overførselspunkter

3 Vindue til lodlinje

4 Status-LED

5 ON / Valg-tast

6 Nivelleringslås / Transport-lås

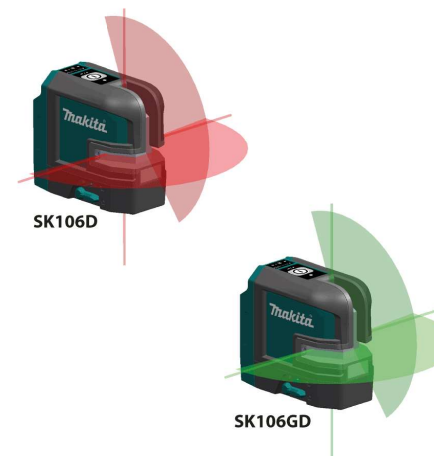
7 Batteri (ekstratilbehør)

8 Stativgevind 1/4"

9 Jævnstrømsstik

Der findes to forskellige typer:

- SK106D (rød laser)
- SK106GD (grøn laser)



i På billederne i dette dokument er kun SK106D vist.

Tekniske specifikationer

| Beskrivelse | SK106D | SK106GD |
|--|--|---|
| Stråleretning/fan-vinkel | | Vertikal / >170°, Horisontal / >180° |
| Område* | 25 m (82 fod) | 35 m (115 fod) |
| Rækkevidde* med modtager | | 80 m (262 fod) |
| Nivellerings-nøjagtighed | | ±0,3 mm/m = ±3,0 mm @ 10m (±0,004 in/fod = ±0,12 in @ 33 fod) |
| Horisontal/Vertikal linjenøjagtighed | | ±0,3 mm/m (±0,004 in/fod) |
| Punktpræcision | | ±0,2 mm/m (±0,002 in/fod) |
| Selvnivelleringsområde | | ± 4 ° |
| Selvnivellerings-tid | | < 3 s |
| Udenfor niveau advarsel | | Ja - blinker linjer hver 5 s |
| Nivelleringsystem | | Automatisk pendul læsbar |
| Lasertype | 635 ± 5 nm, Klasse 2 (ifølge IEC 60825-1) | 525 ± 5 nm, Klasse 2 (ifølge IEC 60825-1) |
| Batteripakke (akku) | | BL 1015 / BL 1016 / BL 1020B / BL 1021B / BL 1040B / BL 1041B |
| Batterikapacitet med Li-Ion-batteri (2 stråler + 4 punkter) | 15 h (BL 1015/BL 1016) 20 h (BL 1020B/BL 1021B) 40 h (BL 1040B/BL 1041B) | 7 h (BL 1015/BL 1016) 10 h (BL 1020B/BL 1021B) 20 h (BL 1040B/BL 1041B) |
| Nettovægt | | 0,48 kg |
| Vægt med Li-Ion batterier | | 0,69 kg - 0,85 kg |
| Strømforsyning | | Makita batteripakke / USB-adapter |
| Specificeret spænding | | Jævnstrøm 10,8 V - 12 V max, jævnstrøm 5 V |
| Dimensioner (L x B x H) | | 112 x 61 x 102 mm 4,41 x 2,40 x 4,01 in) |
| Driftstemperatur (instrument) | | -10 - +50 °C (+14 - +122 °F) |
| Opbevaringstemperatur (instrument) | | -25 - +70 °C (-13 - +158 °F) |
| Laserlinjes bredde ved 5 m afstand | | < 2 mm (< 0,08 in) |
| Stativgevind | | 1/4" (+ 5/8" med adapter) |
| Pulseeffekt for modtager | | Ja, auto |

* afhængigt af lysforholdene

Tekniske specifikationer

Bemærk venligst følgende:


- På grund af vores kontinuerlige forsknings- og udviklingsprogrammer kan disse specifikationer blive ændret uden varsel.
- Specifikationer kan variere fra land til land.
- Vægten kan være anderledes afhængigt af tilbehøret, inklusive batteripakken. Den letteste og tungeste kombination i henhold til EPTA-procedure 01/2014 er vist i tabellen.
- Nogle af de batteripakker, der er angivet ovenfor, er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af hvilket område du bor i.


ADVARSEL

Brug kun de batteripakker, der er angivet ovenfor. Brug af andre batteripakker kan medføre personskaade og/eller brand.

Opsætning af instrumentet

Introduktion

 Sikkerhedsanvisningerne (se [Sikkerhedsanvisninger](#)) og brugervejledningen bør læses omhyggeligt, før produktet anvendes første gang.

 Personen med ansvar for produktet skal sørge for, at alle brugere forstår disse anvisninger og følger dem.


De anvendte symboler har følgende betydninger:

ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation eller en utilsigtet brug, som vil føre til død eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.


ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation eller en utilsigtet brug, som vil føre til mindre personskade og/eller væsentlig materiel, økonomisk og miljømæssig skade, hvis den ikke undgås.

 Vigtige afsnit som skal følges i praksis, da de sikrer, at produktet anvendes på en teknisk korrekt og effektiv måde.

Nivelleringslås

Nivellering åben

 I åben position nivellerer instrumentet automatisk sig selv inden for det angivne hældningsområde. (Se [Tekniske data](#))



Nivellering låst

Drej på nivelleringslåsen, hvis instrumentet skal transporteres eller vippes ud over selvnivelleringsområdet. Når den er låst, er pendulet fast, og selvnivelleringsfunktionen er deaktiveret. I så tilfælde blinker laseren hver 3. sekund



Opsætning af instrumentet

Lasermodtager

For at kunne spore laserlinjerne over lange afstande eller under ugunstige lysforhold kan man anvende en lasermodtager.

i Vi anbefaler Makita LDX1 lasermodtageren.



Li-Ion batteri

Isætning eller udtagning af batteripakke

⚠ ADVARSEL

Sluk altid værktøjet før isætning eller udtagning af batteripakken.

⚠ ADVARSEL

Hold værktøj og batteripakke fast, når batteripakke sættes i eller tages ud. Hvis man ikke holder godt fast i værktøj og batteripakke, kan de smutte ud af hænderne og forårsage skade på værktøj, batteripakke eller personer.



For at fjerne batteripakken, skydes den af værktøjet, mens knappen (1) skubbes på forsiden af pakken.

For at sætte batteripakken på, rette fremspring på batteripakken ind med fordybningen på kabinettet, og den skubbes på plads. Skub den ind, indtil den låser med et lille klik. Hvis du kan se den røde indikator (2) på oversiden af knappen, er den ikke låst helt på plads.

⚠ ADVARSEL

Sæt altid batteripakken helt ind, indtil den røde indikator ikke kan ses. Ellers kan den falde af værktøjet og forårsage personskade på dig eller nogen omkring dig.

⚠ ADVARSEL

Sæt ikke batteripakken på med magt. Hvis batteripakken ikke glider let på, er det ikke sat rigtigt på.

⚠ ADVARSEL

Tilslutning af forkert oplader kan forårsage alvorlig beskadigelse af instrumentet. Enhver skade på grund af forkert brug er ikke dækket af garantien. Brug kun Makita-godkendte batterier, USB-adaptore og kabler. Ikke-godkendte kan skade instrumentet.

Opsætning af instrumentet

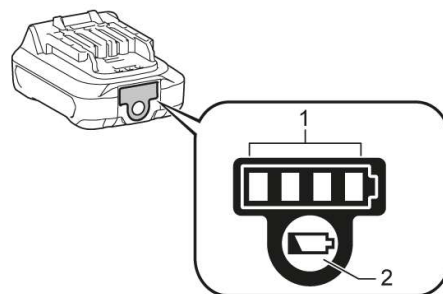
Brug af USB-adapteren (ekstraudstyr)



Makita CXT batterier

Indikation af resterende batterikapacitet

i Kun for batteripakker med indikatoren



Tryk på tjekknappen (2) på batteripakken for at indikere resterende batterikapacitet. Indikatorlamperne (1) lyser for i få sekunder og viser den resterende batterikapacitet:

| | |
|--|------------|
| | 75% - 100% |
| | 50% - 75% |
| | 25% - 50% |
| | 0% - 25% |

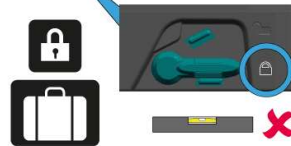
i Afhængigt af brugsforhold og omgivende temperatur, kan indikationen afvige lidt fra den faktiske kapacitet.

Betjening

ON/Valg-tast



Hvis instrumentet er låst, trykkes på laser-tasten 3 gange for at slukke:



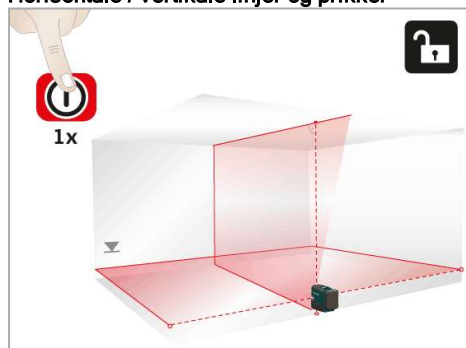
Lysstyrke-reduktion



Betjening

Funktioner med ulåst nivellering

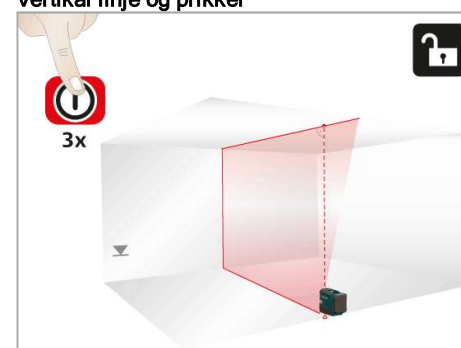
Horizontale / vertikale linjer og prikker



Horizontal linje og prikker



Vertikal linje og prikker



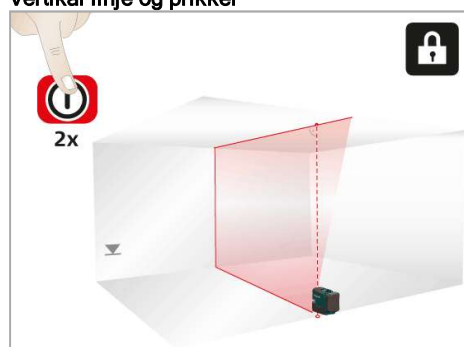
Betjening

Funktioner med låst nivellering

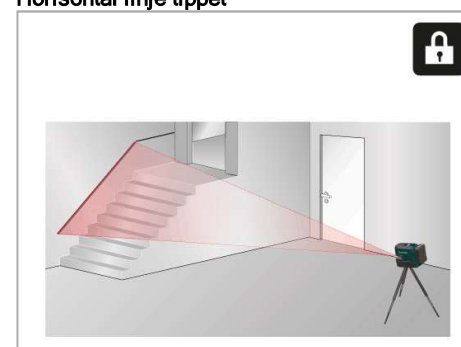
Horisontal linje og prikker



Vertikal linje og prikker



Horisontal linje tippet



Brug af adaptore og vægmontering

PRO L-adapter



Sæt instrumentet på PRO L-adapter og det skrues fast.

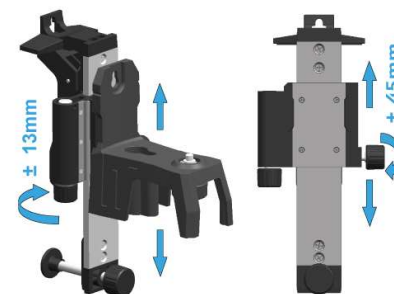
i PRO L-Adapter kan ikke anvendes, når batteripakke BL1040B eller BL1041B er sat i.

Indretning af vertikale laserlinjer



Drej instrumentet 360° for at indstille den vertikale linje.

Vægmonteringsbeslag (ekstraudstyr)

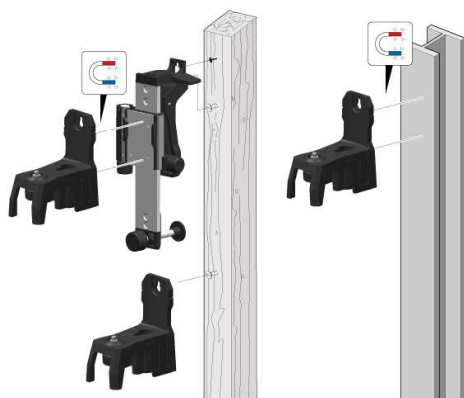
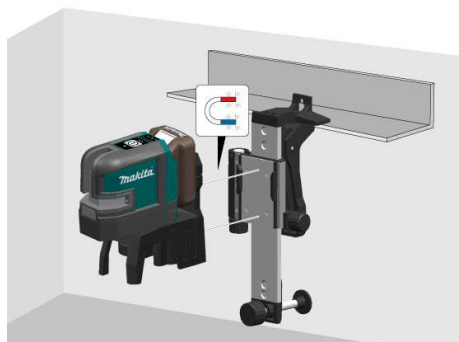
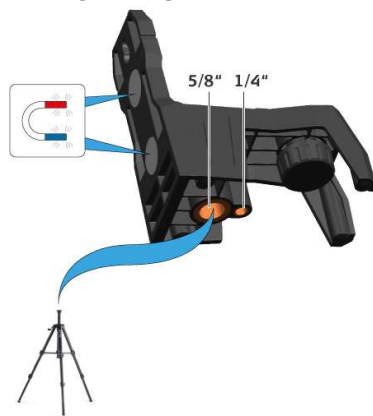


Drej justeringsskruen på vægmonteringen for at løsne og fastgøre finjusteringen af den horizontale linje til det ønskede referenceniveau.

i Vægmonteringen er en separat del og vil ikke blive leveret med PRO L-adapteren som vist ovenfor.

Brug af adaptere og vægmontering

Forskellige fastgørelsesmidler



Meddelelseskoder

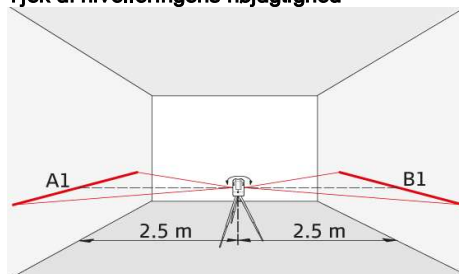
| Laser | LED | Årsag | Udbedring |
|-----------------------------|---|--|--|
| ON | Lyser grønt | Normal | - |
| ON | Blinker grønt | Normal, laser sat til reduceret lysstyrke | OK - eller tryk på ON / SET tast i 2 sekunder for at få stærkere laserstråle |
| ON | Lyser rødt | Instrumentet mangler strøm | Skift strømkilde |
| OFF | Lyser rødt 5 sekunder og slukkes derefter | Batteri fladt | Skift strømkilde |
| OFF | Blinker rødt | Temperaturadvarsel | Køl ned - eller opvarm instrument |
| Blinker | Lyser rødt | Instrument er udenfor selvnivelleringsområdet og har lavt batteri | Skift strømkilde |
| Blinker | Blinker rødt | Instrument er udenfor selvnivelleringsområdet | Placer instrumentet næsten horisontalt |
| Blinker for hver 5 sekunder | Lyser rødt | Nivelleringslås er aktiveret og instrument har lavt batteri | Skift strømkilde |
| Blinker for hver 5 sekunder | Lyser grønt | Normal, nivelleringslås er aktiveret | - |
| Blinker for hver 5 sekunder | Blinker grønt | Nivelleringslås er aktiveret og laser er sat til reduceret lysstyrke | - |

Nøjagtighedstjek

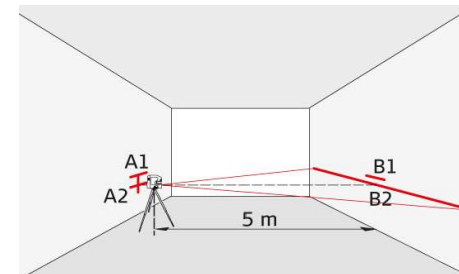
- i** Tjek dit instruments nøjagtighed regelmæssigt og specielt før vigtige målinger. Tjek [nivelleringslåsen](#), før du tjekker nøjagtigheden.

Nivellering

Tjek af nivellerings nøjagtighed



Placer instrumentet på et stativ midt i mellem de to vægge (A+B), som skal være ca. 5 m fra hinanden. Sæt låseknappen i "Åben" position (se [Nivelleringslåsen](#)). Drej instrumentet over mod væg A, og tænd for det. Aktivér den horisontale laserlinje eller laserpunkt, og marker stedet på væggen, hvor linjen eller punktet rammer (A1). Drej instrumentet 180°, og marker den horisontale laserlinje eller laserpunkt på samme måde på denne væg (B1).



Placer nu instrumentet i samme højde så tæt på væg A som muligt, og marker igen den horisontale laserlinje eller laserpunkt på væg A (A2). Drej instrumentet 180°, og marker laseren på væg B (B2). Mål afstandene mellem de markerede punkter A1-A2 og B1-B2. Udregn forskellen på de to målinger.

$$|(A1 - A2) - (B1 - B2)| \leq 2 \text{ mm}$$

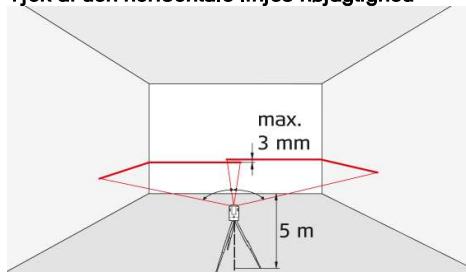
Hvis forskellen er mindre end 2 mm, befinder instrumentet sig indenfor tolerancen.

- i** Skulle dit instrument være udenfor den specificerede tolerance, kontaktes en lokal forhandler eller en autoriseret Makita distributør.

Nøjagtighedstjek

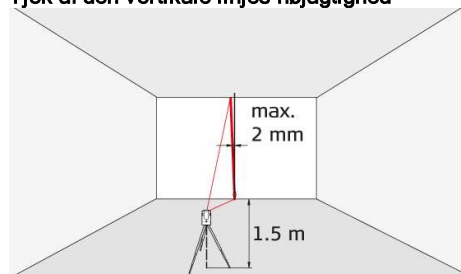
Vertikal og horisontal linje

Tjek af den horisontale linjes nøjagtighed



Sæt låseknappen i "Åben" position (se [Nivelleringslås](#)). Placer instrumentet ca. 5 m fra væggen. Ret instrumentet mod væggen, og tænd for det. Aktivér laserlinjen, og markér sigtepunktets skæringspunkt på væggen. Drej instrumentet til højre og så til venstre. Læg mærke til den horisontale linjes vertikale afvigelse fra markeringen. Hvis forskellen er mindre end 3 mm, befinder instrumentet sig indenfor tolerancen.

Tjek af den vertikale linjes nøjagtighed



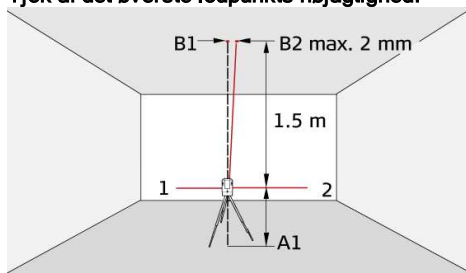
Sæt låseknappen i "Åben" position (se [Nivelleringslås](#)). Som reference kan du bruge et lod, som du skal placere så tæt som muligt på en ca. 3 m høj væg. Placer instrumentet ca. 1,5 m fra væggen i en højde på ca. 1,5 m. Ret instrumentet mod væggen, og tænd for det. Drej instrumentet, og ret det ind efter det nederst af loddets linje. Registrer nu laserlinjens største afvigelse fra toppen af loddets linje. Hvis forskellen er mindre end 2 mm, befinder instrumentet sig indenfor tolerancen.

i Skulle dit instrument være udenfor den specificerede tolerance, kontaktes en lokal forhandler eller en autoriseret Makita distributør.

Nøjagtighedstjek

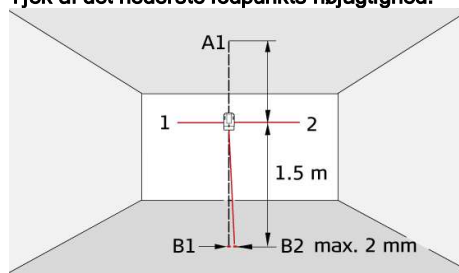
Vertikale lodpunkter

Tjek af det øverste lodpunkts nøjagtighed:



Sæt låseknappen i "Åben" position (se [Nivelleringslås](#)). Placer laseren på stativet for at vægophænge beslag tæt på A1 og minimum 1,5 m fra punkt B1. Den horisontale laser er rettet ind efter retning 1. Markér laserpunkterne A1 og B1 med en nål.

Tjek af det nederste lodpunkts nøjagtighed:

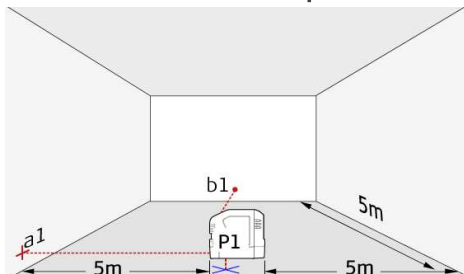


Drej instrumentet 180°, så det vender mod retning 2, modsat retning 1. Tilpas instrumentet, så laserstrålen rammer punkt A1 helt præcist. Hvis punkt B2 er under 2 mm væg fra punkt B1, befinder instrumentet sig indenfor tolerancen.

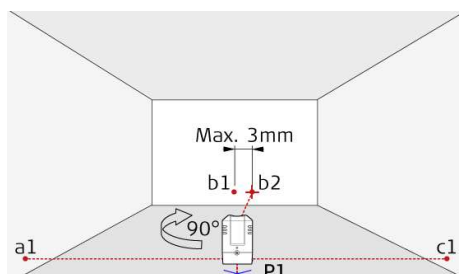
i Skulle dit instrument være udenfor den specificerede tolerance, kontaktes en lokal forhandler eller en autoriseret Makita distributør.

Nøjagtighedstjek

Vinkelrette horisontale punkter

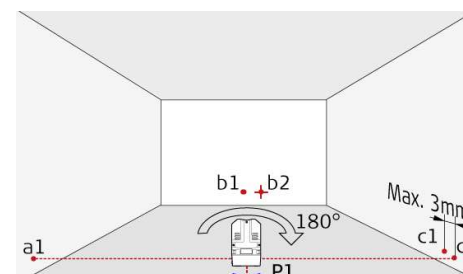


Sæt låseknappen i "Låst" position (se [Nivelleringslås](#)). Et referencepunkt (P1) markeres ca. 5 m fra væggene og placer nedre lodpunkt nøjagtigt på det. Sigt sigtekornet mod den venstre væg og marker krydsningspunktet (a1) i ca. samme højde som P1 på væggen. Kort efter markeres det højre vinkelrette stråle (b1) på frontvæggen.



Derefter roteres instrumentet nøjagtigt 90° med uret rundt om lodpunktet P1 og dets venstre lodpunkt-stråle positioneres på det eksisterende referencepunkt a1. Sørg for at det øvre lodpunkt stadig er nøjagtigt over referencen P1: Kontroller bagefter det nye referencepunkt b2 i forhold til den gamle reference b1 på frontvæggen. Afvigelsen mellem de to punkter må max. være 3mm. Den nye position for højre vinkelrette stråle markeres på højre væg med c1.

i Skulle dit instrument være udenfor den specificerede tolerance, kontaktes en lokal forhandler eller en autoriseret Makita distributør.



Derefter roteres instrumentet nøjagtigt 180° med uret rundt om lodpunktet P1 og den højre lodpunkt-stråle positioneres på det eksisterende referencepunkt a1. Sørg for at det øvre lodpunkt stadig er nøjagtigt over referencen P1: Derefter markeres venstre stråle på højre væg, og det markeres som c2. Til sidst måles forskellen mellem det tidligere referencepunkt c1 og det nye punkt c2. Afvigelsen må max. være 3 mm mellem disse to punkter.

i Skulle dit instrument være udenfor den specificerede tolerance, kontaktes en lokal forhandler eller en autoriseret Makita distributør.

Vedligeholdelse

Instrumentet må ikke nedsænkes i vand. Fjern skidt med en fugtig, blød klud. Brug aldrig kraftige rengøringsmidler eller opløsninger. Behandl instrumentet på samme måde, som du ville behandle en kikkert eller et kamera. Instrumentet kan tage skade, hvis det tabes eller rystes voldsomt. Kontrollér, om instrumentet har skader før brug. Tjek instrumentets [nivelleringsnøjagtighed](#) regelmæssigt.

For at sikre den bedste præcision og synlighed bør du rengøre dit instruments optik regelmæssigt. Pust derfor støvet væk fra glasset uden at røre optikken med dine fingre. Om nødvendigt anvendes en fugtig, blød klud og lidt rent sprit.

For at undgå fejlmålinger skal du også rengøre din adapter regelmæssigt. Det kan også gøres med den foreslåede fremgangsmåde. Især samlingen mellem adapter og instrument bør altid være ren for sikre let rotation. For at rengøre den magnetiske overflade skal du bruge trykluft eller modelervoks.

Hvis udstyret bliver vådt, skal det altid tørres (max. 70°C/158°F), før det igen pakkes ned i kassen.

Sikkerhedsanvisninger

i Personen med ansvar for instrumentet skal sørge for at alle brugere forstår disse anvisninger og følger dem.

Ansvarsområder

Ansvar for producenten af det originale udstyr:

Makita Corporation Anjo, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Aichi 446-8502, Japan
Makita, Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium
Internet: www.makita.com

Virksomheden ovenfor er ansvarlig for at levere produktet, inkl. brugervejledning, i komplet sikker tilstand.

Virksomheden ovenfor er ikke ansvarlig for tredjeparts-tilbehør.

Ansvarsområder for personen med ansvar for instrumentet:

1. At forstå sikkerhedsanvisningerne på produktet og instruktionerne i brugervejledningen.
2. At være bekendt med lokale sikkerhedsregler mht. ulykkesforebyggelse.
3. Altid at undgå at uautoriserede personer får adgang til produktet.

Tilladt brug

1. Projektion af horisontale og vertikale laserlinjer og laserpunkter

Ikke-tilladt anvendelse

1. Brug af produktet uden instruktion
2. Brug udenfor de nævnte grænser
3. Deaktivering af sikkerhedssystemer og fjernelse af forklarende og advarende mærkater
4. Åbning af udstyret med værktøj (skruetrækkere etc.)
5. Modifikation eller ændring af produktet
6. Bevidst blænding af tredjepart; også i mørke
7. Utilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger på opmålingstøddet (f.eks. ved måling på veje, byggepladser etc.)

Farer ved brug

ADVARSEL

Vær opmærksom på fejlagtige målinger, hvis instrumentet er defekt, eller hvis det er blevet tabt eller er fejlanvendt eller modificeret. Udfør testmålinger med jævne mellemrum. Især efter instrumentet har været udsat for anormal brug, og før, under og efter vigtige målinger.

ADVARSEL

Forsøg aldrig at reparere produktet selv. I tilfælde af beskadigelse kontaktes en lokal forhandler.

ADVARSEL

Ændringer eller modifikationer ikke udtrykkeligt godkendt af Makita/producent kan fratage brugeren retten til at bruge udstyret.

ADVARSEL

Laserlys er lyst og blændende. Lys ikke mod fly eller køretøjer i enhver afstand.

ADVARSEL

Makita Line Laser og L-adapter / PRO L-adapter bør ikke anvendes i nærheden af pacemakere pga. de indbyggede magneter, som kan påvirke pacemakerens funktion.

Sikkerhedsanvisninger

Batteriværktøj, brug og vedligeholdelse

1. Oplad kun med den oplader, som producenten angiver. En oplader, der passer til én type batteri, kan forårsage brand, hvis den anvendes med et andet batteri.
2. Brug kun el-værktøjer sammen med de tilhørende batteripakker. Brug af andre batteripakker kan forårsage personskade og brand.
3. Når batteripakker ikke anvendes, skal de holdes borte fra andre metalgenstande som papirklips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre små metalgenstande, der kan skabe forbindelse mellem terminalerne. Hvis batteriets terminaler kortsluttes, kan det forårsage brand.
4. I tilfælde af misbrug kan der sprøjte væske ud fra batteriet. Undgå kontakt. Skyl med vand ved kontakt med væsken. Søg også læge ved væske i øjet. Væske, der sprøjter ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrændinger.
5. Undlad at bruge et batteri eller maskine, der er beskadiget eller ændret. Beskadigede eller ændrede batterier kan fungere uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
6. Undlad at udsætte et batteri eller maskine for brand eller høje temperaturer. Udsættelse for brand eller temperaturer på over 130 °C kan medføre eksplosion.

7. Følg alle instruktioner vedrørende opladning, og undlad at oplade batteriet eller maskinen uden for det temperaturinterval, der er angivet i instruktionerne. Opladning, der udføres forkert eller ved temperaturer uden for det angivne temperaturinterval, kan beskadige batteriet og medføre øget risiko for brand.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner for batteripakke

1. Læs alle instruktioner og advarselmærkater på (1) batteriopladeren, (2) batteri og (3) produktet, som anvender batteri.
2. Lad være med at skille batteripakken ad.
3. Hold straks op med anvendelsen, hvis brugstiden er blevet stærkt afkortet. Fortsat anvendelse kan resultere i risiko for overophedning, forbrændinger og endog eksplosion.
4. Hvis De har fået elektrolytvæske i øjnene, skal De straks skylle den ud med rent vand og derefter øjeblikkeligt søge lægehjælp. I modsat fald kan man miste synet.
5. Vær påpasselig med ikke at komme til at kortslutte batteriet:
 - (1) Rør ikke ved terminalerne med noget ledende materiale.
 - (2) Undgå at opbevare batteripakken i en beholder sammen med andre genstande af metal, for eksempel søm, mønter og lignende.
 - (3) Udsæt ikke batteripakken for vand

eller regn. Kortslutning af batteripakken kan forårsage en kraftig øgning af strømmen, overophedning, mulige forbrændinger og endog værktøjstop.

6. Opbevar ikke værktøjet og batteripakken på et sted, hvor temperaturen kan nå eller overstige 50 °C (122 °F).
7. Lad være med at brænde batteripakken, selv ikke i tilfælde, hvor den har lidt alvorlig skade eller er fuldstændig udtjent. Batteriet kan eksplodere, hvis man forsøger at brænde den.
8. Vær forsigtig med ikke at tabe eller støde batteriet.
9. Anvend ikke en beskadiget batteripakke.
10. De indbyggede litium-ion-batterier er underlagt lovkrav vedrørende farligt gods. Ved kommerciel transport, f.eks. af tredjeparts transportselskaber, skal særlige krav til forpakning og mærkning overholdes. Ved forberedelse af udstyret til forsendelse skal du kontakte en ekspert i farligt gods. Overhold også eventuel mere detaljeret national lovgivning. Tape eller tildæk åbne kontakter, og pak batteriet på en måde, så det ikke kan flytte sig rundt i pakningen.
11. Følg de lokale love vedrørende bortskaffelsen af batterier.
12. Brug kun batterierne med de produkter, som Makita specificerer. Hvis batterierne installeres i ikke-kompatible produkter,

Sikkerhedsanvisninger

kan det medføre brand, kraftig varme, eksplosion eller udsivning af elektrolyt.

GEM DENNE BRUGSANVISNING.


ADVARSEL

Brug kun originale batterier fra Makita. Brug af uoriginale Makita-batterier, eller batterier som er blevet ændret, kan muligvis medføre brud på batteriet, hvilket kan forårsage brand, personskade eller beskadigelse. Det ugyldiggør også Makita-garantien for Makita-maskinen og opladeren.

Tips til opnåelse af maksimal batteri-levetid

1. Oplad batteriet, inden det er helt afladet. Stop altid værktøjet, og oplad batteriet, hvis det bemærkes, at værktøjeffekten er aftagende.
2. Genoplad aldrig et fuldt opladet batteri. Overopladning vil afkorte batteriet levetid.
3. Oplad batteriet ved rumtemperatur på 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F). Lad altid et varmt batteri få tid til at køle af, inden det oplades.


Begrænsninger for brug

 Se afsnittet [Tekniske data](#). Instrumentet er designet til brug i områder egnet til menneskers permanente ophold. Brug ikke produktet i eksplosivt farlige områder eller i kemisk aggressive områder.

Bortskaffelse

ADVARSEL

Brugte batterier må ikke smides ud med husholdningsaffaldet. Skån miljøet og tag dem til opsamlingsstederne i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

 Produktet må ikke smides ud med husholdningsaffaldet. Smid produktet ud i overensstemmelse med de gældende nationale regler i dit land. Følg de nationale og landespecifikke regler.

Transport

Transport af instrumentet

Sæt altid instrumentet i "Låst"-position ved at dreje låseknappen, når instrumentet transporteres (se [Nivelleringslås](#)). Brug altid den originale kasse

eller tilsvarende emballage til transport og forsendelse af dit måleinstrument.



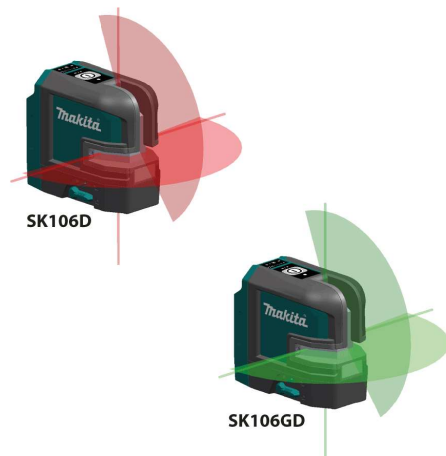
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

ADVARSEL

Instrumentet lever op til de strengeste krav i de relevante standarder og regler. Alligevel kan muligheden for forstyrrelse af andre apparater ikke helt udelukkes.

Sikkerhedsanvisninger

Laserklassifikation



Instrumentet genererer synlige laserstråler, som udsendes fra instrumentet. Det er et klasse 2-laserprodukt i overensstemmelse med:

- IEC60825-1: 2014 "Strålesikkerhed for laserprodukter"

Laserklasse 2 produkter

Se ikke ind i laserstrålen og ret den ikke unødvendigt mod andre. Øje-beskyttelse klæres normalt med undvige reaktion inkl. blinkerefleksen.

⚠ ADVARSEL

At se direkte ind i strålen med optiske hjælpemidler (f.eks. kikkerter, teleskoper) kan være farligt.

⚠ ADVARSEL

Det kan være farligt for øjnene at se direkte ind i laserstrålen.

Bølgelængde

SK106D: 635 +/- 5 nm (rød)
SK106GD: 525 +/- 5 nm (rød)

Maksimum stråleeffekt anvendt til klassifikation

<1 mW

Impuls-varighed

45 - 70 μ s

Impuls-gentagelsesfrekvens

10 kHz

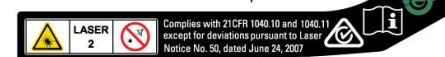
Stråleafvigelseslinje

< 200°

Stråleafvigelsespunkt

< 1,5 mrad

Mærkning



Ret til ændringer forbeholdes (tegninger, beskrivelser og tekniske specifikationer) uden varsel.

Ekstraudstyr

ADVARSEL

Dette tilbehør eller tilføjelser er anbefalede til brug med dit Makita-værktøj specificeret i denne brugervejledning. Brug af noget andet tilbehør eller tilføjelser kan udgøre en fare for personskade. Brug kun tilbehør og tilføjelser til dets erklærede formål.

- USB-adapter
- Strømforsyningskabel
- Lasermodtager LDX1
- Vægmonteringsbeslag
- Stativ
- Laser visningsglas
- Opbevaringskasse
- Mål-plade
- Håndstrop
- Aluminiumstang

 Hvis du har brug for assistance med flere oplysninger angående dette tilbehør, spørg dit lokale Makita Service Center.