



Su lazerio detektoriumi susiję saugos nurodymai	2
Akumuliatoriaus saugumo instrukcijos	2
Naudojimas pagal paskirtį	2
Techniniai duomenys	2
Techninė priežiūra	3
Eb atitikties deklaracija	3
Simboliai	3
Apžvalga	4
Akumuliatoriai	5
Veržiklis	6
Magnetas	7
pakopa	8
Ijungimas	9
Tiesioginis rodmenų nuskaitymas	10
Tiesioginio nuskaitymo režimo ir meniu režimo perjungimas	11
Detektoriaus susiejimas su rotaciniu lazeriu, naudojant „Bluetooth™“	12
Ieškoti vidurinės padėties	13
Išlygiavimas	14
Paslėpti	15
Pasukti	16
Sukimosi režimas	17
Užfiksuoti vidurinę padėtį	18
Miego režimas	19
Poslinkio režimas	20
Nustatymai	21
Kanalo nuoroda	22
Klaidų paieška	23
Lauko tikslumo kontrolė	24

SU LAZERIO DETEKTORIUMI SUSIJĘ SAUGOS NURODYMAI

ĮSPĖJIMAS

Nedarykite prietaiso pakeitimų. Dėl atliktų pakeitimų gali būti padaryta žala asmenims ir sutrikti funkcijos.

Prietaiso remontą gali atlikti tik atitinkamai įgalioti ir išmokyti asmenys. Be to, būtina visada naudoti originalias „Milwaukee“ dalis. Taip užtikrinamas prietaiso saugumas.

Nežiūrėkite tiesiai į lazerio spindulį. Lazerio spindulys gali sukelti sunkius akių sužeidimus ir (arba) apakimą. Atsargiai! Lazerį skleidžiantis prietaisas gali būti už jūsų. Saugokitės, kad jums sukas lazerio spindulys nepatektų į jūsų akis.

Magneto negalima laikyti prie implantų arba kitų medicininių prietaisų (pvz., širdies stimulatoriaus, insulino pompos). Magnetis sukuria magnetinį lauką, kuris gali neigiamai paveikti implantų arba medicininių prietaisų veikimą.

Lazerio spindulio detektoriaus nelaikykite prie duomenų laikmenų ir jautriai į magnetinį lauką reaguojančių prietaisų. Galite negrįžtamai prarasti duomenų laikmenose saugomus duomenis.

Triukšmas

Akustinio signalo A svertinis garso slėgio lygis yra >80 db (A) vieno metro atstumu.

Kad nepakenktumėte klausai, lazerio spindulio imtuvo nelaikykite šalia ausies. Akustinį garso signalą naudokite tik tada, jei suvokti iš vaizdo nepavyksta. Jei galima, naudokite garso stiprumo lygį „Low“ (žemas).

Lazerio spindulio imtuvą laikykite atokiau nuo vaikų.

Lazerio spindulio imtuvo nenaudokite sprogoje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų arba dulkių. Prietaisas gali kibirkščiuoti, o dėl to gali užsidegti dulkės arba garai.

Jei prietaiso nenaudosite ilgesnį laiką, išimkite bateriją.

Naudokite tik originalius „Milwaukee“ priedus. Dėl nerekomenduojamų priedų naudojimo išmatuotosios vertės gali būti neteisingos.

AKUMULIATORIAUS SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Kad prietaisas veiktų nepriklausomai, į jį reikia tinkamai įdėti 2 AA baterijas. Nenaudoti jokių kitokių įtampų arba srovės šaltinių.

Baterijas visada laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Išsiekvojusias baterijas tuoj pat tinkamai likviduoti.

Ekstremalių apkrovų arba ekstremalios temperatūros poveikyje iš akumuliatorių gali ištekti akumuliatoriaus skystis. Išsitemus akumuliatoriaus skysčiu, tuoj pat nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, tuoj pat ne trumpiau kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuoj pat kreipkitės į gydytoją.

Šio prietaiso neleidžiama naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurie yra ribotų fizinių, sensorinių arba protinių gebėjimų ir (arba) kuriems trūksta žinių, nebent juos prižiūri už jų saugumą atsakingas asmuo arba šis asmuo juos instruktavo, kaip saugiai naudoti prietaisą. Vaikus reikia prižiūrėti, siekiant užtikrinti, kad jie nežaidžia prietaisu.

NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

RD300G yra nuotolinio valdymo pulto ir lazerio spindulio detektoriaus derinys. Prietaisas atpažįsta rotacinių lazerių, skleidžiančių žalią lazerio šviesą, spindulius.

Nenaudokite šio produkto kitu būdu nei nurodytas įprastas naudojimas.

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas	Detektorius ir nuotolinio valdymo pultas
Keičiamosios akumuliatoriaus baterijos įtampa	3 V
Akumuliatoriai	2 x 1,5 V LR6 (AA)
„Bluetooth“ radijo dažnių juosta (radijo dažnių juostos)	2400–2483.5 MHz
Maksimali aukšto dažnio galia perduodant radijo dažnių juosta (radijo dažnių juostomis):	7,34 dBm
„Bluetooth“ versija	V5.0 LE
Veikimo zona*	4,5–150 m
Nuotolinio valdymo pulto veikimo atstumas	>100 m
Priėmimo kampas	70°
Bangų ilgių suderinamumas	510 - 530 nm
Matavimo tikslumas**	
itin tikslus	1,0 mm (± 0,5 mm) @ 30 m
tikslus	2,0 mm (± 1 mm) @ 30 m
vidutinis	4,0 mm (± 2 mm) @ 30 m
grubus	6,0 mm (± 3 mm) @ 30 m
itin grubus	10,0 mm (± 5 mm) @ 30 m
Priėmimo diapazonas	± 60 mm
Centro padėties rodmuo (iš viršaus)	89 mm
Automatini budėjimo režimo įjungimas	15 min
Darbo laikas, apie	27 h
Režimo temperatūra	-20 – 50°C
Saugojimo temperatūra	-25 – 60°C
Maks. aukštis	2000 m
Maks. santykinė drėgmė	80%
Svoris pagal EPTA procedūrą	0,412 kg
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Apsaugos lygis	IP67

* Esant nepalankioms aplinkos sąlygoms ir priklausomai nuo lazerio kokybės darbo zona gali sumažėti.

** Priklauso nuo atstumo tarp lazerio spindulio imtuvo ir lazerio.

 ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas. Jei nepaisysite žemiau pateiktų saugos nuorodų ir reikalavimų, gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galite sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Valymas

Rūpinkitės, kad prietaiso korpusas būtų švarus, sausas ir neišteptas alyva arba tepalais. Valykite tik švelniu muilu ir drėgna šluoste, nes valikliuose ir tirpikliuose yra medžiagų, galinčių pažeisti plastikinį korpusą ir kitas izoliuotas dalis. Valymui nenaudokite benzino, terpentino, lako skiediklio, dažų skiediklio, valiklių su chloru, amoniako arba buitinių valiklių su amoniaku. Valymui nenaudokite įsiliepsnojančių arba degių tirpiklių.

Jutiklio lango valymas

Neprikibusius nešvarumus pašalinkite švariu suslėgtuoju oru. Paviršių atsargiai nuvalykite drėgna vatos lazdele.

Remontas

Prietaise yra tik keli komponentai, kuriuos galima taisyti. Neatidarykite korpuso arba neardykite prietaiso. Jei prietaisas veikia netinkamai, perduokite jį remontuoti įgaliotam klientų aptarnavimo centrui.

Naudokite tik „Milwaukee“ priedus ir „Milwaukee“ atsargines dalis. Dalis, kurių keitimas neaprašytas, leidžiama keisti tik „Milwaukee“ klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantiją/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Esant poreikiui, nurodžius mašinos modelį ir šešiaženklį numerį, esantį ant specifikacijų lentelės, klientų aptarnavimo centre arba tiesiogiai „Techtronic Industries GmbH“, Max-Eyth-Str. 10, 71364 Winnenden, Vokietija, galite užsakyti išplėstinį prietaiso brėžinį.

EB ATITIKTIES DEKLARACIJA

Aš, Techtronic Industries GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas RD300G atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://services.milwaukeetool.eu>

SIMBOLIAI



Prieš pradėdami naudotis, atidžiai perskaitykite šią prietaiso naudojimo instrukciją.



ĮSPĖJIMAS! PERSPĖJIMAS! PAVOJUS!



Neišmeskite baterijų atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekos turi būti surenkamos atskirai.

Iš įrangos turi būti pašalintos baterijų, akumuliatorių atliekos ir šviesos šaltiniai.

Patarimų dėl perdirbimo ir surinkimo vietos kreipkitės į vietinę instituciją arba pardavėją.

Priklausomai nuo vietos teisės aktų, mažmenininkai gali būti įpareigoti nemokamai priimti atgal senas baterijas, seną elektros ir elektronikos įrangą.

Jūsų indėlis į pakartotinį baterijų ir elektros bei elektroninės įrangos atliekų panaudojimą ir perdirbimą padeda sumažinti žaliavų poreikį.

Akumuliatorių, ypač kurių sudėtyje yra ličio, ir elektros bei elektroninės įrangos atliekose yra vertingų, perdirbamų medžiagų, kurios gali neigiamai paveikti aplinką ir žmonių sveikatą, jei jos nebus šalinamos aplinką tausojančiu būdu.

Ištrinkite personalo duomenis iš įrangos atliekų, jei tokių yra.



Europos atitikties ženklas



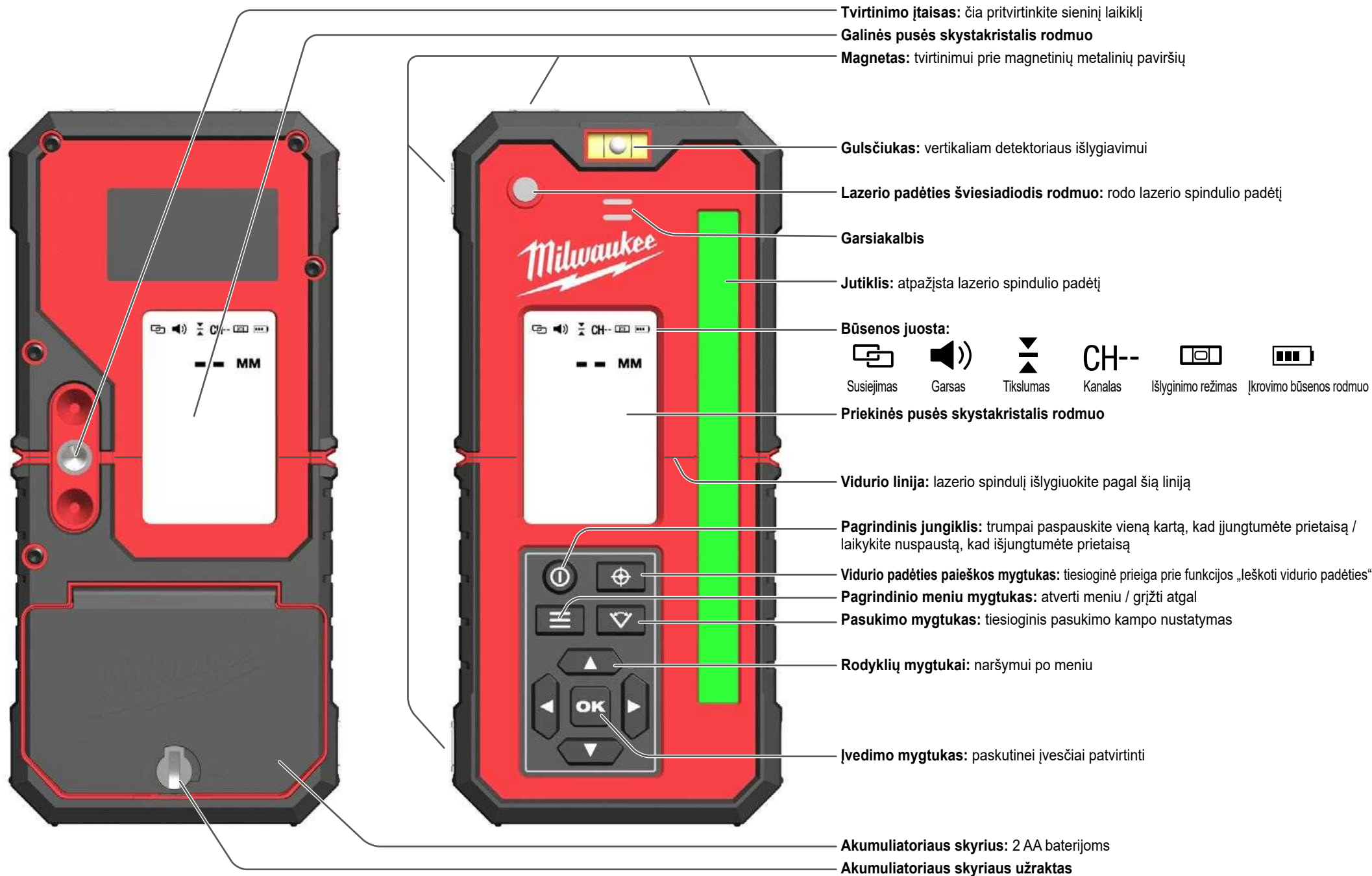
Jungtinės Karalystės atitikties ženklas

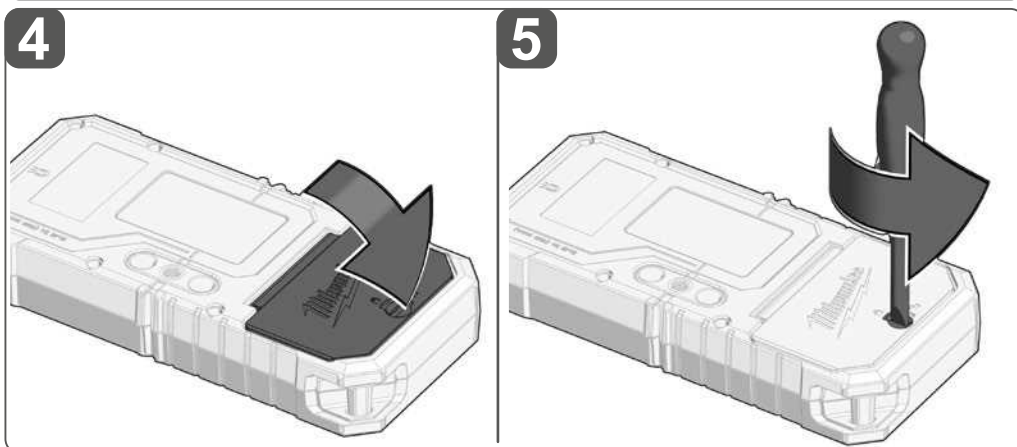
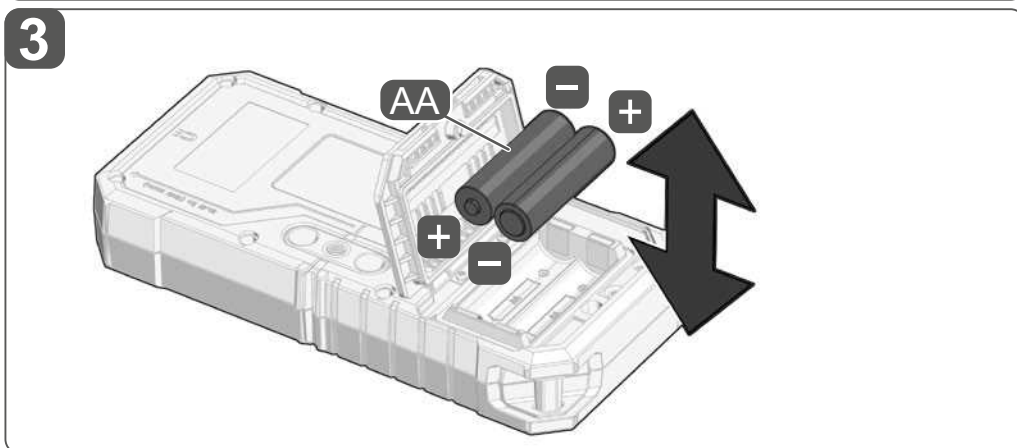
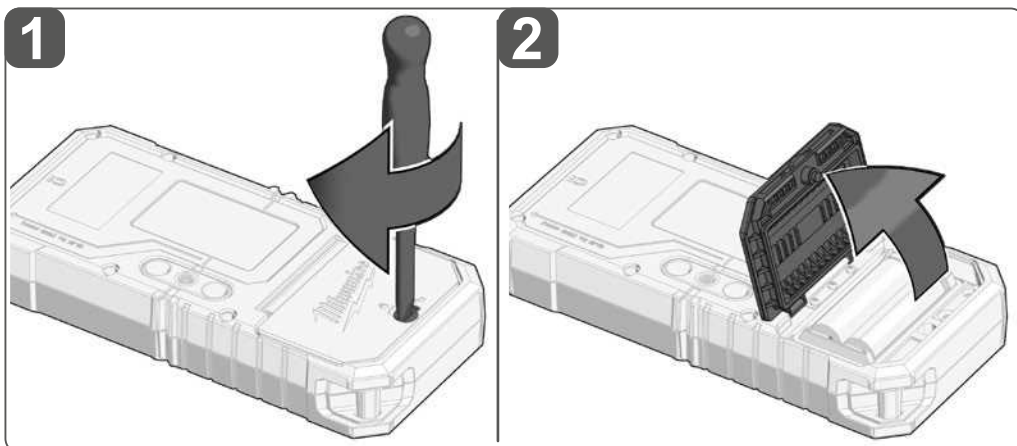


Ukrainos atitikties ženklas



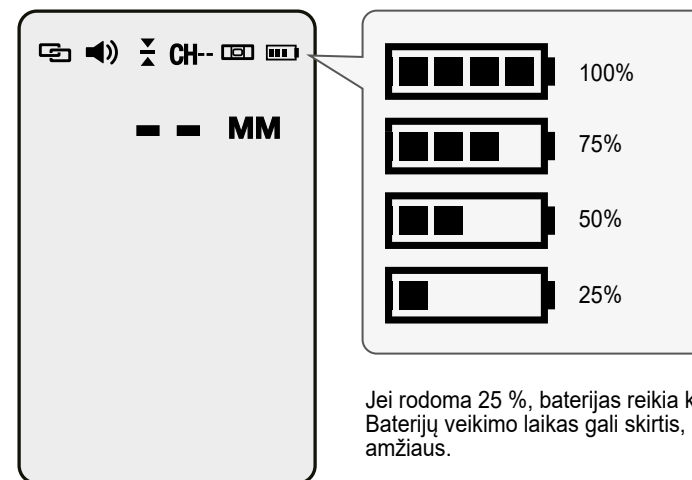
Eurazijos atitikties ženklas

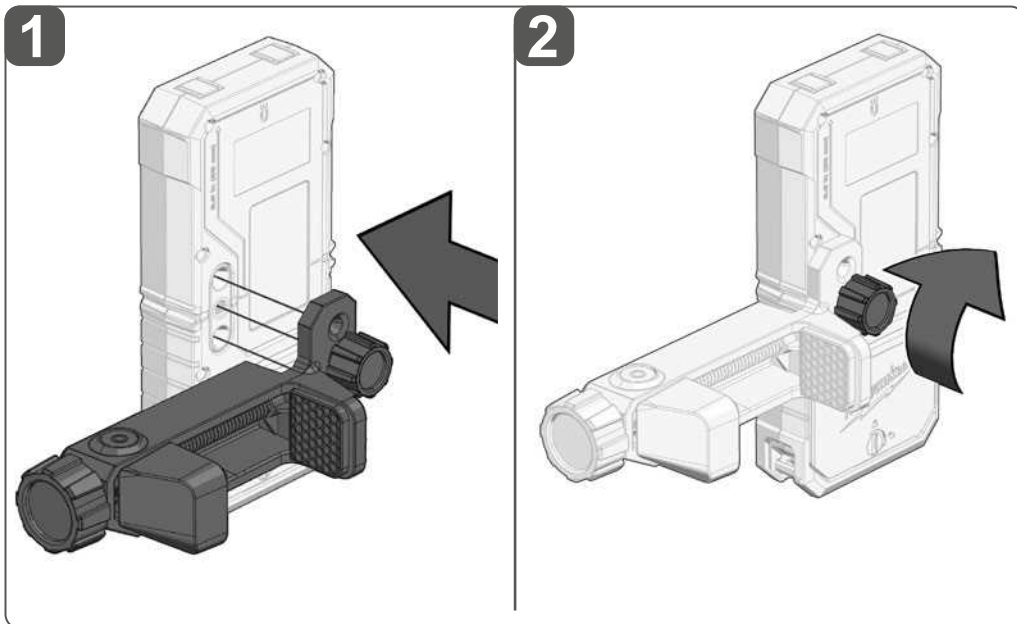




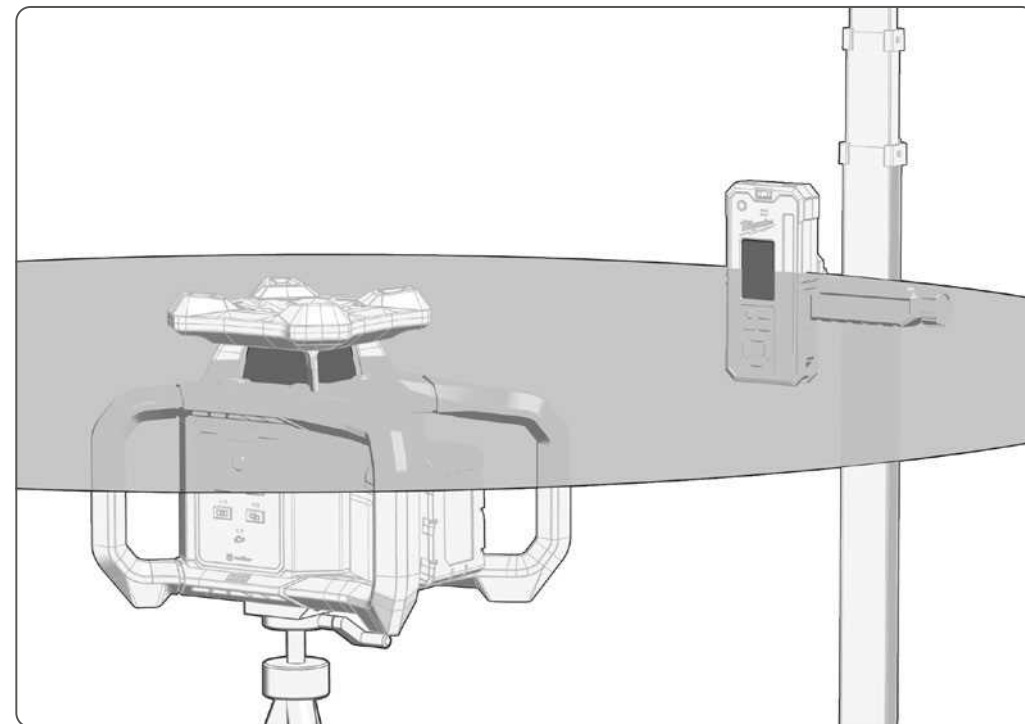
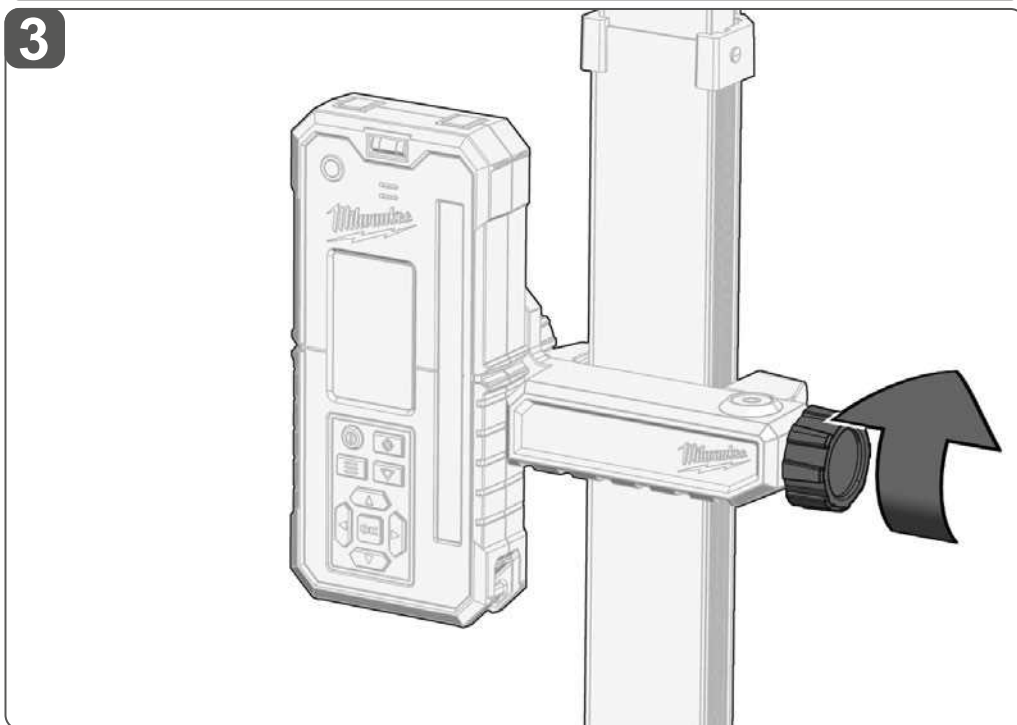
Naudokite tik šarmines baterijas. Nenaudokite cinko-anglies baterijų.
Jei prietaisas bus nenaudojamas ilgesnį laiką, išimkite baterijas, kad prietaisas būtų apsaugotas nuo korozijos.

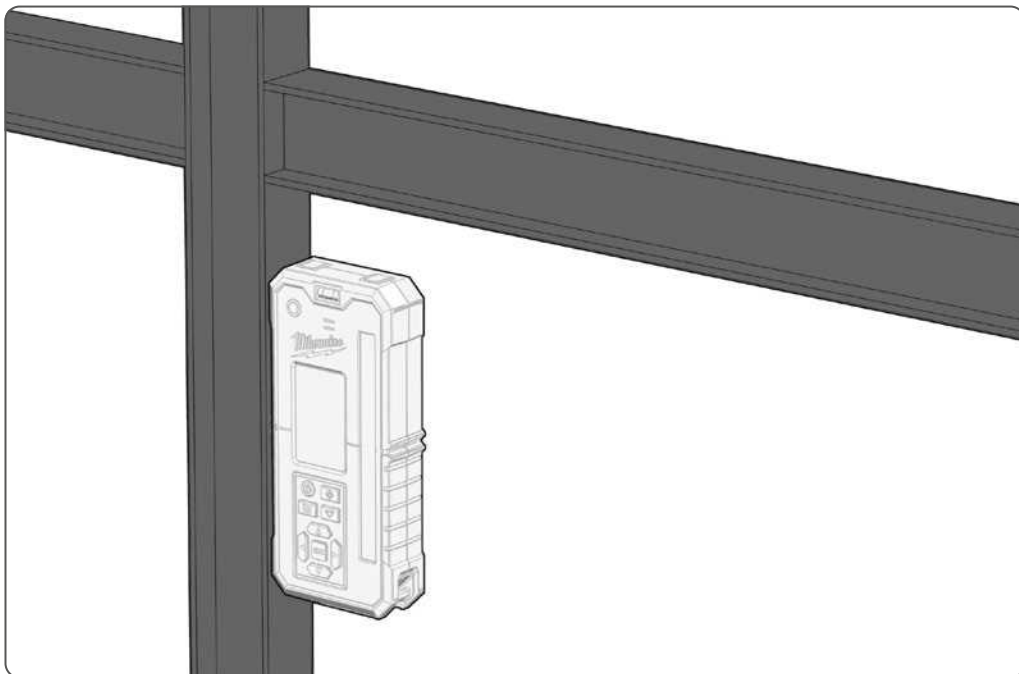
Ijungus detektorių, įkrovimo būsenos rodmuo rodo likusį baterijų veikimo laiką.



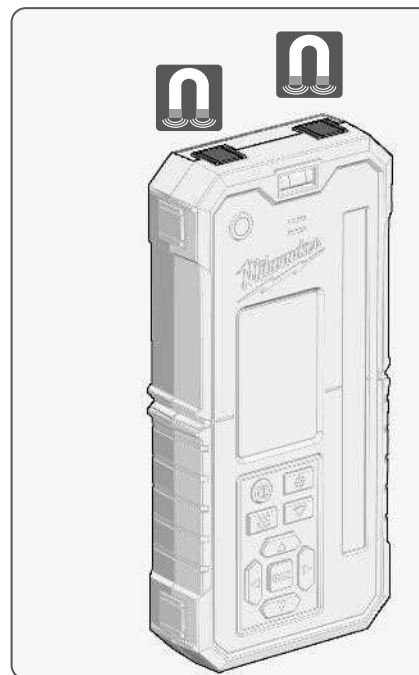
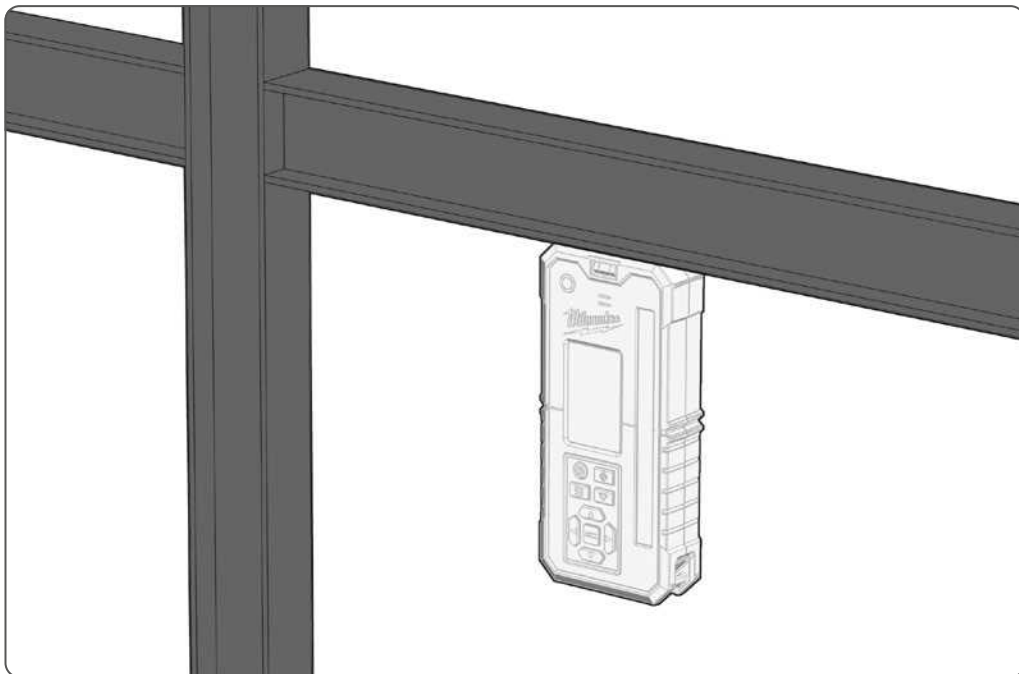


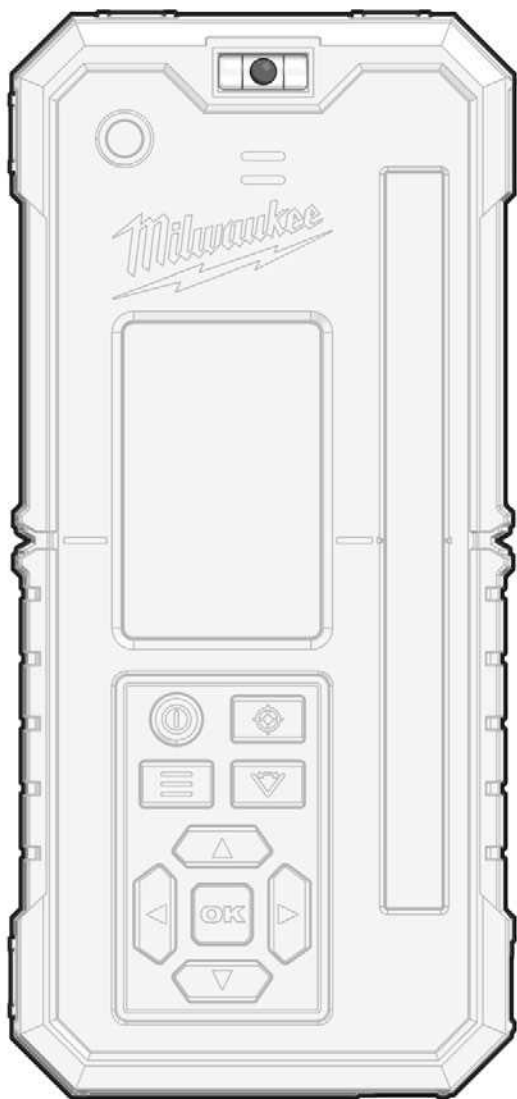
Detektorių galima pritvirtinti prie „Milwaukee“ strypo (ROD) naudojant veržiklį.





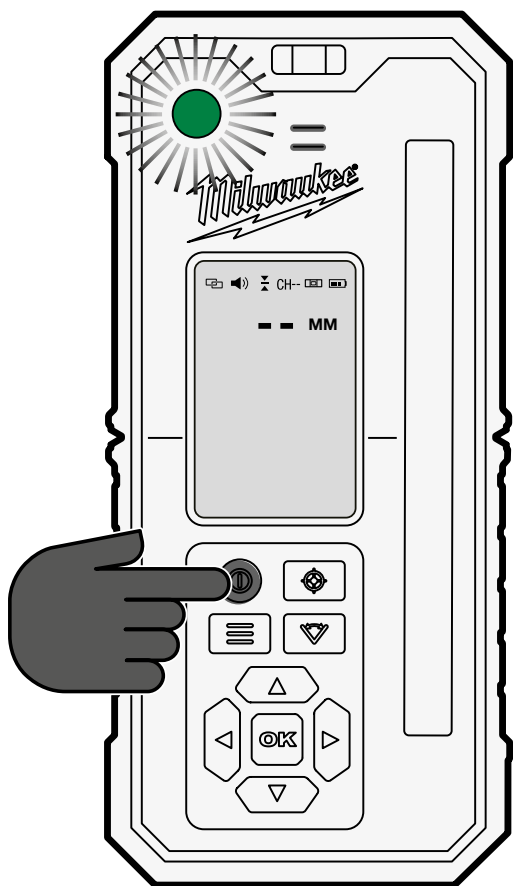
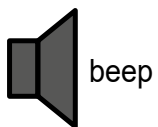
Detektorius prilimpa prie magnetinių metalinių paviršių.



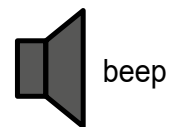


Naudodami gulsčiuką, lazerio spindulio detektorių išlygiuokite horizontaliai.

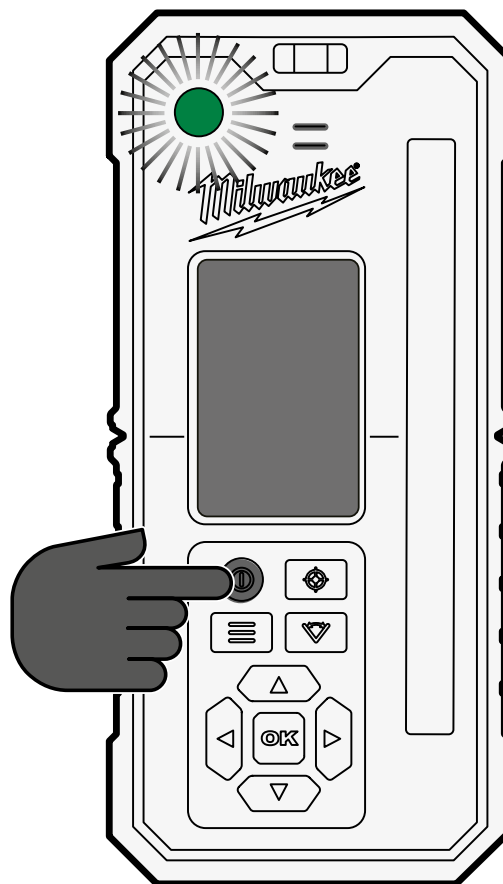
ON



OFF



3 sec

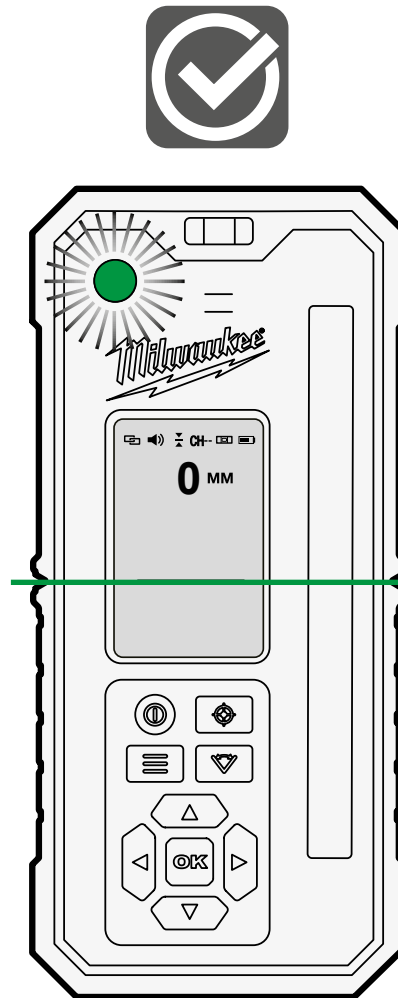
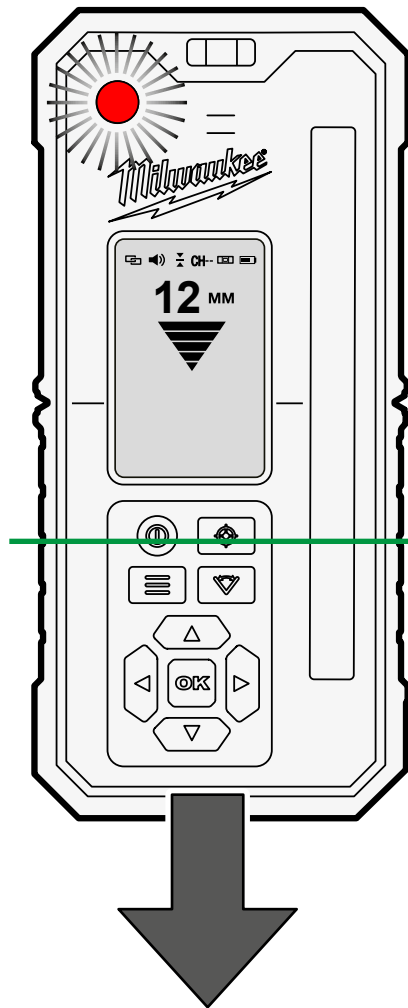
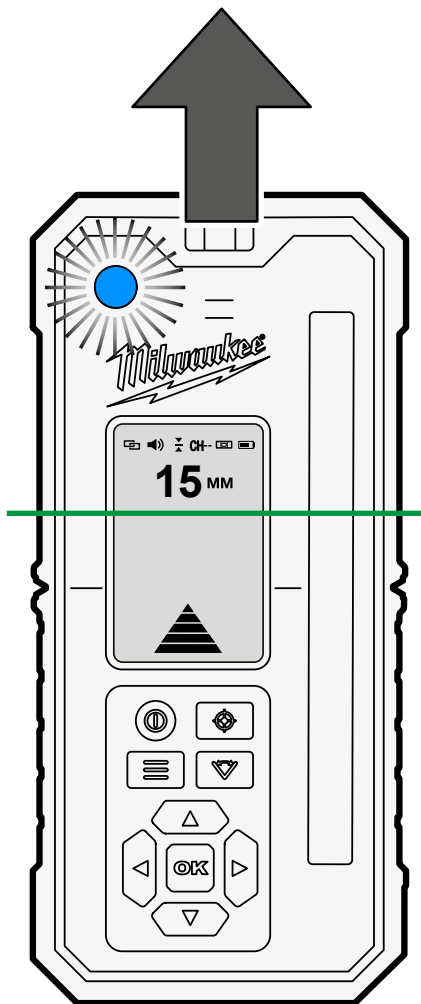


Pirmą kartą pradėdami eksploatuoti pasirinkite norimą kalbą (žr. skyrių „Nustatymai“).

Foninis apšvietimas užsidega kiekvieną kartą, kai paspaudžiamas mygtukas arba kai jutiklis aptinka lazerio spindulį. Foninis apšvietimas lieka įjungtas 15 sekundžių. Laikmatis nustatomas iš naujo kaskart paspaudus mygtuką arba pirmą kartą aptikus lazerio spindulį (t. y. jis nelieka įjungtas, jei lazerio spindulys nuolat nukreipiamas į jutiklį. Jei lazerio spindulys nutolsta nuo jutiklio ir vėl į jį patenka, laikmatis nustatomas iš naujo).

Jei per 15 minučių nepaspaudžiamas joks mygtukas ir neaptinkamas lazerio spindulys, prietaisas automatiškai išsijungia.

Pastaba: lazeris ir detektorius yra nepriklausomi vienas nuo kito. Paspaudus pagrindinį detektoriaus jungiklį, detektorius išsijungia, tačiau lazeris ne.



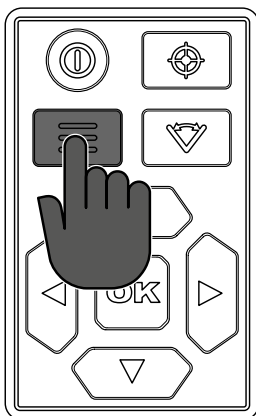
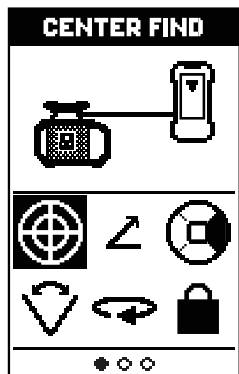
Po įjungimo detektorius veikia tiesioginio nuskaitymo režimu.

Jei aptinkamas lazeris, šviečia tiesioginio nuskaitymo rodmuo, rodyklės rodmuo ir lazerio paieškos rodmens šviesos diodas. Jei lazeris neaptinkamas, rodyklės rodmuo ir šviesos diodas lieka išjungti. Tiesioginio nuskaitymo rodmuo nerodo vertės, tik „- -“.

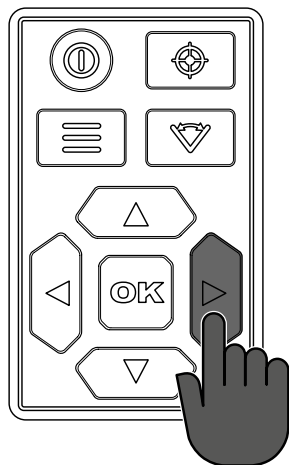
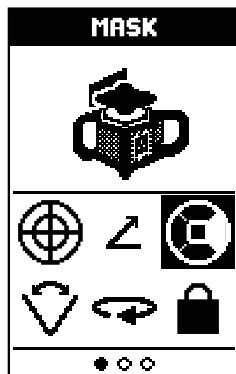
Pastaba: jei lazeris praeina pro jutiklį, rodyklės segmentai pradeda judėti aukštyn arba žemyn ir rodo kryptį, kuria lazeris buvo aptiktas paskutinį kartą.

RD300G buvo specialiai sukurtas „Milwaukee“ M18 RLOHVG300 lazeriui, tačiau jis gali būti naudojamas ir kaip detektorius kitiems lazeriams su žaliu lazerio spinduliu.

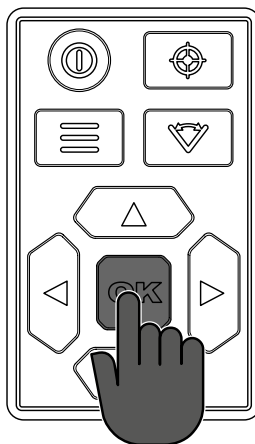
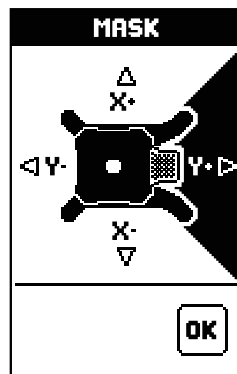
1



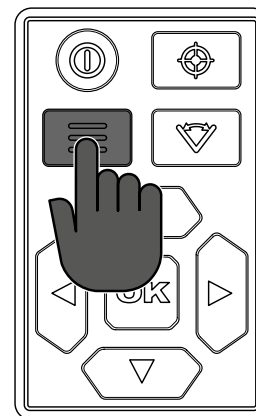
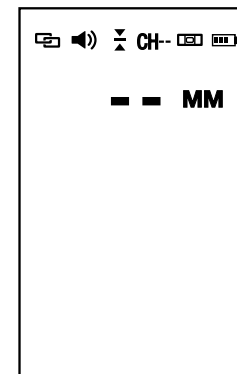
2



3



4

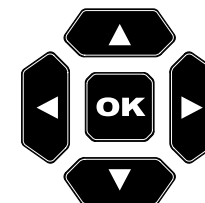


RD 300G yra lazerio spindulio detektoriaus ir nuotolinio valdymo pulto, skirto rotaciniam lazeriui M18 RLOHVG300, derinys.

Po įjungimo RD300G veikia tiesioginio nuskaitymo režimu ir iš karto gali būti naudojamas kaip lazerio spindulio detektorius.

Visas kitas funkcijas ir nustatymus galite pasirinkti naudodamiesi meniu.

Norėdami tai padaryti, paspauskite meniu mygtuką ir rodyklių mygtukais bei mygtuku OK pasirinkite norimą meniu.



Tiesiogiai galima pasirinkti dvi funkcijas:



Vidurio padėties paieška



Pasukimas

Norėdami išeiti iš meniu, dar kartą paspauskite meniu mygtuką.



Toliau pateikiamas pavyzdys, kaip pasirinkti slėpimo funkciją ir grįžti į tiesioginio nuskaitymo režimą.

Perjungimas į meniu ir naršymas meniu tolesniuose puslapiuose daugiau atskirai neaprašomas.

1

2

3

Patarimai, kaip sklandžiai susieti

- Lazeris turi būti padėtas ant stabilaus paviršiaus, kad paspaudus mygtuką nesuveiktų vibracijos pavojaus signalas.
- Lazeris baigė niveliavimo procesą (šviesos diodas šviečia žaliai).
- Detektorius neturi aptikti lazerio spindulio ar dirbtinių blyksčių.
- Lazeris ir detektorius turi būti arti vienas kito.
- Įsitikinkite, kad netrukdo kiti elektromagnetiniai prietaisai, pvz., telefonai, monitoriai, kompiuteriai ir kt.
- Įjungę pirmiausia pradėkite susiejimą su detektoriumi, o iškart po to – su lazeriu.
- Įjungę pirmiausia pradėkite susiejimą su detektoriumi, o iškart po to – su lazeriu.

Įjungus detektorius bando prisijungti prie lazerio, su kuriuo buvo paskutinį kartą susietas. Rinkinyje tiekiami detektoriai jau yra susieti su atitinkamu lazeriniu prietaisu.

Rankinis susiejimas:

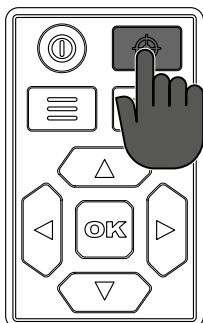
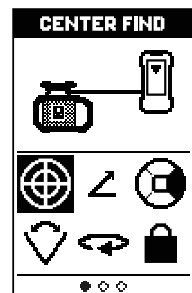
Pasirinkite SUSIETI (PAIR). Jei susiejimas dar neatliktas, detektorius iš karto pradeda ieškoti lazerio, su kuriuo jį būtų galima susieti. Detektoriumi ieškant įsitikinkite, kad lazeris gali būti susietas.

Laikykite nuspaudę lazerio susiejimo mygtuką, kol lazerio susiejimo rodmens šviesos diodas pradės mirksėti baltai.

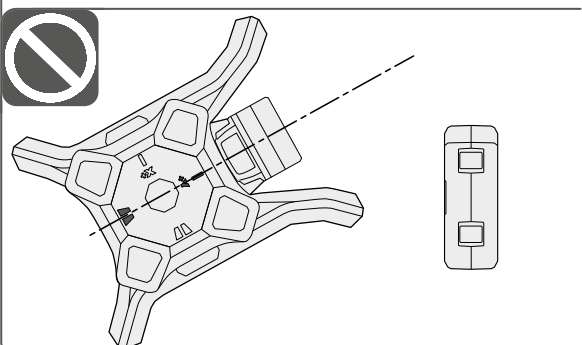
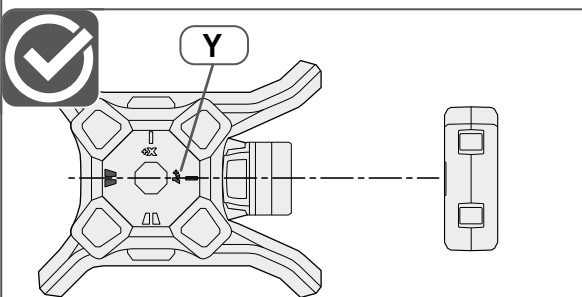
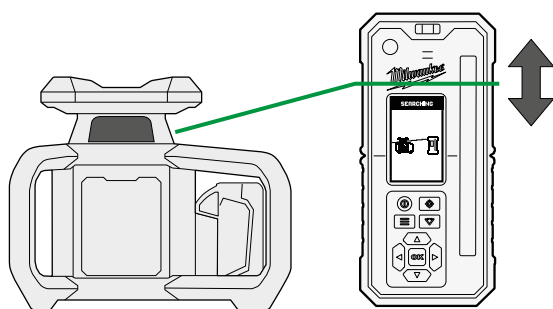
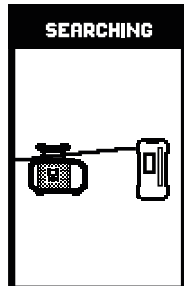
Rankinis atsiejimas:

Vienu metu laikykite nuspaudę rodyklių į kairę ir į dešinę mygtukus.

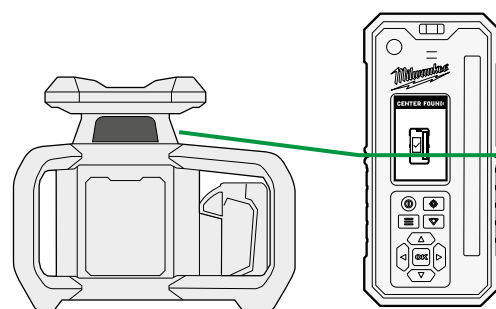
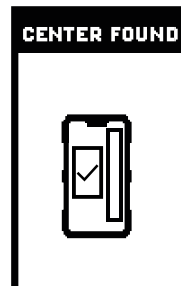
1



2

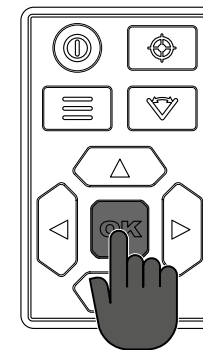
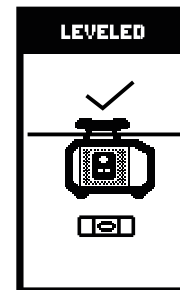
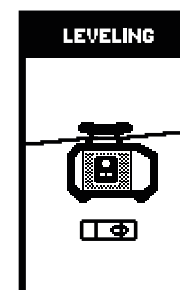
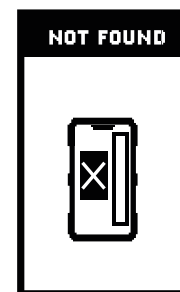


3

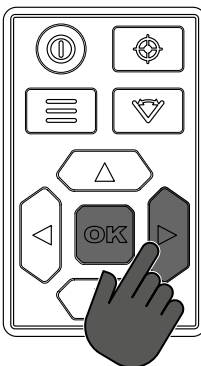
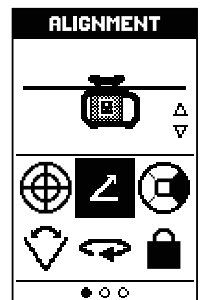


Funkcija VIDURIO PADĖTIES PAIEŠKA (CENTER FIND) suderinama tik su tam tikrais greičio ir tikslumo nustatymais ir nesuderinama su CHANNEL-LINK. Naudojant šią funkciją, kai kurie nustatymai gali pasikeisti automatiškai. Paspauskite mygtuką OK, kad ištrintumėte detektoriaus pranešimą apie nustatymų pakeitimą.

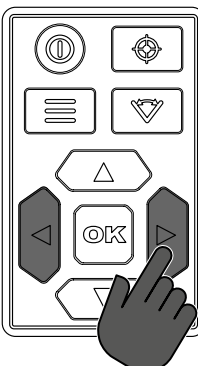
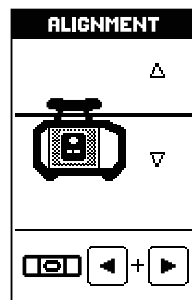
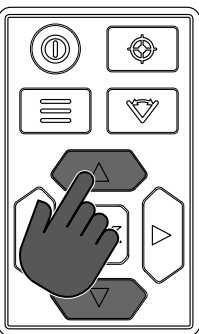
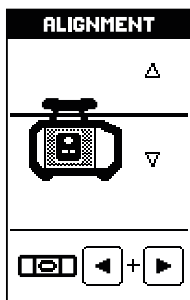
Pastaba: jei vidurio padėtis nerandama, detektorius rodo „nerasta“. Paspaudus mygtuką OK, detektorius persijungia į pagrindinį meniu, ir lazeris pradeda savaiminį išsilygiavimą. Kartokite 1–3 veiksmus, kol rasite vidurio padėtį.



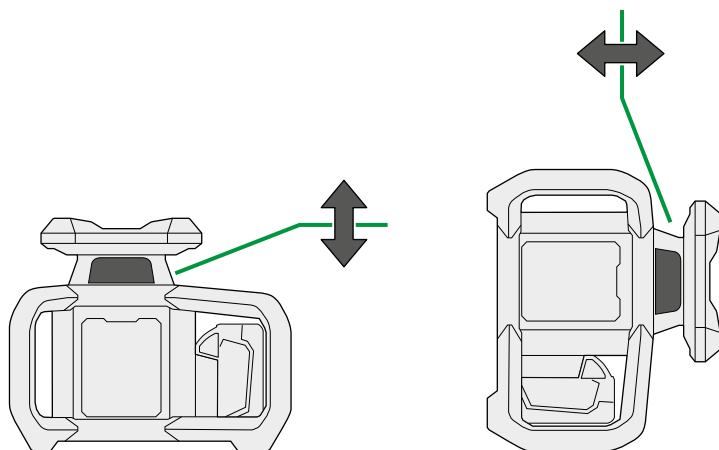
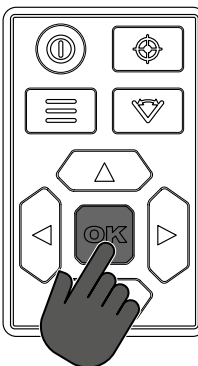
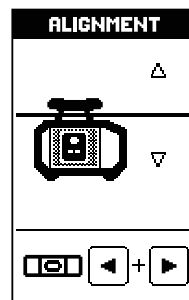
1



2



3

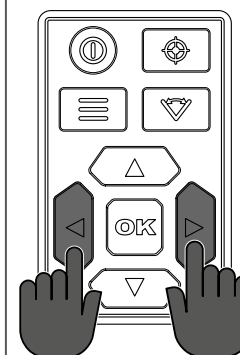
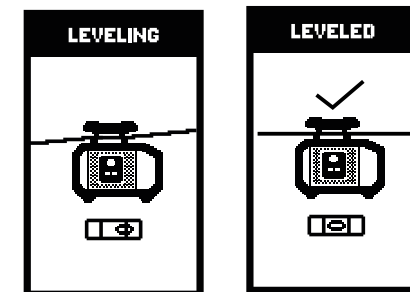


Režimas IŠLYGIAVIMAS (ALIGNMENT) gali būti naudojamas, lazeriui esant horizontalioje padėtyje (pakreipti) arba vertikaliu režimu (išlygiuoti). Lazerį galima pakreipti tik išilgai Y ašies.

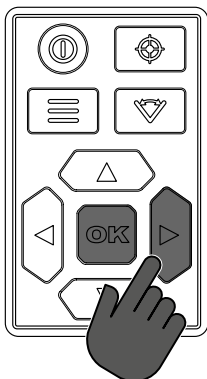
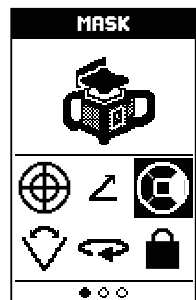
Pastaba: lazerio paieškos rodmens šviesos diodai ir garsiniai signalai taip pat veikia išlygiavimo metu, kai naudotojas jais naudojasi išlygiuodamas lazerį pagal detektoriaus vidurį IŠLYGIAVIMO (ALIGNMENT) režimu.

Baigti IŠLYGIAVIMĄ (ALIGNMENT) ir iš naujo išlygiuoti lazerio plokštumą:

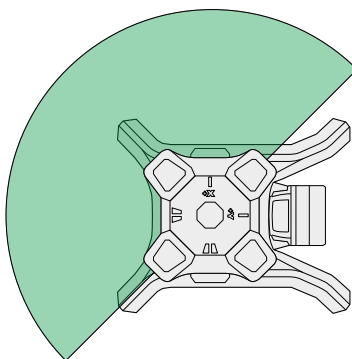
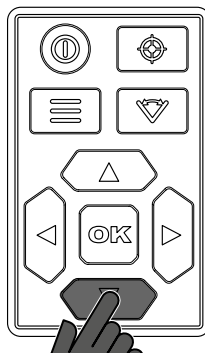
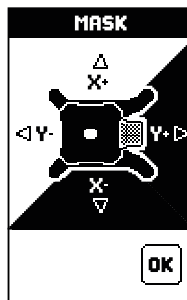
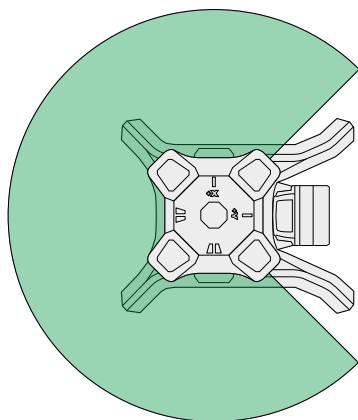
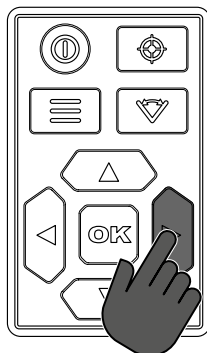
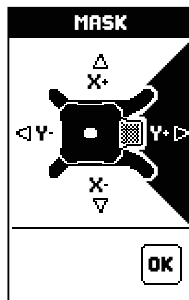
Vienu metu laikykite nuspaudę rodyklių į kairę ir į dešinę mygtukus.



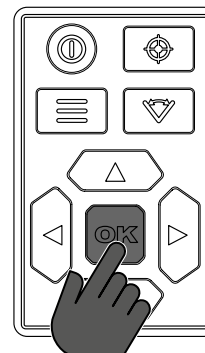
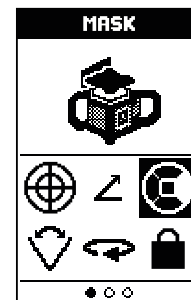
1



2



3

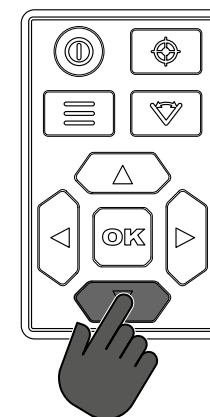
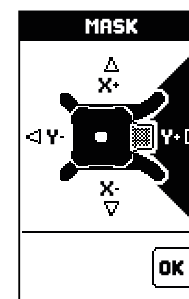
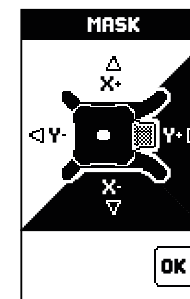


Funkcija SLĖPTI (MASK) naudojama lazeriui tam tikruose kvadrantuose išjungti siekiant išvengti trukdžių, susijusių su kitais detektoriais statybų aikštelėje.

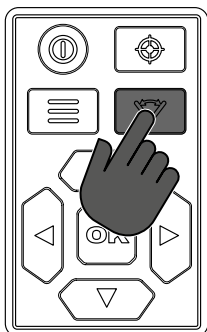
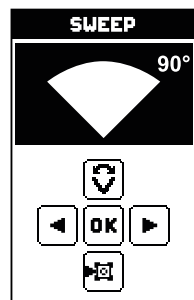
Pastaba: galima pasirinkti iki 3 gretimų kvadratų. Naudojant šią funkciją, taip pat galima paslėpti ketvirtąjį arba ne gretimą kvadrantą. Tokiu atveju visi kiti anksčiau paslėpti kvadrantai vėl rodomi, kad būtų pašalinta konflikto priežastis.

Slėpimo atšaukimas

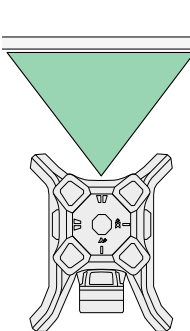
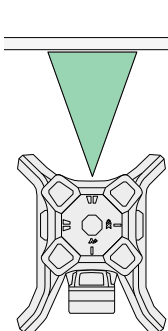
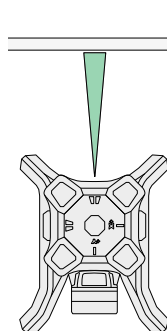
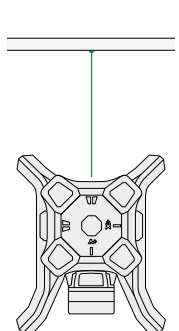
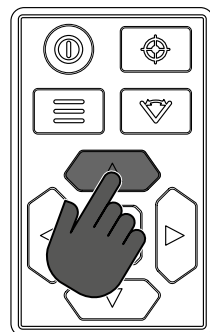
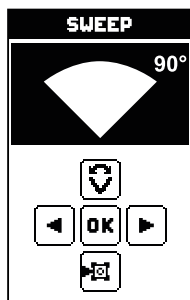
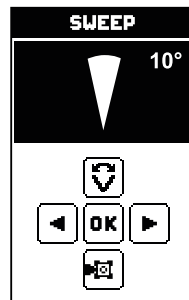
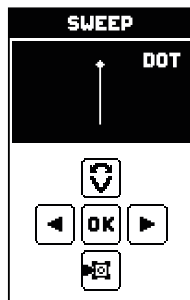
Paspauskite atitinkamą rodyklės mygtuką, kad panaikintumėte tam tikrų sričių slėpimą.



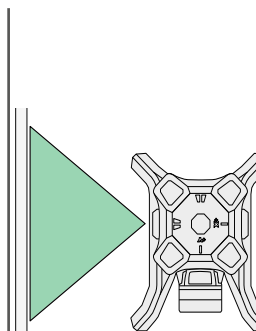
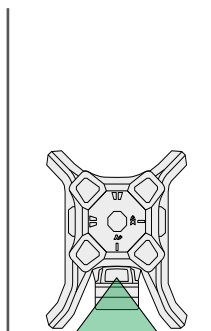
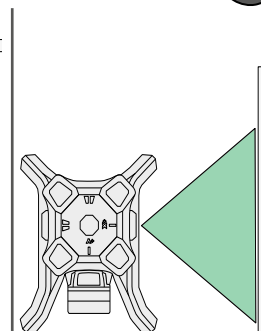
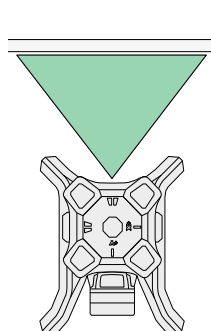
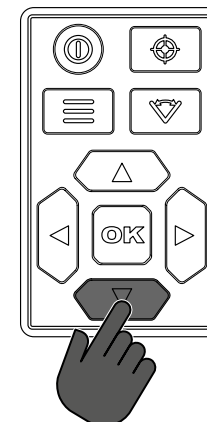
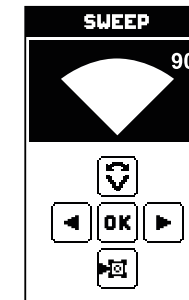
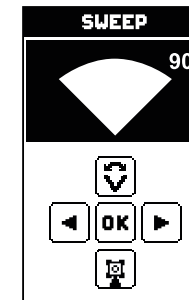
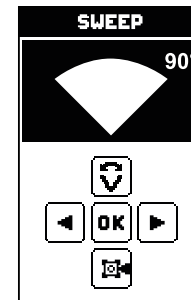
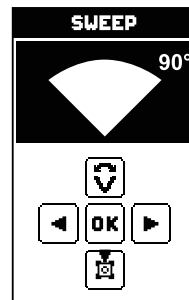
1



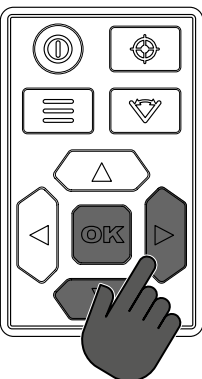
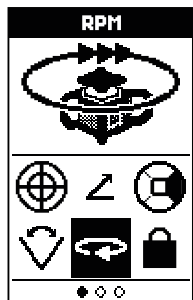
2



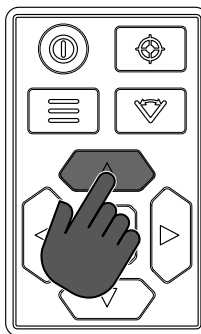
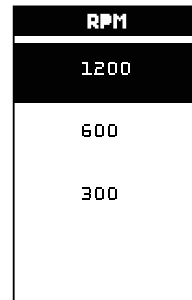
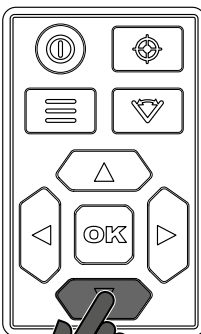
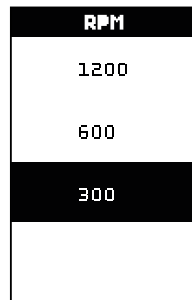
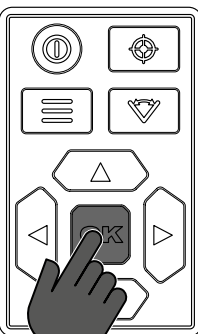
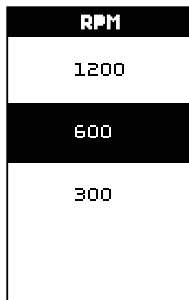
3



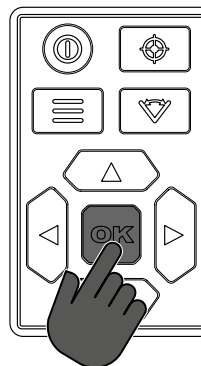
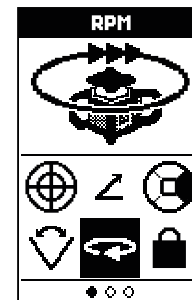
1



2



3



Optimalų lazerio sukimosi greitį galima pasirinkti SUKIMOSI REŽIMU.

Kai greitis mažesnis, yra geresnis matomumas, o kai greitis didesnis, gaunama ištisinė linija, kuri yra geriau aptikimo reagavimo trukmei.

1

CENTER LOCK

Diagram illustrating the initial setup for Center Lock. The top part shows a drone with a lock icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control.

2

SEARCHING

Diagram illustrating the SEARCHING function. The top part shows a drone with a search icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control. Below this, there are two diagrams showing the drone's position relative to the center lock point. The top diagram shows the drone centered (Y) with a checkmark. The bottom diagram shows the drone off-center with a red X.

3

CENTER LOCKED

Diagram illustrating the CENTER LOCKED function. The top part shows a drone with a lock icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control. Below this, there are two diagrams showing the drone's position relative to the center lock point. The top diagram shows the drone centered with a checkmark. The bottom diagram shows the drone off-center with a red X.

Funkcija VIDURIO PADĖTIES FIKSAVIMAS (CENTER LOCK) suderinama tik su tam tikrais greičio ir tikslumo nustatymais ir nesuderinama su CHANNEL-LINK. Naudojant šią funkciją, kai kurie nustatymai gali pasikeisti automatiškai. Paspauskite mygtuką OK, kad ištrintumėte detektoriaus pranešimą apie nustatymų pakeitimą.

Kai vidurio padėtis užfiksuota, lazeris toliau reguliuoja savo posvyrį, kad liktų detektoriaus viduryje. Jei detektorius užblokuojamas arba perkeliamas taip, kad lazerio spindulys nebebūtų nukreiptas į jutiklį, šis procesas bus nesėkmingas ir bus rodomas įspėjimas „nerasta“.

Pastaba: jei vidurio padėties užfiksuoti nepavyksta, detektorius rodo „nerasta“. Paspaudus mygtuką OK, nuotolinio valdymo pultas / detektorius grįžta į pagrindinį meniu ir lazeris pradeda savaiminį išsilygiavimą. Meniu pasirinkite vidurio padėties fiksavimo simbolį ir kartokite 1–3 veiksmus, kol bus nustatyta vidurio padėtis.

Vidurio padėties atrakinimas

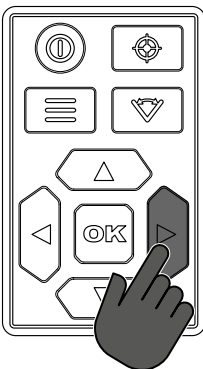
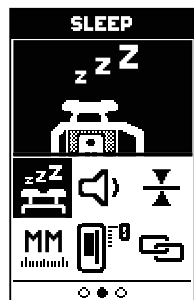
Vienu metu laikykite nuspaudę rodyklį į kairę ir į dešinę mygtukus.

LEVELING

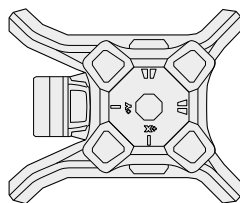
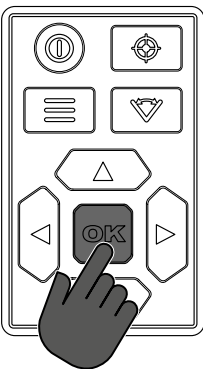
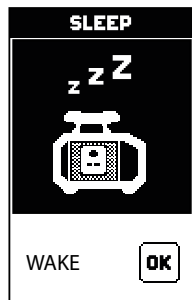
LEVELLED

Diagram illustrating the LEVELING function. The top part shows a drone with a level icon. The bottom part shows a hand pressing the OK button on the remote control. Below this, there are two diagrams showing the drone's position relative to the level point. The top diagram shows the drone leveled with a checkmark. The bottom diagram shows the drone not leveled with a red X.

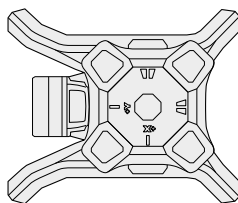
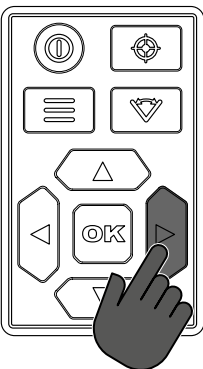
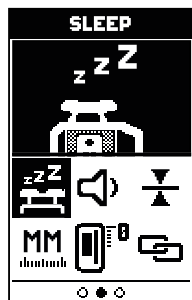
1



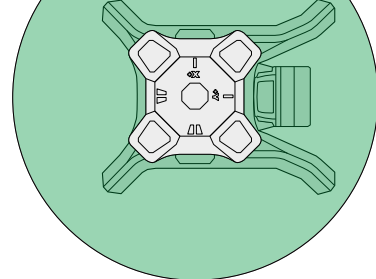
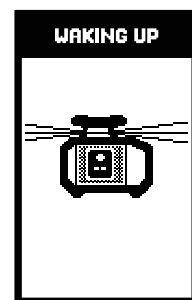
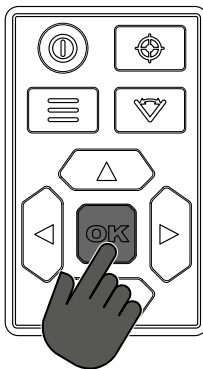
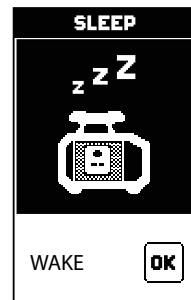
2



1



2



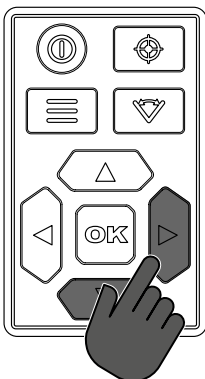
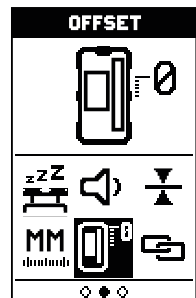
RAMYBĖS REŽIMAS gali būti naudojamas, siekiant tausoti rotacinio lazerio bateriją, nedarant įtakos lazerio nustatymams.

Pastaba: lazerio galvutė nustoja sukis, ir lazerio diodas užgesa. Lazeris išsaugo dabartinę padėtį ir nustatymus ir vėl įsijungia, kai išeinama iš RAMYBĖS REŽIMO. Jei lazeris veikia ramybės režimu ilgiau nei 4 valandas, jis išsijungia automatiškai.

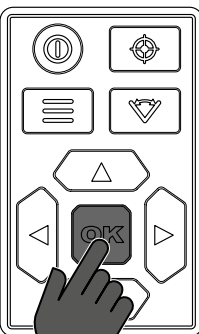
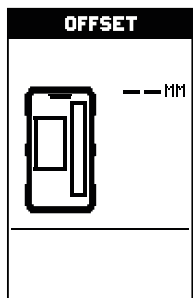
Aktyvinimas

Vėl įjungus detektorių, jis vėl susiejamas su lazeriu, ir atveriamas ramybės režimo meniu. Detektorių galima vėl aktyvinti paspaudus mygtuką OK.

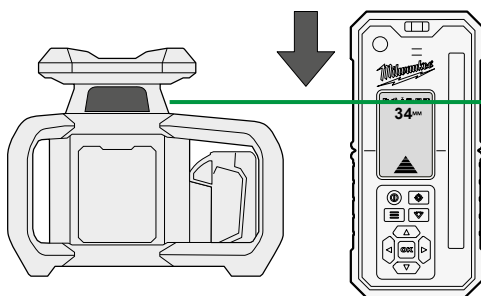
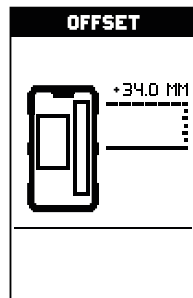
1



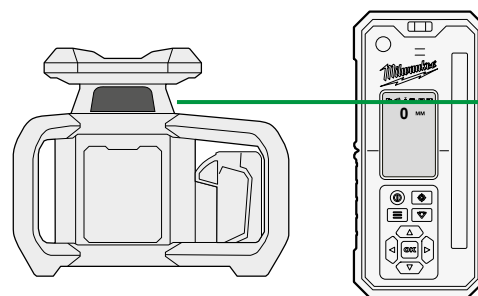
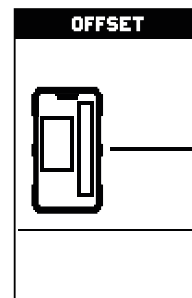
2



3



4

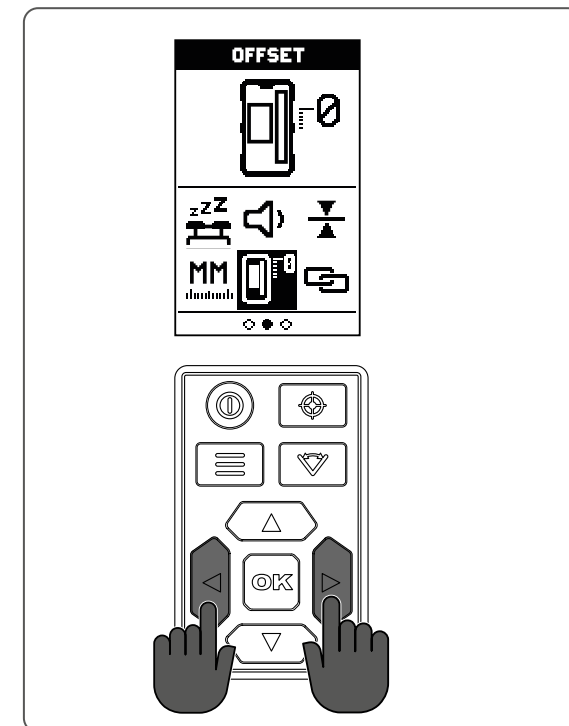


Detektorius rodo poslinkio atstumą pagal dabartinę lazerio spindulio padėtį jutiklyje.

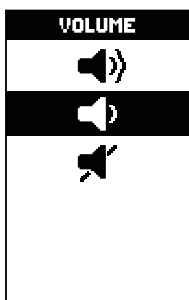
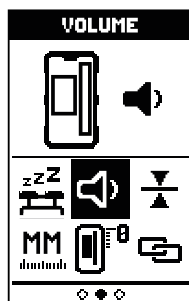
Pastaba: poslinkis nesuderinamas su funkcijomis „Vidurio padėties fiksavimas“ arba „Vidurio padėties paieška“. Suveikus šioms funkcijoms, poslinkis vėl nustatomas į 0.

Iš naujo nustatykite poslinkio meniu:

Vienu metu laikykite nuspaudę rodyklių į kairę ir į dešinę mygtukus.



Signalų garsumas

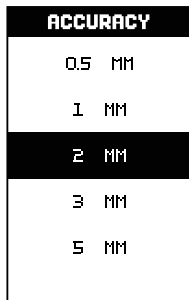
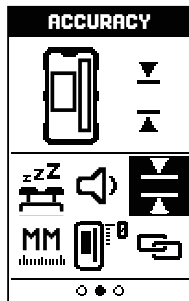


Galimi trys nustatymai
– garsus (> 95 dBA),
– tylus (72–90 dBA),
– išj.

Perjungiant pasigirsta garso pavyzdys, kuriuo pademonstruojamas šiuo metu pasirinktas nustatymas.

Atnaujinamas būsenos juostoje esantis simbolis ir jis rodo dabartinį pasirinkimą.

Matavimo tikslumas

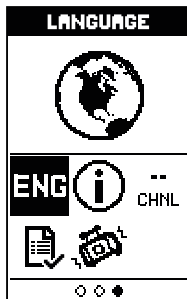


Ekrane esantis simbolis atnaujinamas, ir jis rodo dabartinį pasirinkimą.

Nuotolinio valdymo pulto / detektoriaus tikslumas

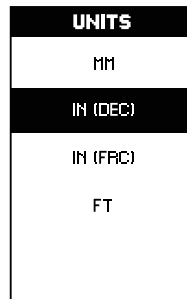
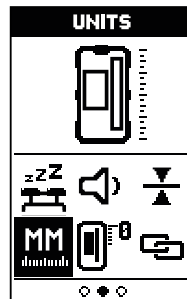
mm	in	ft	Lygis
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Kalba



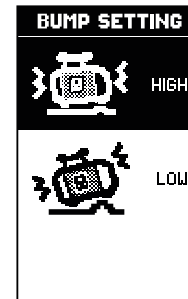
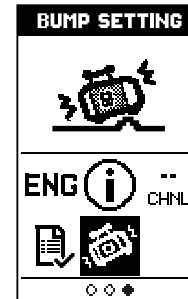
Pirmą kartą pradėdami eksploatuoti pasirinkite norimą kalbą.

Matavimo vienetai



Matavimo vienetai rodomi pagrindiniame meniu ir atnaujinami meniu TIESIOGINIS NUSKAITYMAS.

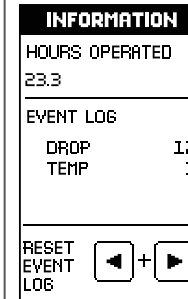
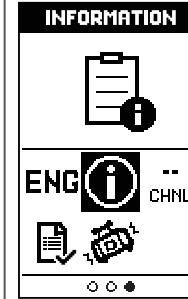
Jautrumas vibracijai



Gamykloje nustatytas didelis lazerio jautrumas.

Pasirinkite pageidaujimą nustatymą. Pakeitus nustatymą, lazeris vėl inicializuoja vibracijos pavojaus signalą.

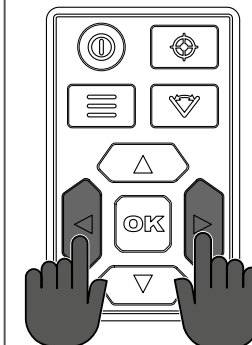
Informacinis rodmuo



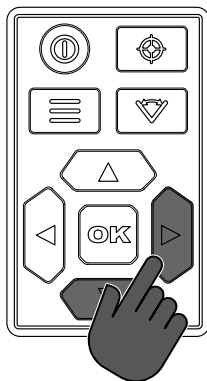
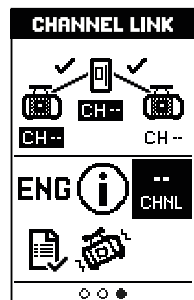
Pateikia informaciją apie:
– darbo valandas,
– atpažintą numetimą,
– temperatūros įvykius.

Iš naujo nustatykite įvykių žurnalą:

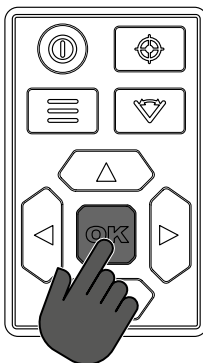
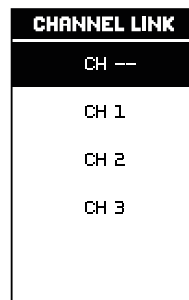
Vienu metu laikykite nuspaudę rodyklių į kairę ir į dešinę mygtukus.



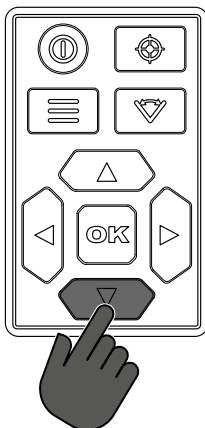
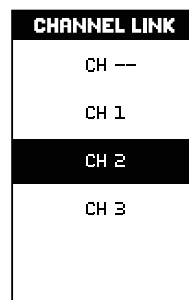
1



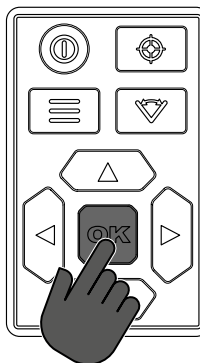
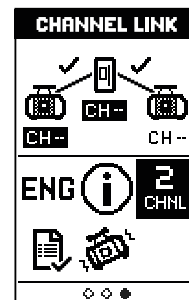
2



3



4

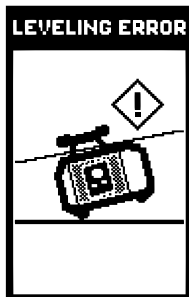


Kanalo nuorodą galima naudoti, siekiant išvengti kitų lazerių trukdžių judrioje statybų aikštelėje. Šiuo tikslu atpažįstamas ir nustatomas pageidaujamas lazeris. Detektorius negali vienu metu atskirti dviejų lazerių. Užtikrinkite, kad į detektoriaus jutiklį vienu metu patektų tik vienas lazeris.

Pastaba: detektorius su nustatymu „CH--“ atpažįsta lazerius visuose kanaluose. Pasirinkus nustatymą „CH 1, 2, 3“, detektorius atpažįsta lazerį tik atitinkamuose kanaluose. Norėdami atskirti lazerį nuo kitų statybų aikštelėje esančių lazerių, pasirinkite unikalų kanalą arba „CH--“, kad atpažintumėte visus toje pačioje statybų aikštelėje esančius žaliuosius MILWAUKEE rotacinius lazerius.

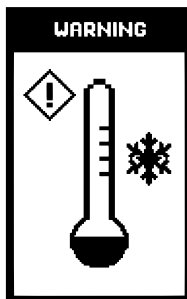
Pastaba: kanalo nuoroda suderinama tik su tam tikru greičiu ir tam tikromis funkcijomis. Naudojant šią funkciją, kai kurie nustatymai gali pasikeisti automatiškai. Paspauskite mygtuką OK, kad ištrintumėte detektoriaus pranešimą apie nustatymų pakeitimą.

Niveliavimo klaida



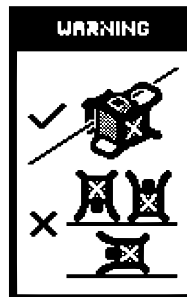
Lazeriui nepavyko rasti išlyginimo sprendimo dėl laiko pertraukos arba dėl to, kad jis buvo už išlyginimo diapazono ribų. Įrengdami lazerį įsitikinkite, kad jis stovi ant lygaus paviršiaus. Jei tai neveikia, paspauskite išlyginimo režimo mygtuką ant lazerio. Jei tai nepadeda, išjunkite ir vėl įjunkite lazerį.

Temperatūros pavojaus signalas



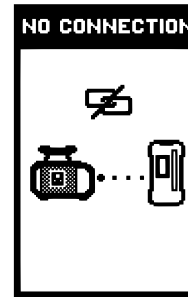
Rodo, kad lazeris yra per karštas arba per šaltas. Norint tęsti darbą, lazeris turi pasiekti tinkamą darbinę temperatūrą. Reikėtų pažymėti, kad lazerio vidaus temperatūra gali būti keliais laipsniais aukštesnė už aplinkos temperatūrą.

Netinkamo vertikalios išlygiavimo signalas



Šis rodmuo rodomas, jei lazeris yra neleistinai vertikalios išlygiuotas. Nustatykite lazerį pagal skystakristaliame ekrane rodomus nurodymus. Klaviatūra turi būti nukreipta aukštyn ir išlygiuota lygiagrečiai grindims.

Nėra ryšio



Pasirinktos funkcijos nepasiekiamos, nes prietaisas nesusietas su lazeriu. Atlikite susiejimo veiksmus ir vėl įvykdysite funkciją.

Kiti klaidų pranešimai

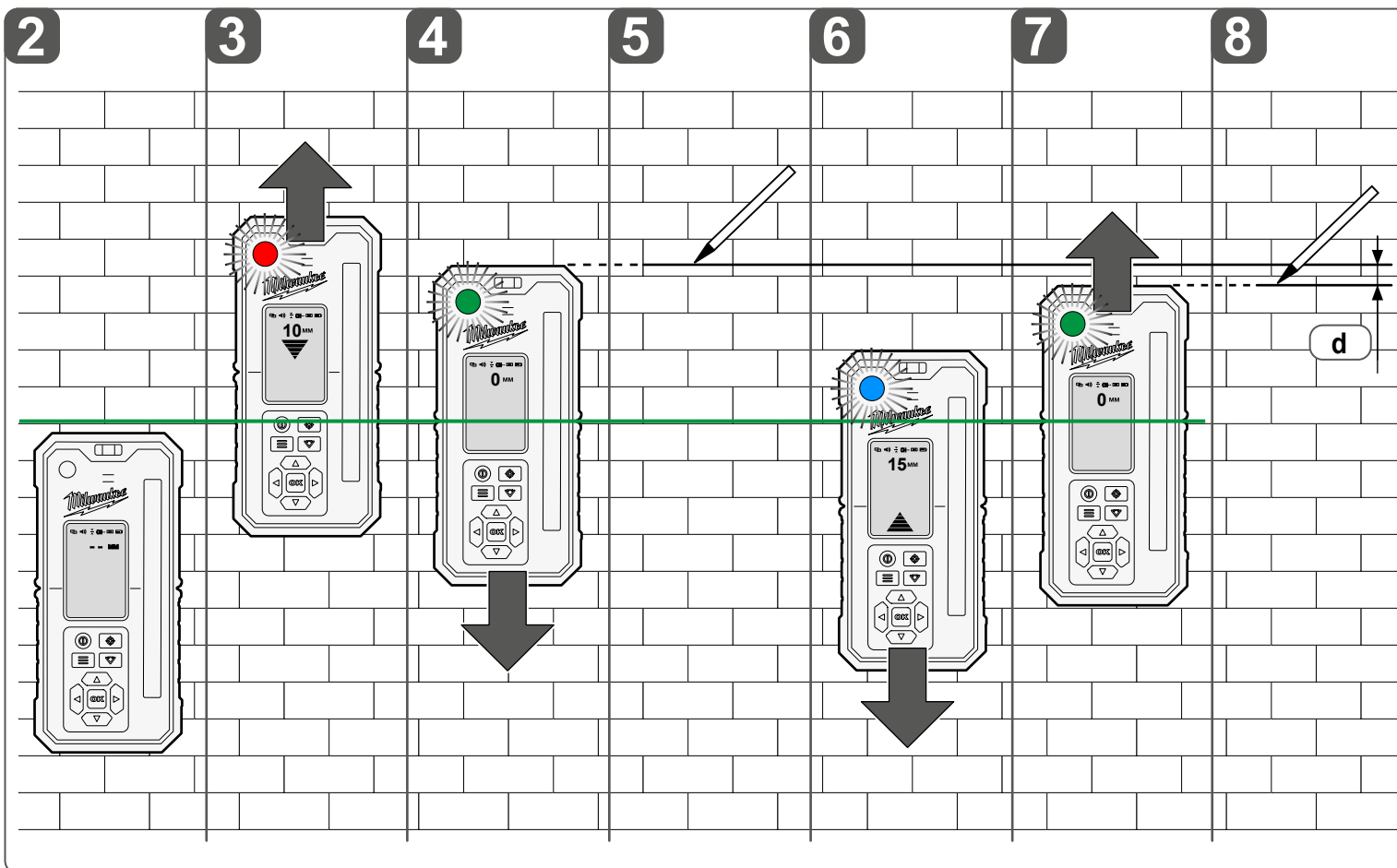
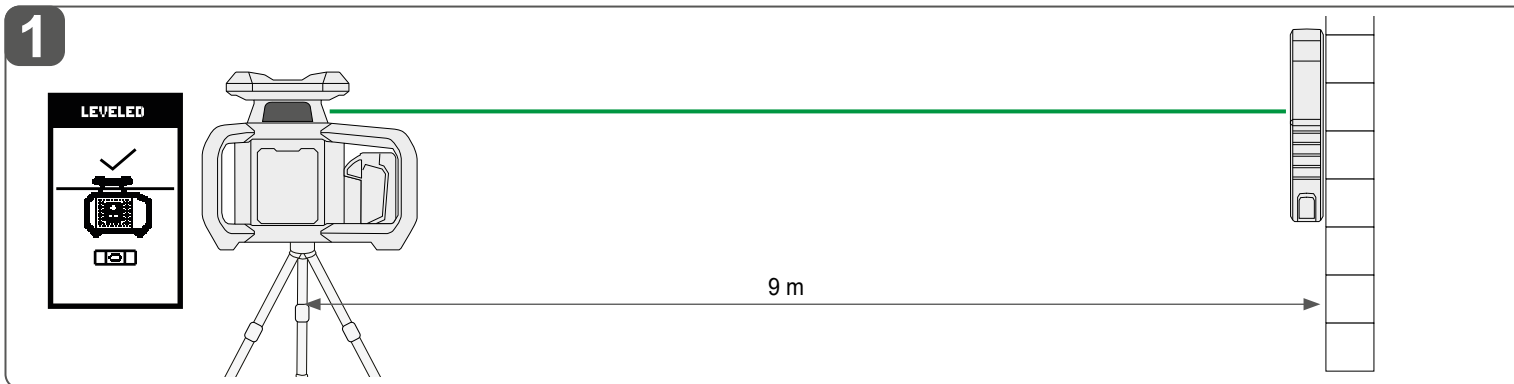
Įsitikinkite, kad baterijos įdėtos pagal baterijų skyriuje pažymėtą poliškumą (+/-).

Pakeiskite baterijas, kurių veikimo laikas baigėsi.

Įsitikinkite, kad prietaiso vidaus temperatūra neviršija nurodyto veikimo diapazono. Jei prietaisas buvo laikomas pernelyg karštoje arba šaltoje patalpoje, prieš jį įjungdami palaukite bent 2 valandas, kad prietaisas prisitaikytų prie aplinkos temperatūros.

Jei detektorius užsiblokuoja, 15 sekundžių laikykite nuspaudę pagrindinį jungiklį arba išimkite baterijas, kad iš naujo nustatytumėte prietaisą.

Jei problema išlieka, kreipkitės į įgaliojantį MILWAUKEE klientų aptarnavimo centrą.



Patikrinkite naujo detektoriaus tikslumą iškart po išpakavimo ir prieš naudodami jį statybų aikštelėje.

Jei tikslumas skiriasi nuo nurodytų gaminio duomenų, kreipkitės į „Milwaukee“ klientų aptarnavimo centrą. Priešingu atveju gali būti netaikoma garantija.

Veiksniai, kurie turi įtakos tikslumui

Aplinkos temperatūros pokyčiai gali turėti įtakos lazerio tikslumui. Kad rezultatai būtų tikslūs ir pasikartojantys, aprašytos procedūros turi būti atliekamos lazeriui nestovint ant žemės ir esant darbo zonos centre.

Sumontuokite lazerį ant trikojo ir patikrinkite, ar trikojis stovi lygiai.

Netinkamas elgesys su lazeriu, pvz., stiprūs smūgiai dėl kritimo, gali turėti įtakos matavimo tikslumui. Todėl rekomenduojama patikrinti tikslumą po kritimo arba prieš svarbius matavimus.

Optimalūs rezultatai pasiekiami naudojant MILWAUKEE lazerius.

PASTABA: Ekstremalios temperatūros turi įtakos lazerio tikslumui.

Detektoriaus tikslumo kontrolės atlikimas

1. Suderintą lazerinį prietaisą pastatykite 9 metrų atstumu nuo lygios sienos.
2. Detektorį priglauskite prie sienos tiesiai priešais lazerio spindulio šaltinį ir truputį žemiau projektuojamos lazerio spindulio linijos.
3. Detektorius visada laikykite lygiagrečiai grindims ir po truputį stumkite aukštyn, kol parodoma rodyklė žemyn.
4. Detektorius stumkite žemyn, kol parodoma vidurio linija.
5. Ant sienos pažymėkite liniją.
6. Detektorius stumkite toliau žemyn, kol parodoma rodyklė aukštyn.
7. Detektorius stumkite aukštyn, kol parodoma vidurio linija.
8. Ant sienos pažymėkite liniją.

Palyginkite atstumą $d/2$ su toliau pateiktoje lentelėje nurodytomis vertėmis:

itin tikslus	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
tikslus	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
vidutinis	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
grubus	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
itin grubus	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Pastaba: jei išmatuotas tikslumas nesutampa su lentelės duomenimis, kreipkitės į įgaliotąjį MILWAUKEE klientų aptarnavimo centrą.