



Drošības instrukcijas lāzera detektoriem.....	2
Drošības instrukcija. Baterija.....	2
Noteikumiem atbilstošs izmantojums	2
Tehniskie dati.....	2
Apkope	3
Ek atbilstības deklarācija	3
Simboli.....	3
Pārskats.....	4
Akumulatori.....	5
Iespīlēšanas aprīkojums.....	6
Magnēts.....	7
pakāpe	8
Sākšana.....	9
Tiešā nolasīšana	10
Pārslēgšanās starp tiešo rādījumu režīmu un izvēlnes režīmu	11
Detektora savienošana pāri ar rotācijas lāzeru, izmantojot Bluetooth™	12
Meklēt centra pozīciju.....	13
Izlīdzināšana.....	14
Pārlāt	15
Sasvēršana.....	16
Rotācijas režīms	17
Fiksēt centrā	18
Gaidstāves režīms	19
Nobīdes režīms	20
Iestatījumi	21
Channel-Link	22
Veaotsing.....	23
Lauka precizitātes kontrole.....	24

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS LĀZERA DETEKTORIEM

BRĪDINĀJUMS

Neveiciet nekādas iekārtas izmaiņas. Izmaiņas var izraisīt miesas bojājumus un darbības traucējumus.

Iekārtas remontu drīkst veikt tikai pilnvarotas un apmācītas personas. Vienmēr izmantojiet oriģinālās Milvoki rezerves daļas. Tas nodrošina iekārtas drošības uzturēšanu.

Neskatieties ar acīm tieši lāzera starā. Lāzera stars var izraisīt nopietrus acu savainojumus un/vai aklumu. Uzmanību! Lāzera izstarojošā ierīce var atrasties jums aiz muguras. Parūpējieties, lai apgriežoties, lāzera stars nenonāk jums acīs.

Magnēts nedrīkst atrasties implantu vai citu medicīnisku ierīču (piemēram, elektrokardiomitratora, insulīna sūkņa) tuvumā. Magnēts rada magnētisko lauku, kas var ieteikmēt implantu vai medicīnas ierīču darbību.

Turiet lāzera detektoru tālu no datu nesējiem un magnētiski jutīgām ierīcēm. Datu nesējiem var rasties neatgriezeniski datu zudumi.

Trokšņa attīstība

Akustiskā signāla A svērtais skaņas spiediena līmenis viena metra attālumā ir > 80 db (A).

Neturiet lāzera uztvērēju pie auss, lai izvairītos no dzirdes bojājumiem! Izmantojiet skaņas signālu tikai tad, ja vizuālā uztvere ir nepieiekama. Jā iespējams, izmantojiet skaļuma līmeni „Low“ (Zems).

Turiet lāzera uztvērēju prom no bērniem.

Nelietojiet lāzera uztvērēju sprādzienbīstamā vidē, kur atrodas viegli uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai putekļi. Iekārtā var radīt dzirksteles, kas aizdedzina putekļus vai tvaikus.

Izņemiet bateriju, ja iekārtu ilgu laiku nelieto.

Izmantojiet tikai oriģinālus Milvoki piederumus. Neieteiktu piederumu izmantošana var izraisīt nepareizus rādījumus.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJA. BATERIJA.

Lai garantētu normālu darba režīmu, pareizi ievietojiet 2 AA baterijas instrumentā. Neizmantojiet citus spriegumus vai strāvas ietaises.

Uzglabājiet baterijas bērniem nepieejamās vietās.

Nolietotās baterijas novāciet nekavējoties un atbilstoši priekšrakstiem.

Akumulatora šķidrumus var izplūst no bojātām baterijām ārkārtējas slodzes vai ārkārtējas temperatūras apstākļos. Ja nonāk saskarē ar akumulatora šķidrumu, nekavējoties nomazgājiet ar zlepēm un ūdeni. Ja nokļūst acīs, rūpīgi izskalojiet vismaz 10 minūtes un nekavējoties konsultējieties ar ārstu.

Šo iekārtu nedrīkst lietot personas (ieskaitot bērnus) ar samazinātām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām un/vai ar nepieiekamu pieredzi un zināšanām, izņemot gadījumus, kad tās uzrauga par drošību atbildīga persona vai ja tās ir apmācītas droši rīkoties ar iekārtu. Bērni ir jāuzrauga un jāpārliecinās, ka tie ar ierīci nerotaļājas.

NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

RD300G ir izstrādājums, kurā apvienota tālvadības pults un lāzera detektors. Ierīce atpazīst lāzera starus no rotācijas läzeriem, kas izstaro zaļo lāzera staru.

Neizmantojiet šo produktu citiem mērķiem kā tikai tiem, kas norādīti parastai lietošanai.

TEHNISKIE DATI

Tips	Detektors un tālvadības pults
Mainīgas akumulatora spriegums	3 V
Akumulātori	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Bluetooth frekvenču josla (frekvenču joslas)	2400–2483,5 MHz
Maksimālā augstfrekvences jauda pārraidītajā frekvenču joslā (frekvenču joslās):	7,34 dBm
Bluetooth versija	V5.0 LE
Noteikšanas diapazon*	4,5–150 m
Tālvadības pults darbības rādiuss	>100 m
Uztveres leņķis	70°
Vilņu garuma savietojamība	510 - 530 nm
Mērījumu precizitāte**	
Joti precīzs	1,0 mm (\pm 0,5 mm) @ 30 m
precīzs	2,0 mm (\pm 1 mm) @ 30 m
vidējs	4,0 mm (\pm 2 mm) @ 30 m
vispārīgs	6,0 mm (\pm 3 mm) @ 30 m
Joti vispārīgs	10,0 mm (\pm 5 mm) @ 30 m
Uztveres zona	\pm 60 mm
Vidējās pozīcijas rādījums (no augšpusēs)	89 mm
Automātiska izslēgšanās	15 min
Darbības laiks, apm.	27 h
Ekspluatācijas temperatūra	-20 – 50°C
Glabāšanas temperatūra	-25 – 60°C
Maks. augstums	2000 m
Maks. relatīvais mitrums	80%
Svars atbilstoši EPTA procedūrai	0,412 kg
Izmēri (garums x platums x augstums)	30 mm x 85 mm x 185 mm
Aizsardzības veids	IP67

* Nelabvēlīgos vides apstākļos un atkarībā no lāzera kvalitātes darba diapazonu var samazināt.

** Atkarīgs no attāluma starp lāzera uztvērēju un lāzeru.

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas. Šeit sniegtos drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam. **Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.**

APKOPE

Tīrīšana

Turiet iekārtas korpusu tīru, sausu un bez eļļas un taukiem. Tīriet tikai ar maigām ziepēm un mitru drānu, jo daži tīrīšanas līdzekļi un šķīdinātāji satur vielas, kas var sabojāt plastmasas korpusu un citas izolētas daļas. Tīrīšanai nelietojiet benzīnu, terpentīnu, lakas atšķaidītāju, krāsas atšķaidītāju, hloru sātu rošus tīrīšanas līdzekļus, ammonjaku vai mājsaimniecības tīrīšanas līdzekļus. Tīrīšanai neizmantojiet viegli uzliesmojošus vai viegli degošus šķīdinātājus.

Sensora loga tīrīšana

Notīriet netīrumus ar tīru saspiesu gaisu. Uzmanīgi notīriet virsmu ar mitru vates tamponu.

Remontdarbi

Šajā ierīcē ir maz sastāvdaļu, kuras var salabot. Neatveriet korpusu un neizjauciet ierīci. Ja ierīce nedarbojas pareizi, nosūtiet to remontam uz pilnvarotu servisa centru.

Izmantojiet tikai firmu Milwaukee piederumus un firmas Milwaukee rezerves daļas. Lieciet nomainīt daļas, kuru nomaiņa nav aprakstīta, kādā no firmu Milwaukee klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru „Garantija/klientu apkalpošanas serviss“.)

Pēc pieprasījuma, Jūsu Klientu apkalpošanas centrā vai pie Technotronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Vācijā, ir iespējams saņemt iekārtas montāžas rasējumu, iepriekš norādot iekārtas modeli un sērijas numuru, kas atrodas uz datu plāksnītes un sastāv no sešiem simboliem.

EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ar šo Techtronic Industries GmbH deklarē, ka radioiekārta RD300G atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://services.milwaukeeetool.eu>

SIMBOLI



Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šos norādījumus.



UZMANĪBU! BRĪDINĀJUMS! BĒSTAMI!



Neutilizējiet bateriju atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus kā nešķirotus sadzīves atkritumus. Bateriju atkritumi un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi ir jāsavāc atsevišķi.

Bateriju atkritumi, akumulatoru atkritumi un gaismas avotu atkritumi ir jānoņem no iekārtas.

Sazinieties ar vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, lai iegūtu padomus par otrreizējo pārstrādi un savākšanas punktu.

Atkarībā no vietējiem noteikumiem, mazumtirgotājiem var būt pienākums bez maksas pieņemt atpakaļ bateriju atkritumus un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus. Jūsu ieguldījums bateriju atkritumu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotā izmantošanā un otrreizējā pārstrādē palīdz samazināt pieprasījumu pēc izejvielām.

Bateriju atkritumos, tāpat tajos, kas satur litiju, un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumos ir vērtīgi, otrreiz pārstrādājami materiāli, kas var negatīvi ietekmēt vidi un cilvēku veselību, ja tie netiek utilizēti videi draudzīgā veidā. No iekārtu atkritumiem izdzēsiet personāla datus, ja tādi ir.



Eiropas atbilstības zīme



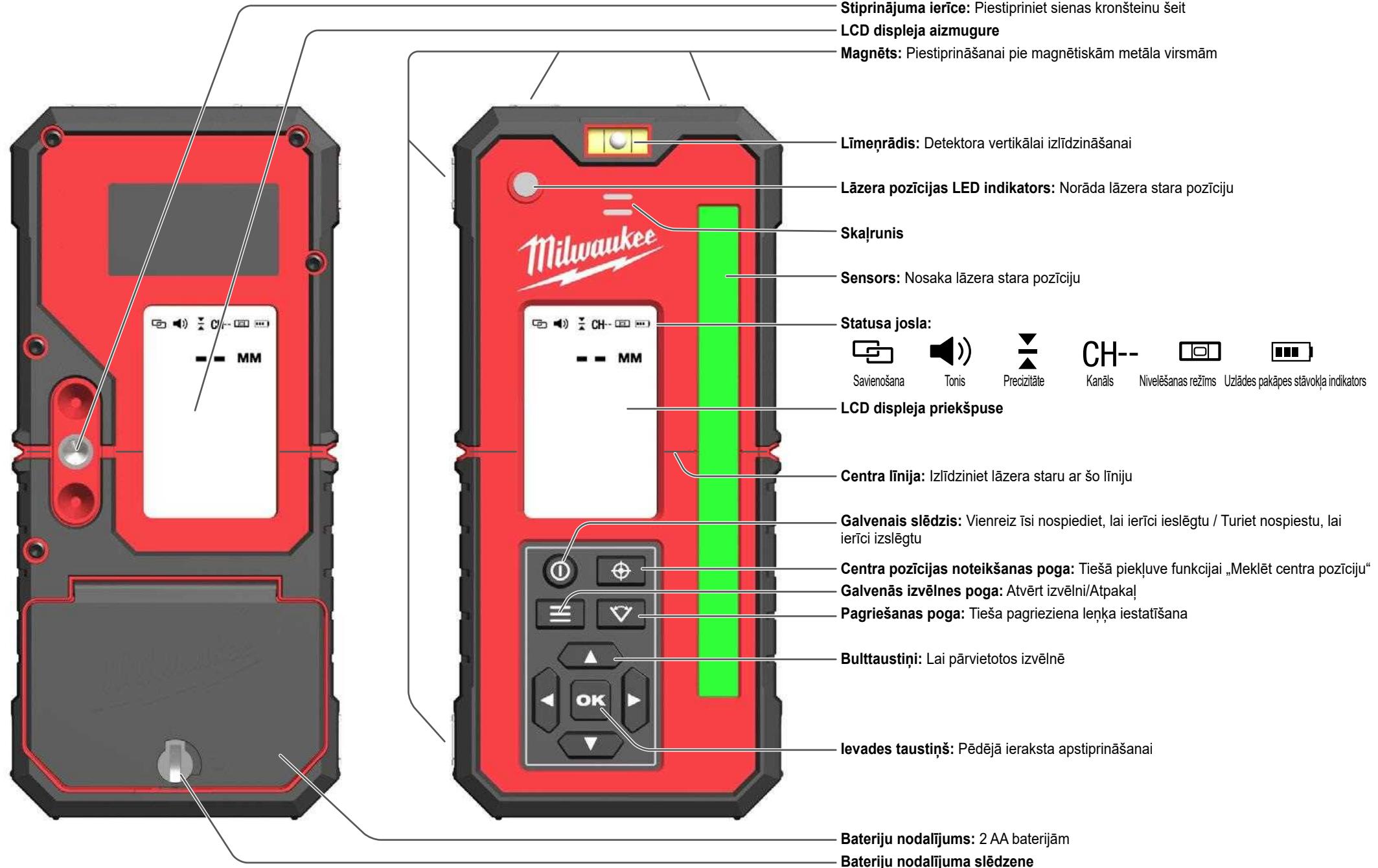
Apvienotās Karalistes atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme

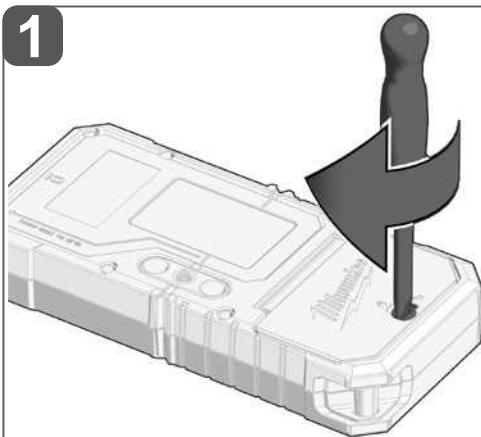


Eirāzijas atbilstības zīme

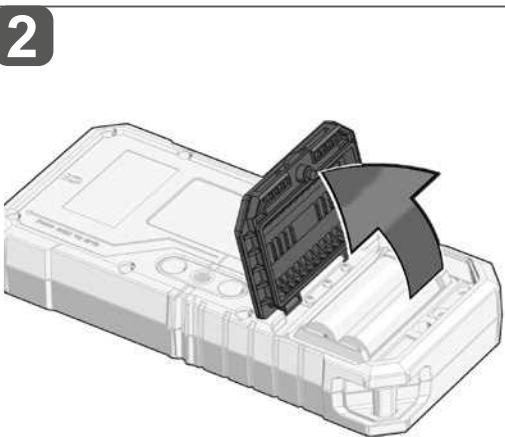


AKUMULĀTORI

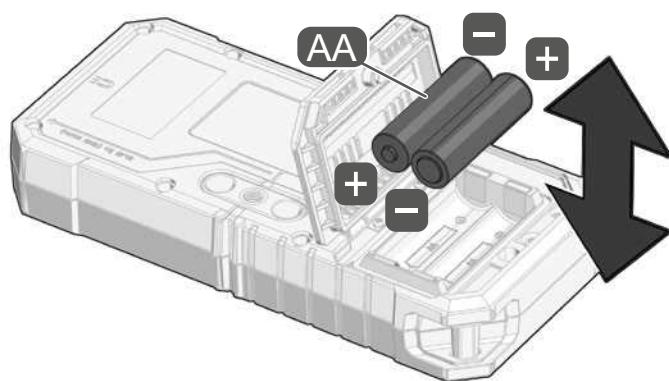
1



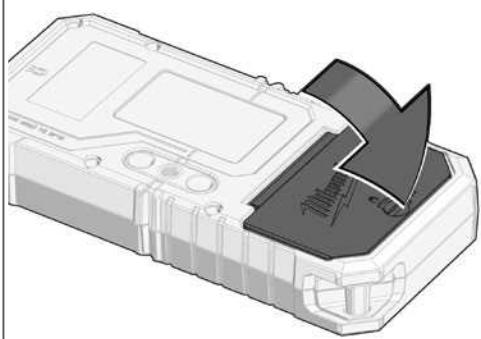
2



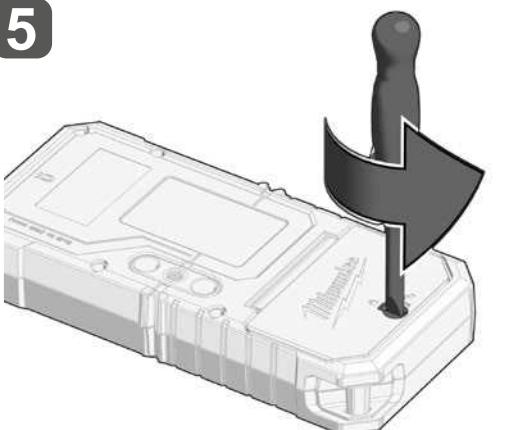
3



4

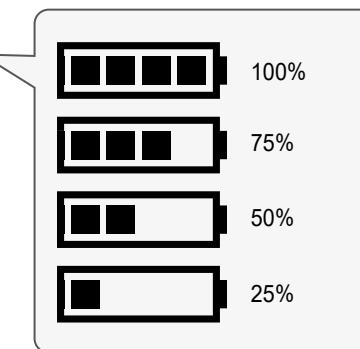
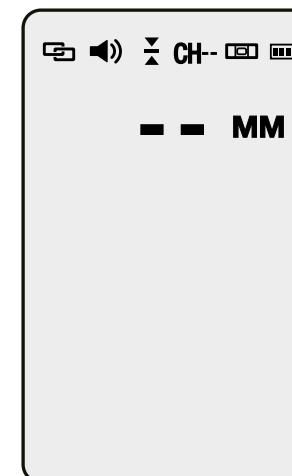


5



Izmantojiet tikai sārma baterijas. Neizmantojiet cinka-oglekļa baterijas.
Ja ierīce netiks lietota ilgāku laiku, izņemiet baterijas, lai pasargātu ierīci no korozijas.

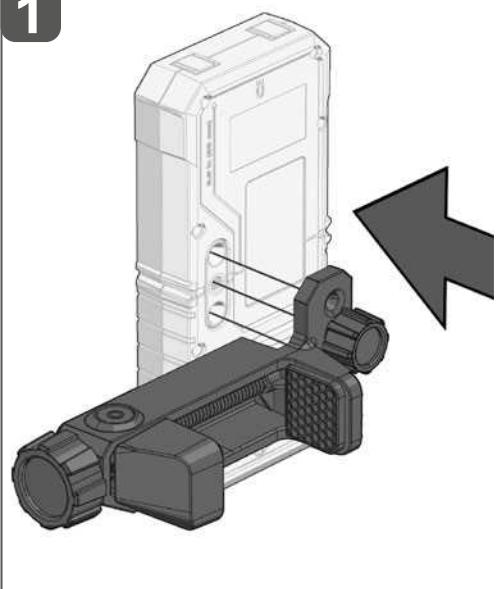
Pēc detektora ieslēgšanas uzlādes pakāpes indikators uzrāda atlikušo bateriju darbības laiku.



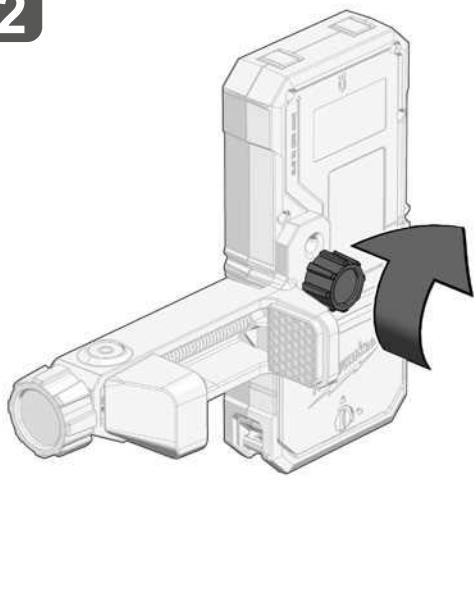
Ja tiek rādīti 25%, baterijas ir jānomaina pēc iespējas ātrāk. Bateriju darbības laiks var atšķirties atkarībā no zīmola vai to vecuma.

IESPĒĀŠANAS APRĪKOJUMS

1

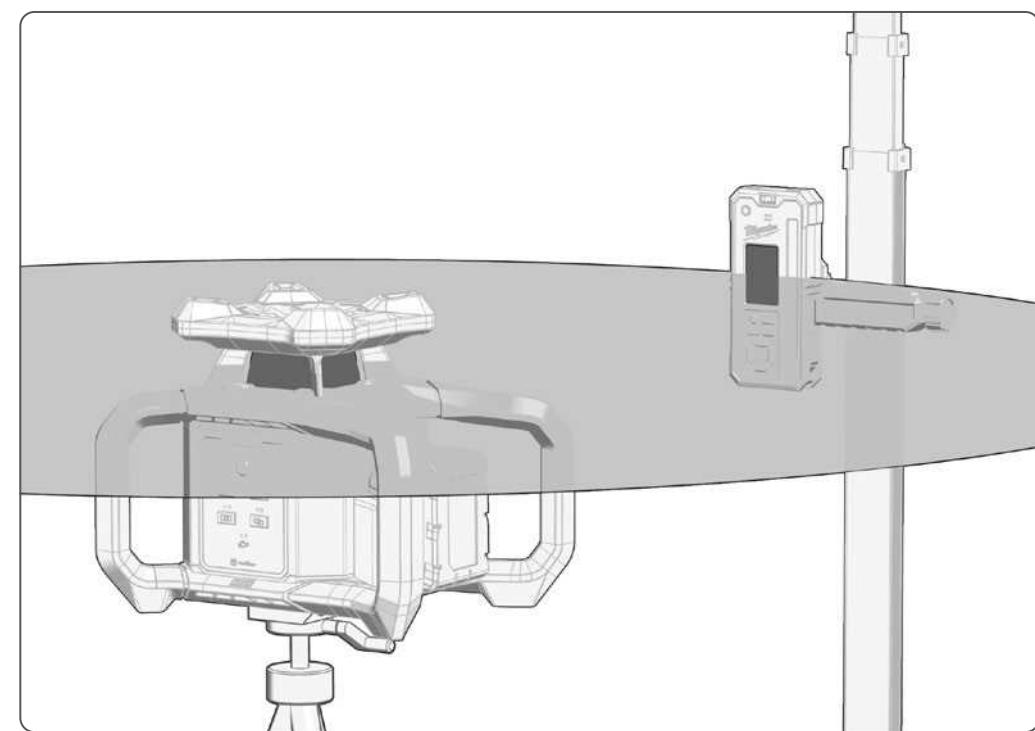
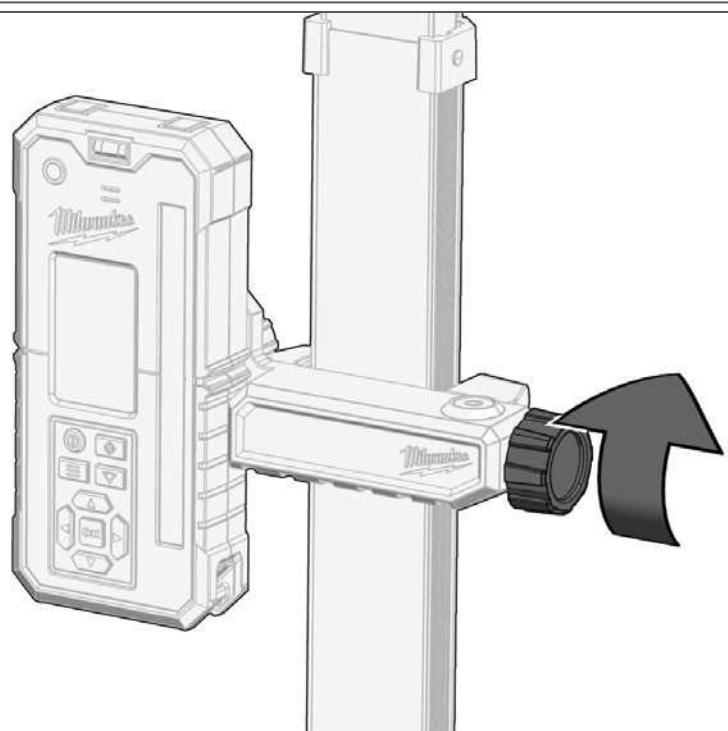


2

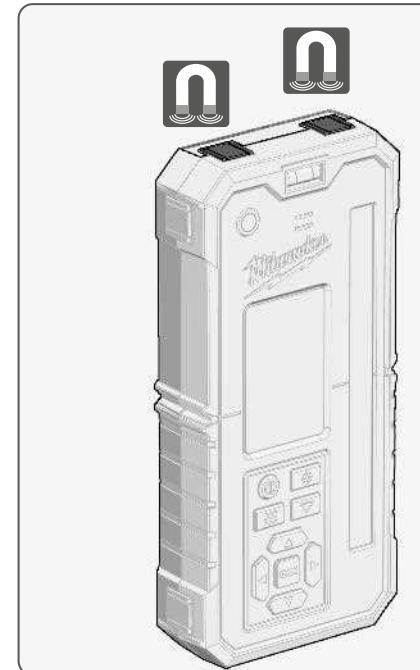
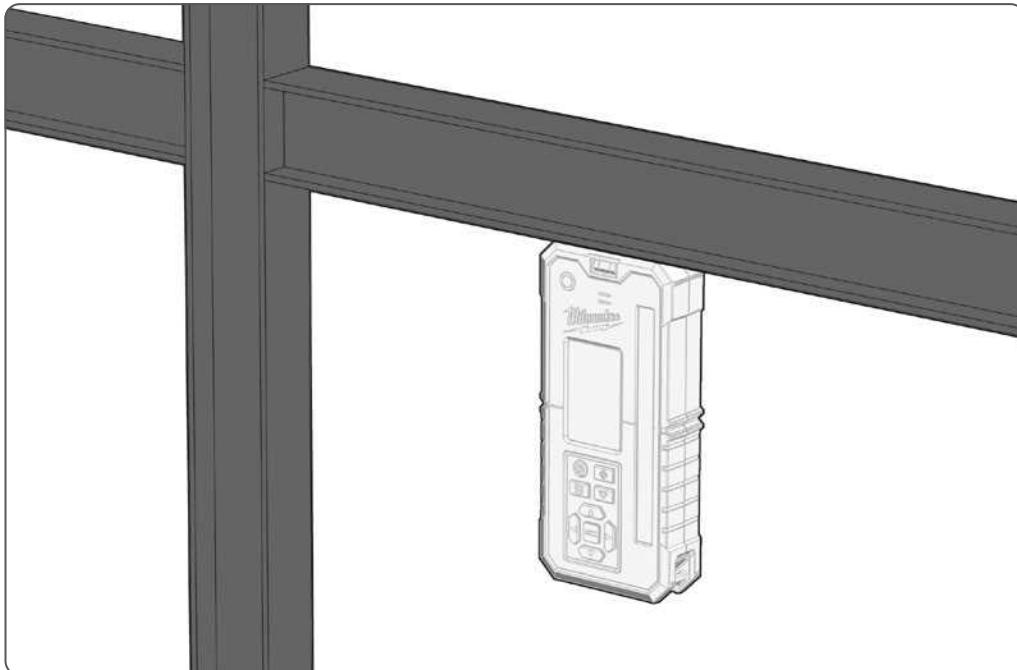
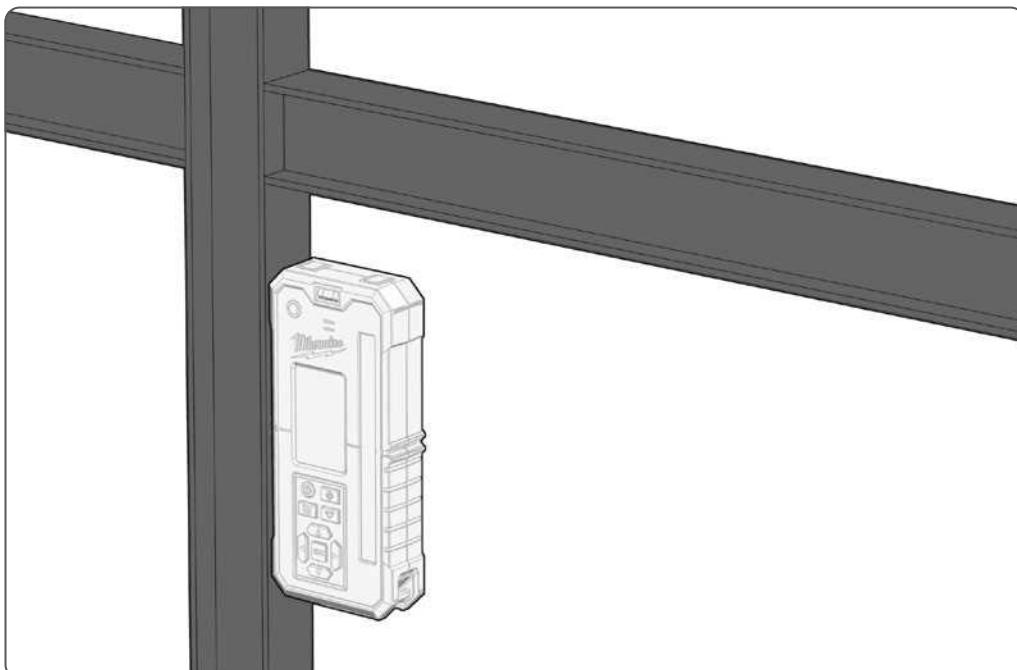


Detektoru var piestiprināt pie Milwaukee stieņa (ROD), izmantojot iespēāšanas ierīci.

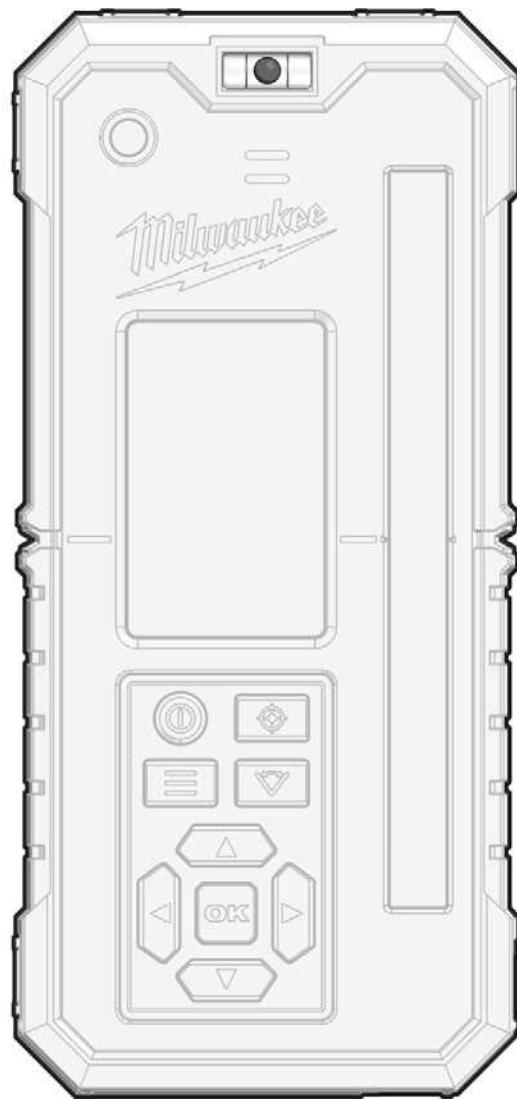
3



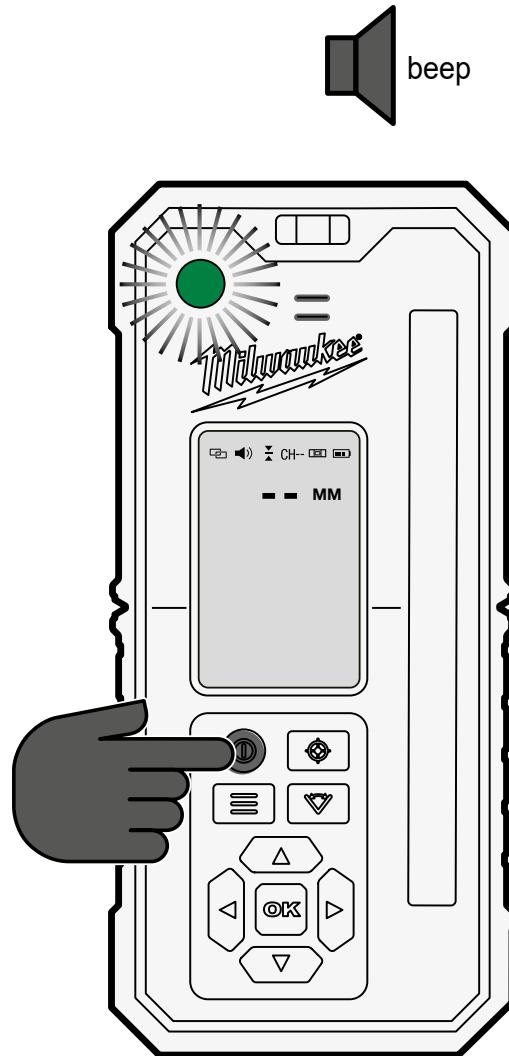
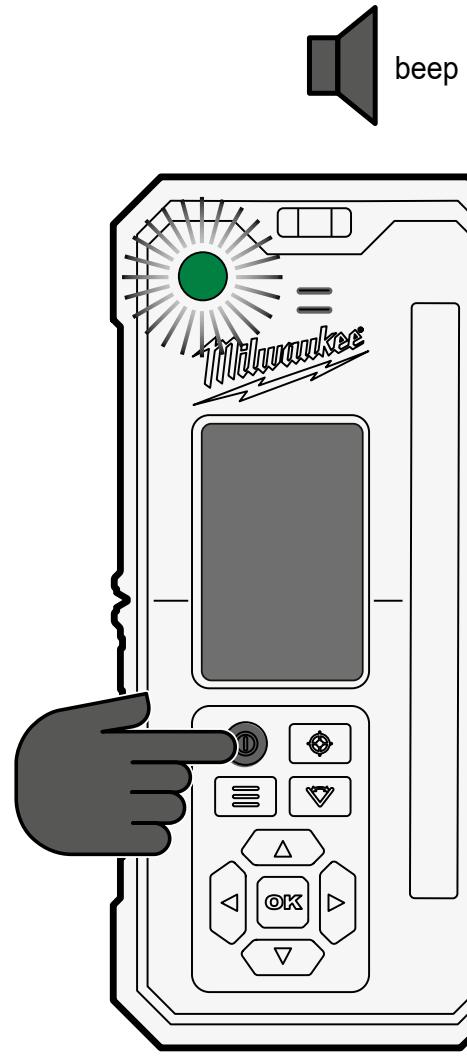
MAGNĒTS



Detektors piestiprinās pie magnētiskām metāla virsmām.



Izlīdziniet lāzera detektoru horizontāli, izmantojot līmenrādi.

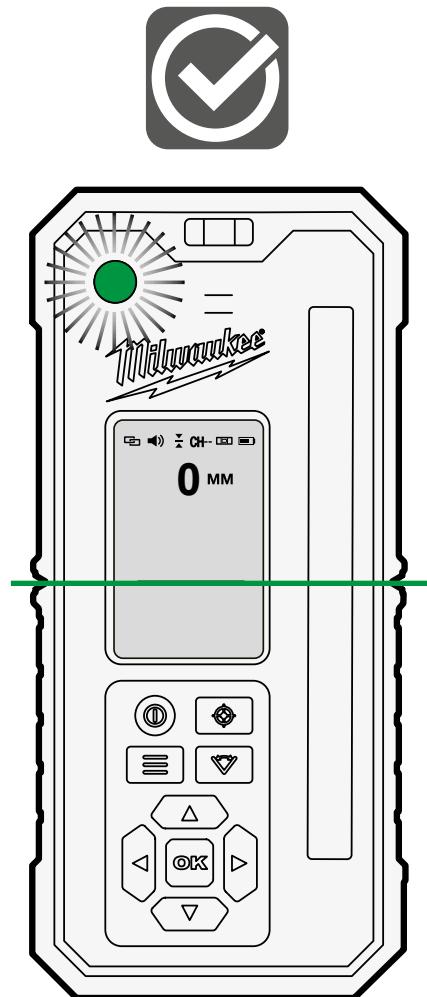
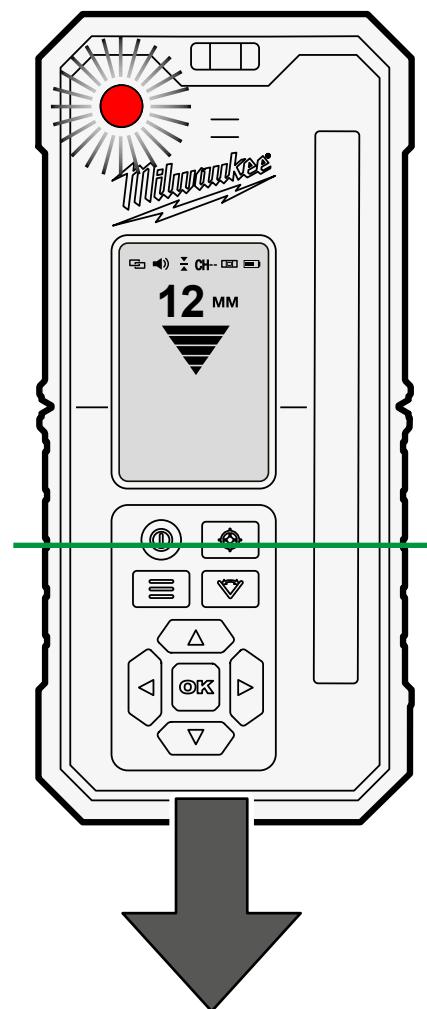
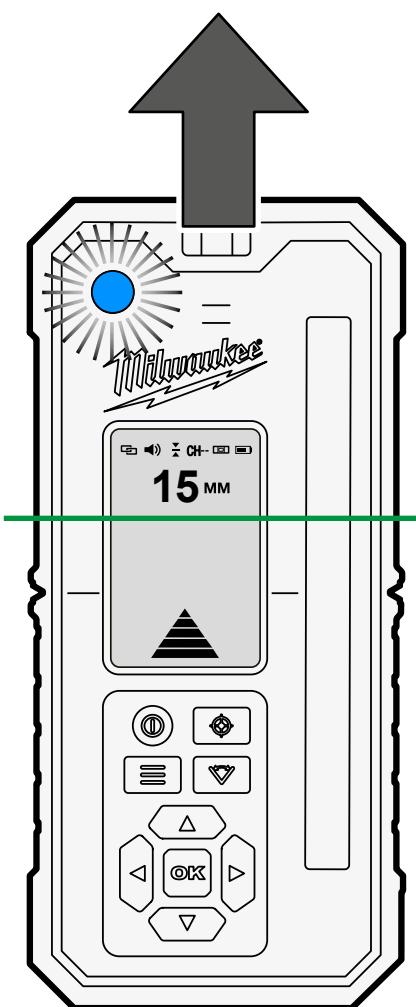
ON**OFF**

Pirmās ekspluatācijas laikā izvēlieties vēlamo valodu (skatiet sadaļu "lestatiņumi").

Fona apgaismojums iedegas ikreiz, kad tiek nospiesta kāda no pogām vai kad sensors konstatē lāzera staru. Fona apgaismojums paliek ieslēgts 15 sekundes. Taimeris tiek atiestatīts katru reizi, kad tiek nospiesta poga vai pirmo reizi tiek konstatēts lāzera stars (t. i., tas nepaliek ieslēgts, ja lāzera stars ir pastāvīgi pavērts pret sensoru). Ja lāzera staru kūlis attālinās no sensora un pēc tam atkal nonāk sensora diapazonā, taimeris tiek atiestatīts).

Automātiska izslēgšanās notiek, ja 15 minūtes netiek nospiesta neviens pogas un netiek konstatēts lāzera stars.

Norāde: Lāzers un detektors ir viens no otra neatkarīgi komponenti. Nospiežot detektora galveno slēdzi, izslēdzas detektors, taču ne lāzers.



Pēc ieslēgšanas detektors darbojas tiešās nolasīšanas režīmā.

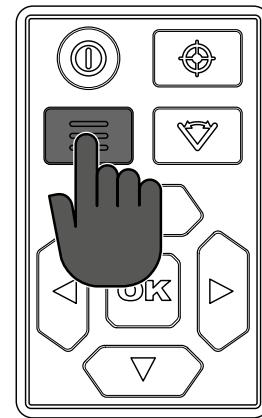
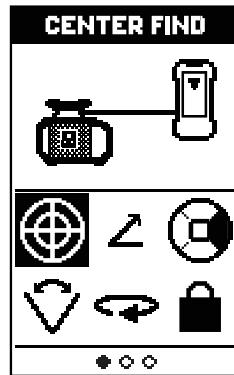
Ja tiek konstatēts lāzers, iedegas tiešo rādījumu displejs, bultiņu displejs un lāzera meklēšanas displeja LED. Ja lāzers netiek konstatēts, bultiņu displejs un LED indikators paliek izslēgti. Tiešo rādījumu displejā nav redzama vērtība, bet gan „- -“ rādījums.

Norāde: Kad lāzers šķērso sensoru, bultiņu segmenti sāk kustēties uz augšu vai uz leju un norāda virzienu, kurā lāzers pēdējo reizi tika konstatēts.

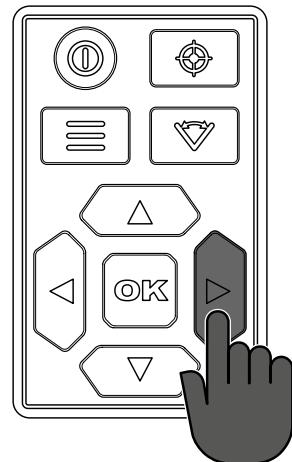
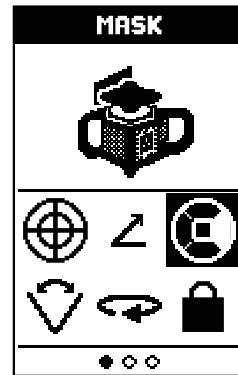
RD300G tika īpaši izstrādāts Milwaukee M18 RLOHVG300 lāzeram, taču to var izmantot arī kā detektoru citiem lāzeriem ar zaļo lāzera staru.

PĀRSLĒGŠANĀS STARP TIEŠO RĀDĪJUMU REŽĪMU UN IZVĒLNES REŽĪMU

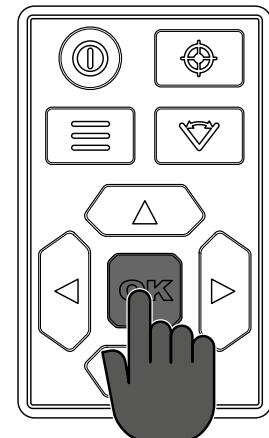
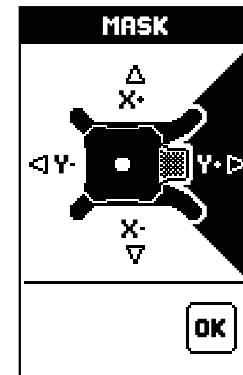
1



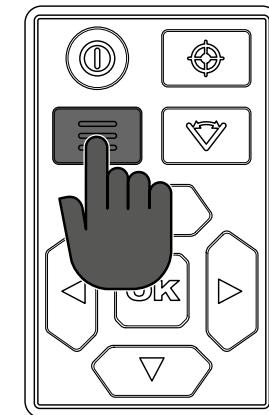
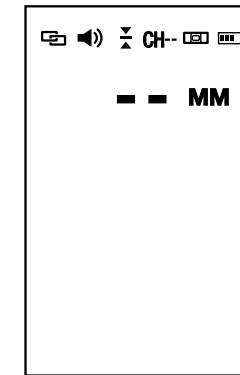
2



3



4

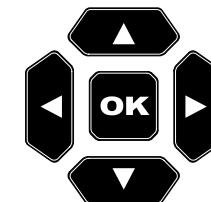


RD 300G ir läzera detektora un tālvadības pults kombinācija, kas paredzēta rotācijas läzeram M18 RLOHVG300.

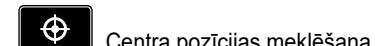
Pēc ieslēgšanas RD300G darbojas tiešā nolasīšanas režīmā, un to var nekavējoties izmantot kā läzera detektoru.

Visas pārējās funkcijas un iestatījumus var atlasīt, izmantojot izvēlni.

Lai to izdarītu, nospiediet izvēlnes pogu un atlasiet vēlamo izvēlni, izmantojot bultaustiņus un pogu „OK“.



Divas funkcijas ir iespējams izvēlēties tieši:

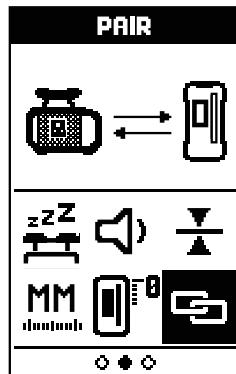


Lai izietu no izvēlnes, vēlreiz nospiediet izvēlnes pogu .

Piemērs, kā izvēlēties tukšās zonas funkciju un atgriezties tiešā nolasīšanas režīmā, ir parādīts blakus.

Pārslēšanās uz izvēlni un navigācija izvēlnē turpmākajās lappusēs vairs netiek sīkāk aprakstīta.

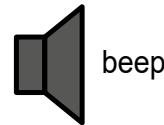
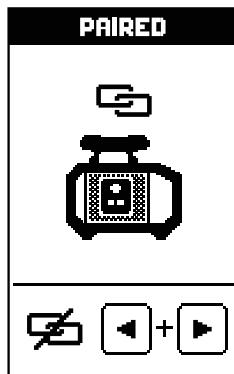
1



2



3



Padomi veiksmīgai savienošanai pār

- Lāzers jānovieto uz stabilas virsmas, lai taustiņa nospiešana neizraisītu vibrācijas trauksmi.
- Lāzera izlīdzināšanas process ir pabeigts (LED iedegas zaļā krāsā).
- Detektors nedrīkst uztvert lāzera staru vai mākslīgus zibšņus.
- Lāzeram un detektoram jāatrodas tiešā tuvumā.
- Pārliecinieties, ka nav citu elektromagnētisko ierīču, piemēram, telefonu, monitoru, datoru u. c., radītu traucējumu.
- Pēc ieslēgšanas vispirms uzsāciet savienošanu pār ar detektoru un tūlīt pēc tam ar lāzeru.
- Pēc ieslēgšanas vispirms uzsāciet savienošanu pār ar detektoru un tūlīt pēc tam ar lāzeru.

Pēc ieslēgšanas detektors mēģina izveidot savienojumu ar pēdējo pār savienoto lāzeru. Komplektā iekļautie detektori jau ir savienoti pār ar attiecīgo lāzera ierīci.

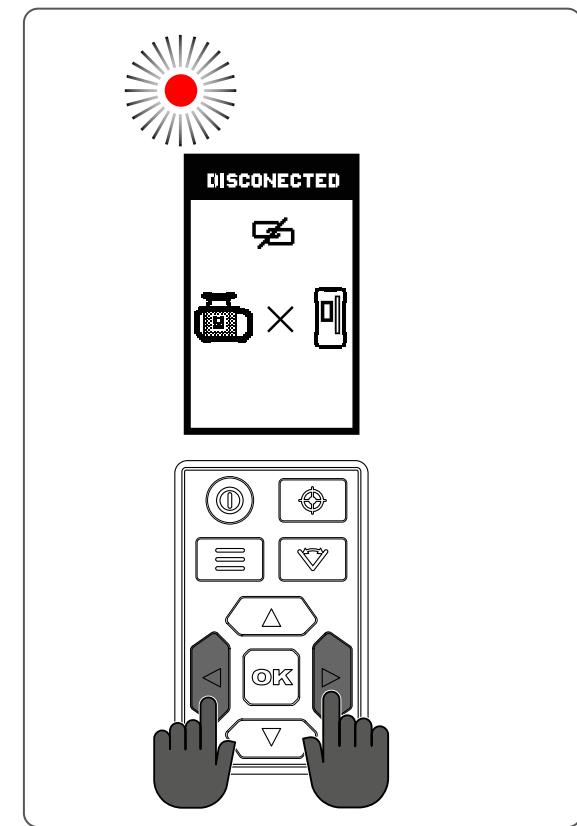
Manuāla savienošana pār:

Izvēlieties SAVIENOT PĀR (PAIR). Ja savienošana pār vēl nav veikta, detektors nekavējoties sāk meklēt lāzeru, ar kuru izveidot savienojumu pār. Meklējot detektoru, pārliecinieties, vai lāzers ir gatavs savienošanai pār.

Nospiediet un turiet savienošanas pār pogu uz lāzera, līdz savienošanas pār indikatora LED uz lāzera mirgo baltā krāsā.

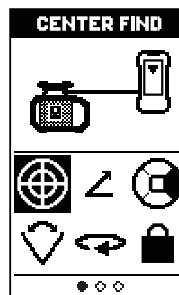
Manuāla atvienošana:

Vienlaicīgi turiet nospiestu kreiso un labo bulttaustīņu.

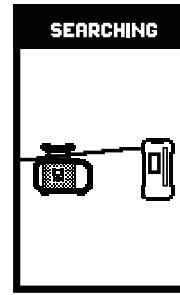


MEKLĒT CENTRA POZĪCIJU

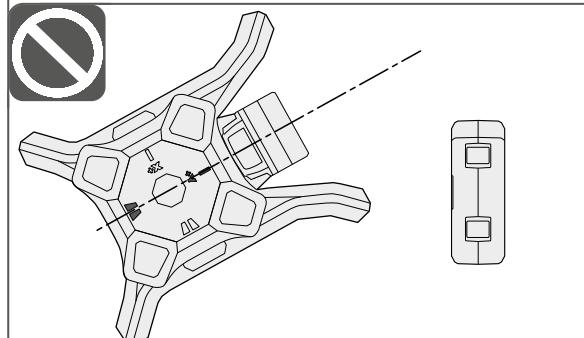
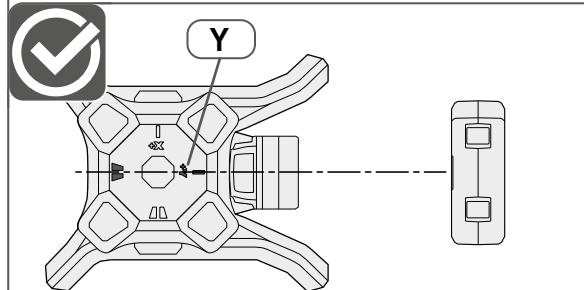
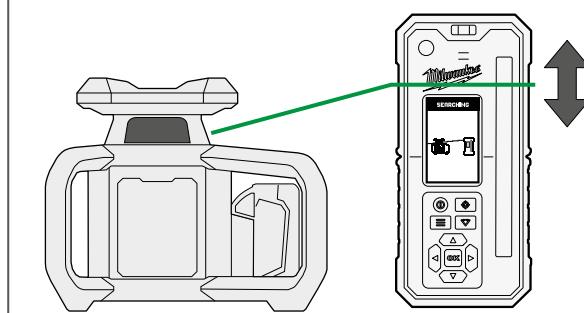
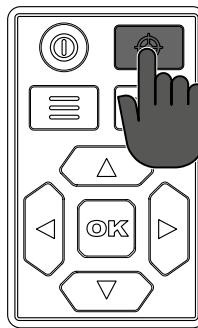
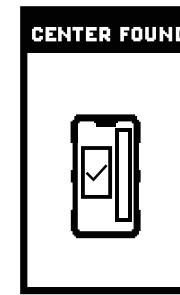
1



2

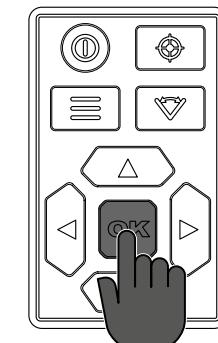
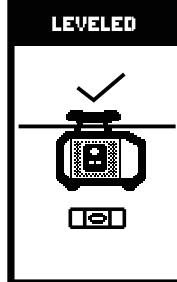
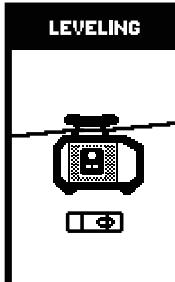
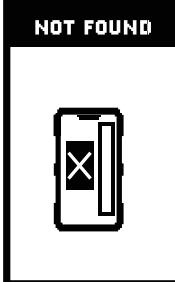


3

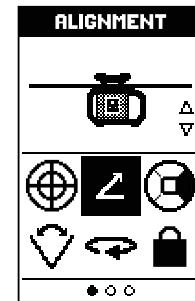


CENTRA POZĪCIJAS MEKLĒŠANAS (CENTER FIND) funkcija ir saderīga tikai ar noteiktiem ātruma un precīzitātes iestatījumiem, bet ne ar CHANNEL-LINK. Izmantojot šo funkciju, daži iestatījumi var automātiski mainīties. Nospiežiet pogu „OK“, lai dzēstu detektora paziņojumu par iestatījumu izmaiņām.

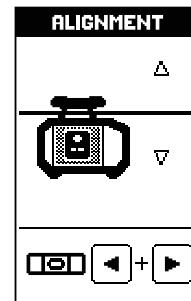
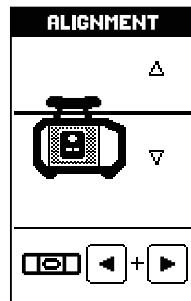
Norāde: Ja centra pozīcija nav atrasta, detektors uzrāda „nav atrasts“. Nospiežot pogu „OK“, detektors pārsleidzas uz galveno izvēlni, un lāzers sāk pašizlīdzināšanu. Atkārtojiet 1.-3. darbību, līdz ir atrasta centra pozīcija.



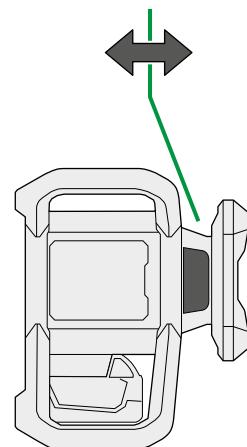
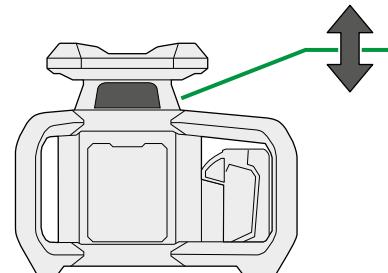
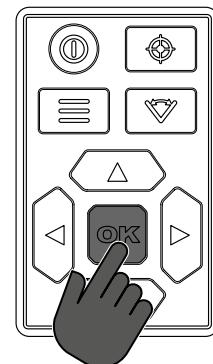
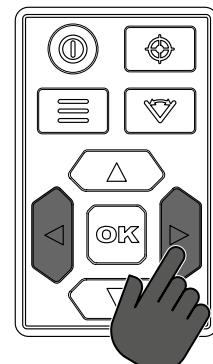
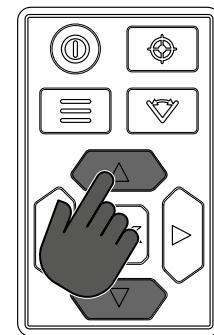
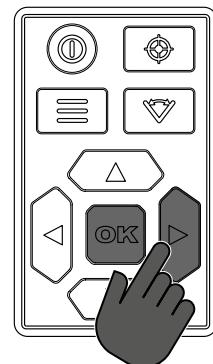
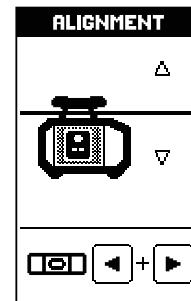
1



2



3

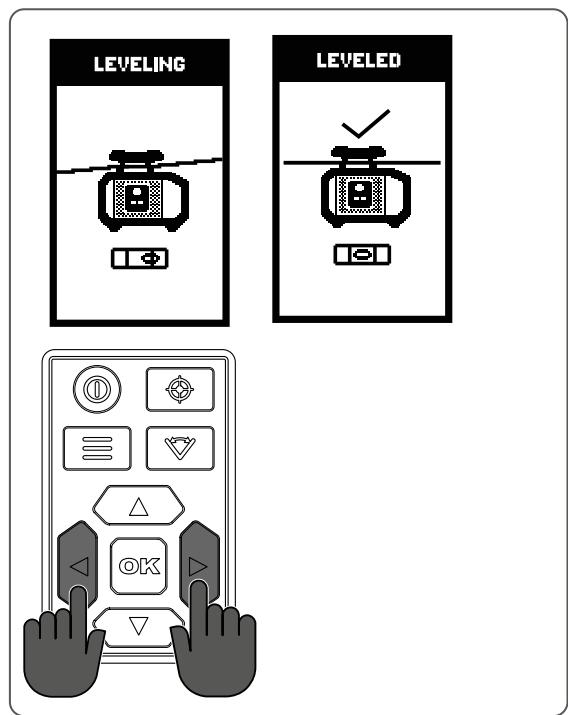


IZLĪDZINĀŠANAS (ALIGNMENT) režīmu var izmantot ar lāzeru horizontālā stāvoklī (sasvēršanai) vai vertikālā režīmā (izlīdzināšanai). Lāzeru var noliekt tikai pa Y asi.

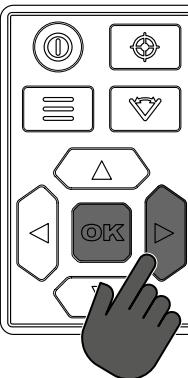
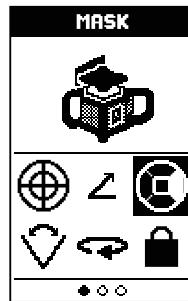
Norāde: Lāzera meklēšanas indikatora LED un skanas signāli darbojas arī izlīdzināšanas laikā, kad lietotājs tos izmanto, lai pielīdzinātu lāzeru detektora viduspunktam izlīdzināšanas (ALIGNMENT) režīmā.

IZLĪDZINĀŠANAS (ALIGNMENT) beigas un lāzera līmeņrāža pārregulēšana:

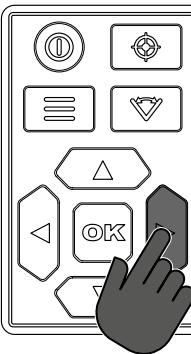
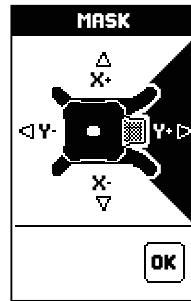
Vienlaikus nospiедiet un turiet nospiestus kreiso un labo bulttaustiņu.



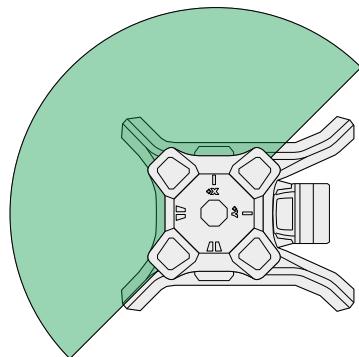
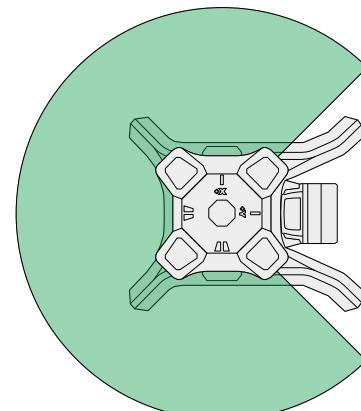
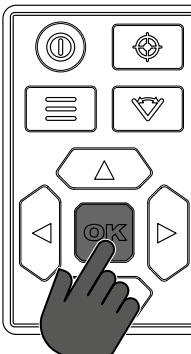
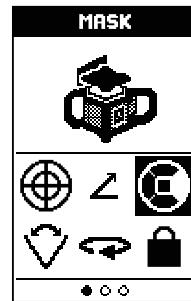
1



2



3

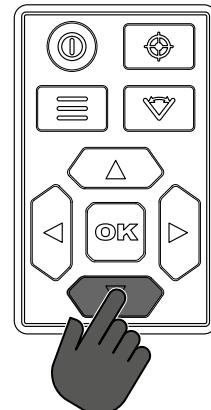
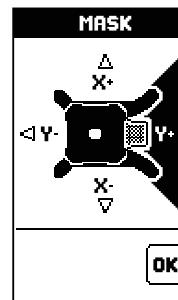
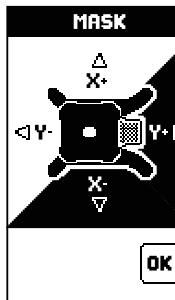


PASLĒPT (MASK) funkciju izmanto, lai izslēgtu lāzeru noteiktos kvadrantos, lai izvairītos no traucējumiem, ko rada citi detektori būvlaukumā.

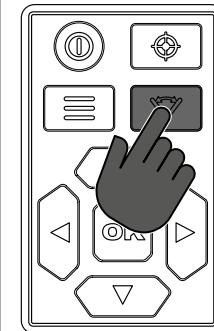
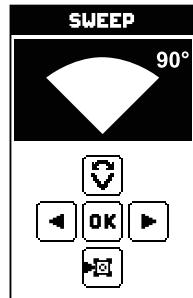
Norāde: Var izvēlties līdz 3 blakus esošiem kvadrantiem. Izmantojot šo funkciju, var paslēpt arī ceturto vai blakus neatrodošos kvadrantu. Šajā gadījumā visi pārējie iepriekš paslēptie kvadranti tiek parādīti vēlreiz, lai novērstu konflikta cēloni.

Slēpšanas atcelšana

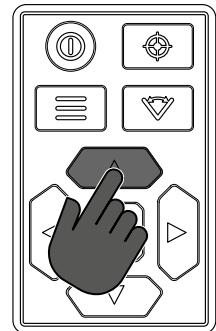
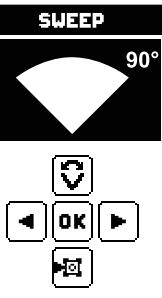
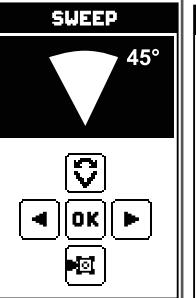
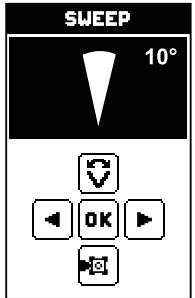
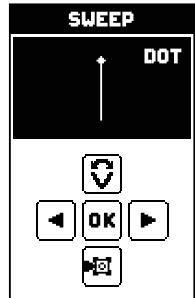
Nospiediet attiecīgo bultaustiņu, lai atsegtu noteiktas zonas.



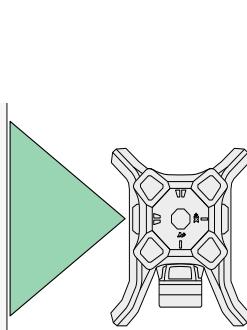
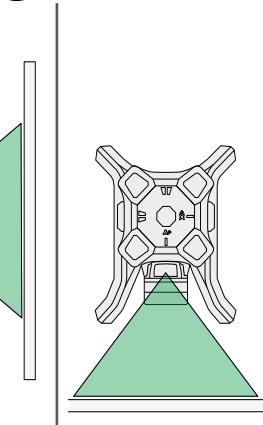
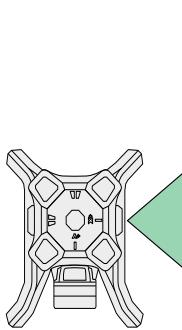
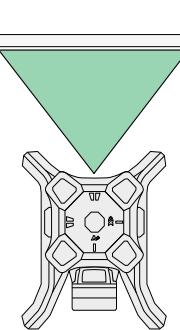
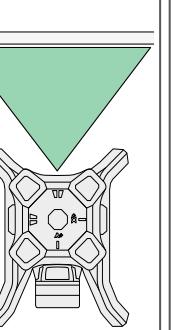
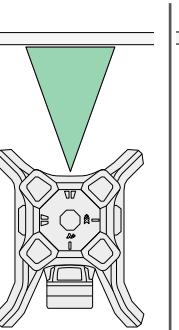
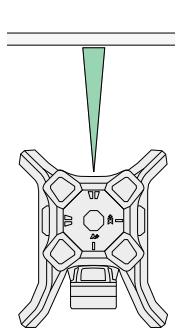
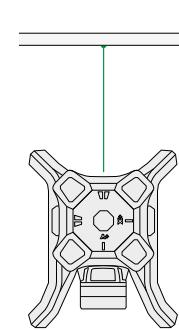
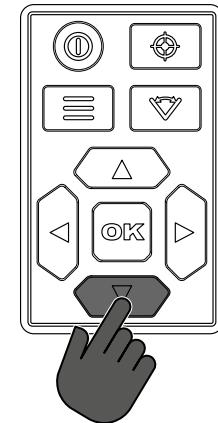
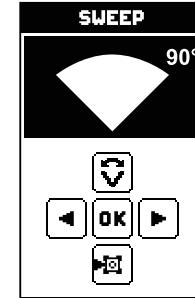
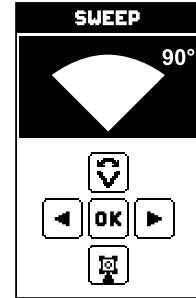
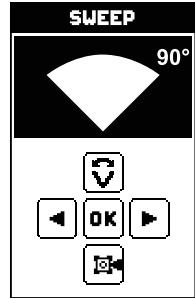
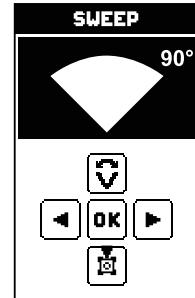
1



2

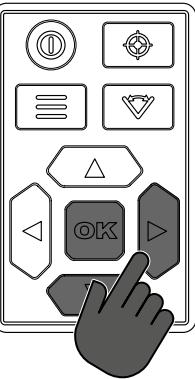
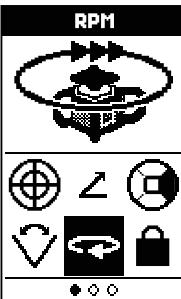


3

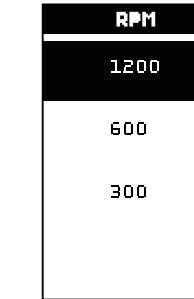
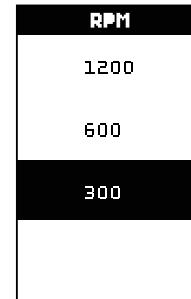
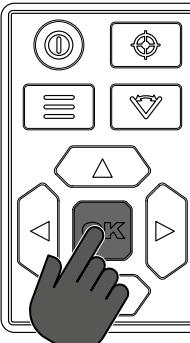
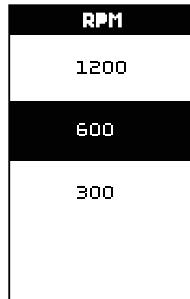


ROTĀCIJAS REŽĪMS

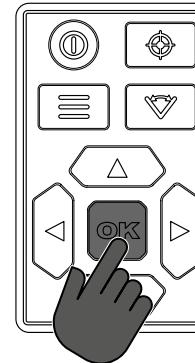
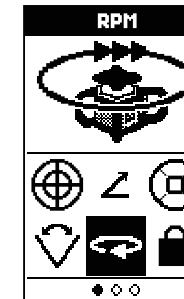
1



2



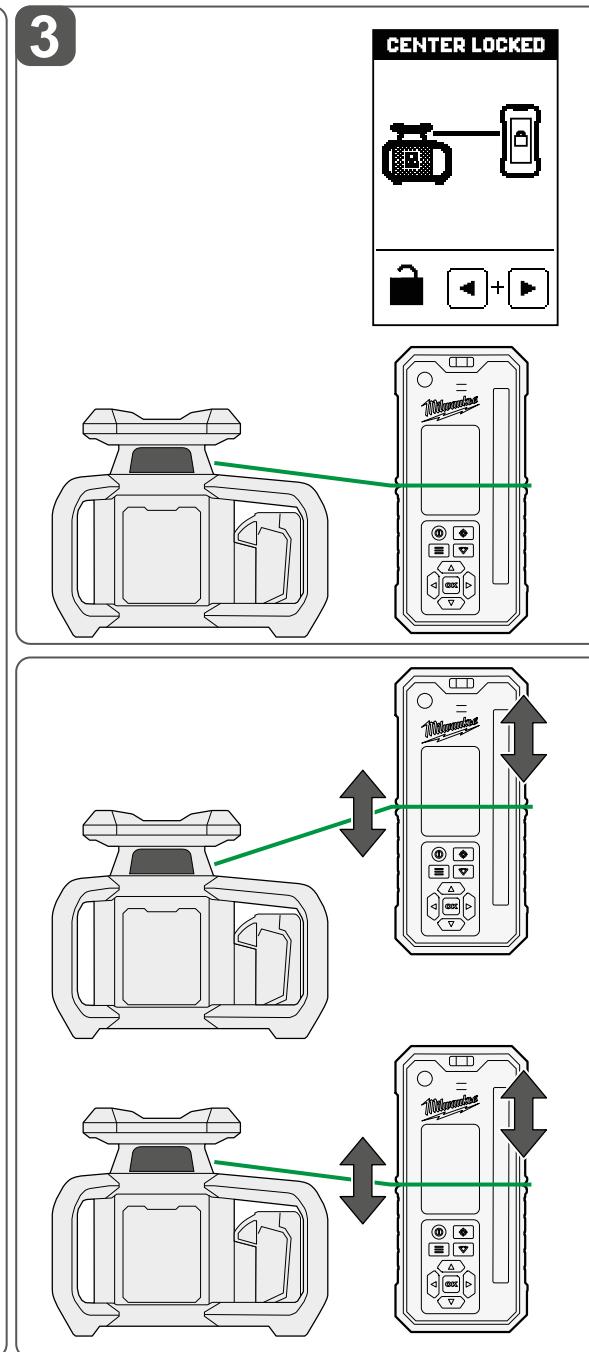
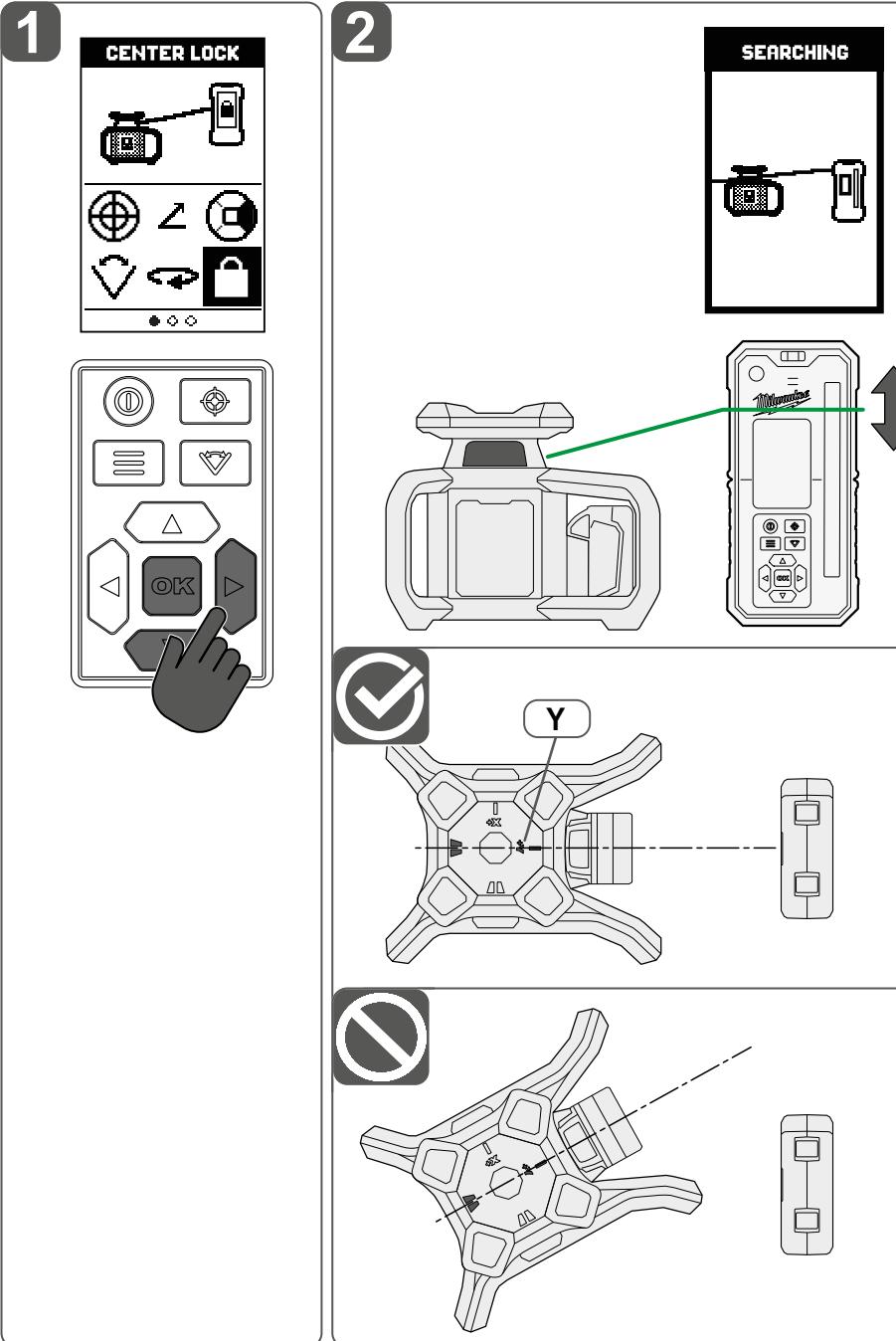
3



Lāzera optimālo rotācijas ātrumu var izvēlēties ROTĀCIJAS REŽĪMĀ.

Lēnāks ātrums nodrošina labāku redzamību, savukārt lielāks ātrums nodrošina nepārtrauktu līniju, kas ir izdevīgāk noteikšanas reakcijas laikam.

FIKSĒT CENTRĀ



CENTRA POZĪCIJAS FIKSĒŠANA (CENTER LOCK) funkcija ir saderīga tikai ar noteiktiem ātruma un precīzitātes iestatījumiem, bet ne ar CHANNEL-LINK. Izmantojot šo funkciju, daži iestatījumi var automātiski mainīties. Nospiediet pogu „OK”, lai dzēstu detektora paziņojumu par iestatījumu izmaiņām.

Līdzko ir fiksēta centra pozīcija, lāzers turpina regulēt savu slīpumu, lai palikušu detektora centrā. Ja detektors tiek bloķēts vai pārvietots tā, ka lāzera stars vairs nav pavērsts pret sensoru, šis process neizdosies, un tiks parādīts brīdinājums „nav atrasts”.

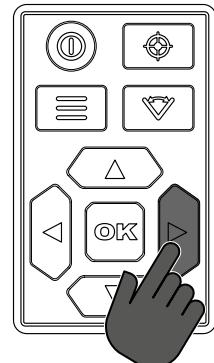
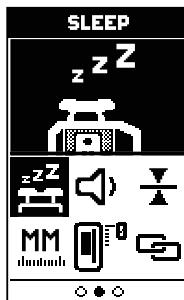
Norāde: Ja centra pozīciju nav iespējams noteikt, detektors parāda „nav atrasts”. Nospiežot pogu „OK”, tālvadības pults/detektors atgriežas galvenajā izvēlnē, un lāzers uzsāk pašizlīdzināšanu. Izvēlnē izvēlieties simbolu „Fiksēt centra pozīciju” un atkārtojiet 1.-3. darbību, līdz centra pozīcija ir fiksēta.

Centra pozīcijas fiksēšanas atcelšana

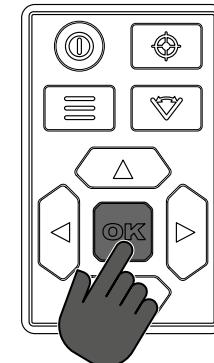
Vienlaikus nospiediet un turiet nospiestus kreiso un labo bulttaustiņu.

GAIDSTĀVES REŽĪMS

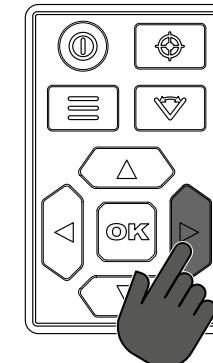
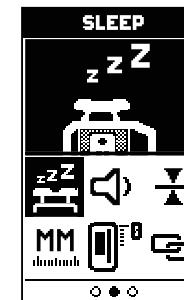
1



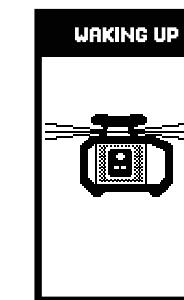
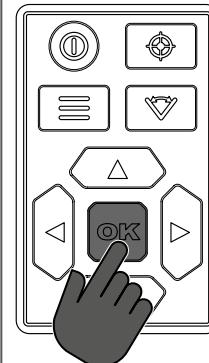
2



1



2



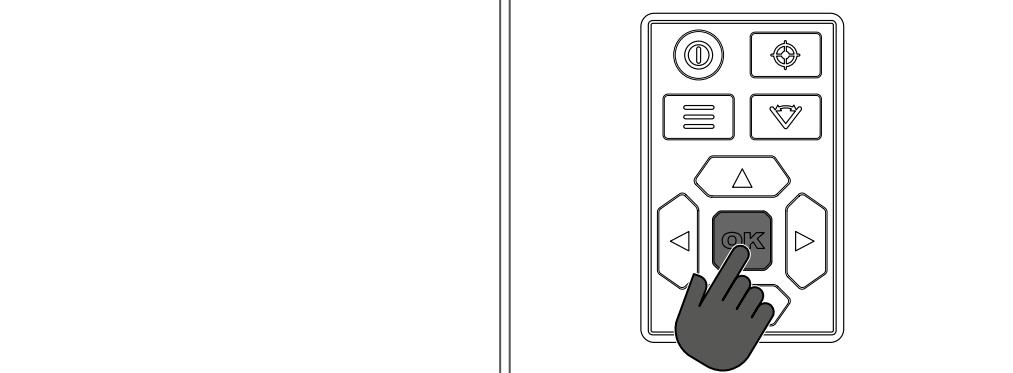
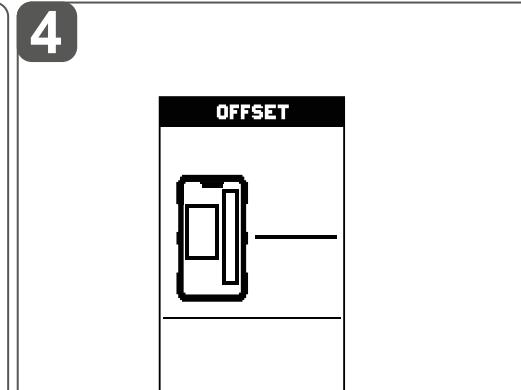
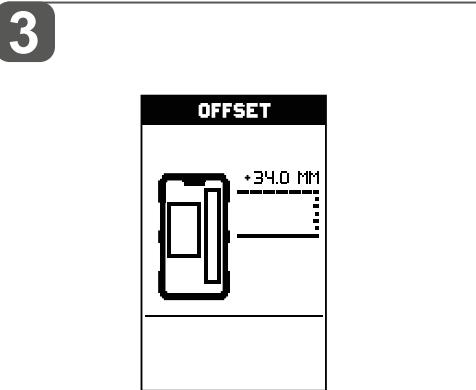
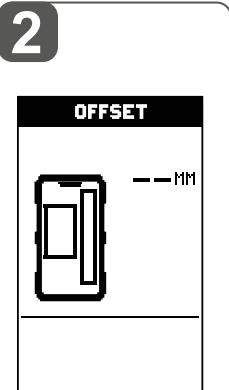
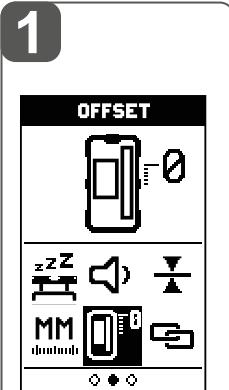
ATPŪTAS režīmu var izmantot, lai taupītu rotācijas lāzera baterijas, neietekmējot lāzera iestatījumus.

Norāde: Lāzera galva pārstāj griezties, un lāzera gaismas diode nodziest. Lāzers saglabā savu aktuālo pozīciju un iestatījumus, un tas tiek aktivizēts izejot no ATPŪTAS REŽĪMA. Ja lāzers atrodas atpūtas režīmā ilgāk nekā 4 stundas, tas automātiski izslēdzas.

Aktivizācija

No jauna ieslēdzot detektoru, tas atkal tiek savienots pār ar lāzeru, un tiek atvērta atpūtas režīma izvēlne. Detektoru var aktivizēt, nospiežot pogu "OK".

NOBĪDES REŽĪMS

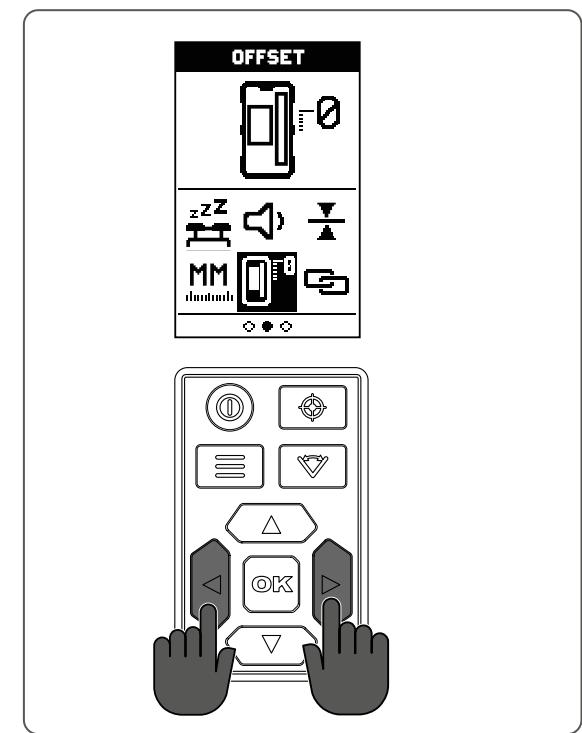


Detektors parāda nobīdes attālumu, pamatojoties uz pašreizējo lāzera stara pozīciju uz sensora.

Norāde: Nobīde nav saderīga ar funkcijām „Centra pozīcijas fiksēšana“ vai „Centra pozīcijas meklēšana“. Šo funkciju aktivizēšana atiestatīs nobīdi uz 0 vērtību.

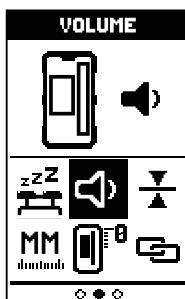
Nobīdes izvēlnes atiestatīšana:

Vienlaikus nospiediet un turiet nospiestus kreiso un labo bulttaustiņu.



IESTATĪJUMI

Signāla skaļums

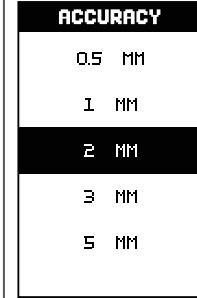
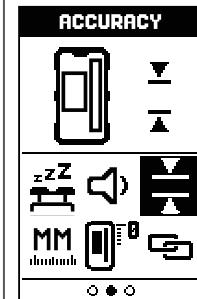


Ir pieejami trīs iestatījumi
- skalš (> 95 dBA),
- kluss (72-90 dBA),
- izslēgts.

Pārslēdzot tiek atskanots skanās
piemērs, lai demonstrētu pašlaik
izvēlēto iestatījumu.

Ikona statusa joslā tiek
atjaunināta un uzrāda pašreizējo
izvēli.

Mēriju precizitāte



Symboli displejā tiek atjaunināti
un uzrāda pašreizējo izvēli.

Tālvadības pults/detektora
precizitātes

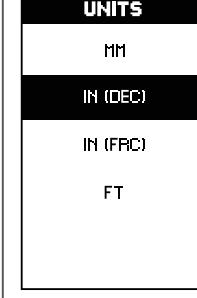
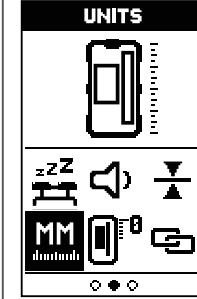
mm	in	ft	pakāpe
0.5	1/32	0.001	1
1	1/16	0.003	2
2	1/8	0.006	3
3	1/4	0.010	4
5	1/2	0.016	5

Valoda



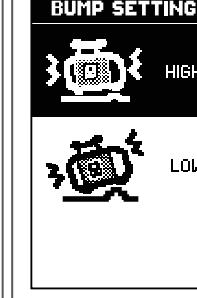
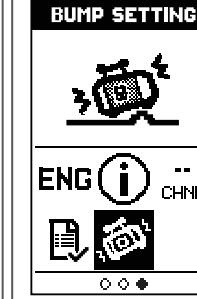
Pirmās ekspluatācijas laikā
izvēlieties vēlamo valodu.

Mērvienības



Mērvienības tiek parādītas
galvenajā izvēlnē un
atjauninātas izvēlnē TIEŠĀ
ATLASE.

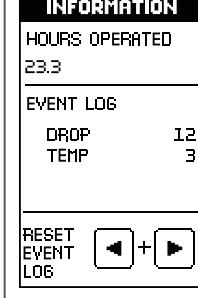
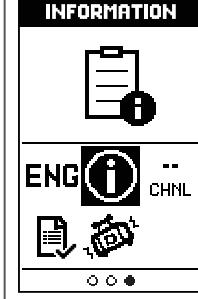
Vibrācijas jutība



Rūpīcā lāzers ir iestatīts uz
augstu jutības līmeni.

Izvēlieties vēlamo iestatījumu.
Pēc iestatījumu mainas lāzers
atkal ieslēdz vibrācijas
signalizāciju.

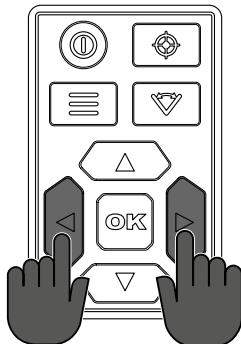
Informācijas displejs



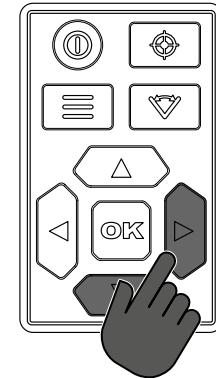
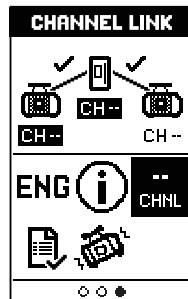
Sniedz informāciju par:
- darba stundām,
- atpazīsto nokrišanu,
- temperatūras svārstībām,

Notikumu žurnāla atiestatīšana:

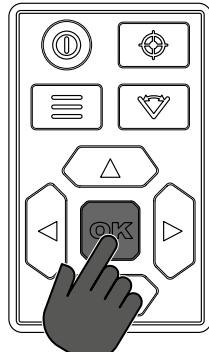
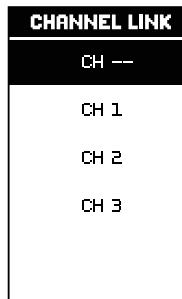
Vienlaikus nospiедiet un turiet
nospiestus kreiso un labo
bultaustiņu.



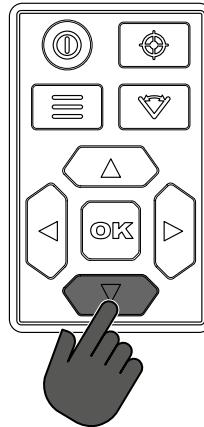
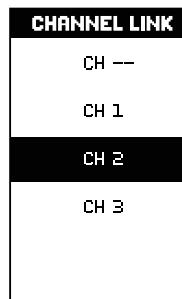
1



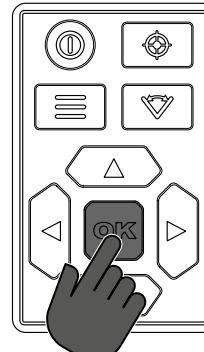
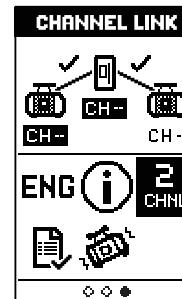
2



3



4

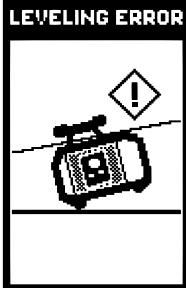


Channel-Link var izmantot, lai izvairītos no citu lāzeru radītiem traucējumiem darbīgā būvlaukumā. Šim nolūkam tiek atpazīts un noteikts vēlamais lāzers. Detektors nespēj atšķirt divus lāzerus vienlaicīgi. Pārliecinieties, ka detektora sensoram vienmēr trāpa tikai viens lāzers.

Norāde: Detektors ar iestatījumu „CH--“ atpazīst lāzerus visos kanālos. Izmantojot iestatījumu „CH 1, 2, 3“, detektors atpazīst tikai attiecīgo kanālu lāzerus. Lai atšķirtu lāzeru no citiem būvlaukumā esošajiem lāzeriem, izvēlieties unikālu kanālu vai izvēlieties „CH--“, lai atpazītu visus zaļos MILWAUKEE rotācijas lāzerus vienā būvlaukumā.

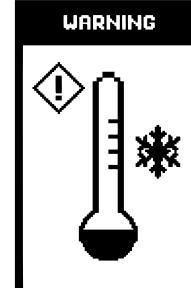
Norāde: Channel-Link ir saderīgs tikai ar noteiktiem ātrumiem un funkcijām. Izmantojot šo funkciju, daži iestatījumi var automātiski mainīties. Nospiediet pogu „OK“, lai dzēstu detektora paziņojumu par iestatījumu izmaiņām.

Izlīdzināšanas kļūda



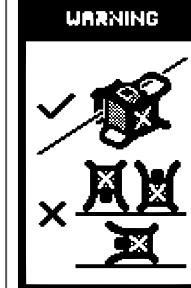
Lāzers nevarēja atrast izlīdzināšanas risinājumu laika aizkaves dēļ vai tāpēc, ka tas atradās ārpus izlīdzināšanas diapazona. Iestatīšanas laikā pārliecieties, ka lāzers atrodas uz līdzenas virsmas. Ja tas nedarbojas, nos piediet lāzera izlīdzināšanas režīma pogu. Ja tas nepalīdz, izslēdziet un atkal iestēdziet lāzeru.

Temperatūras trauksmes signāls



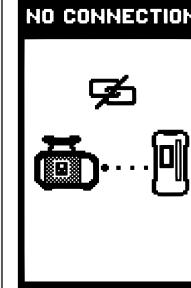
Tas norāda, ka lāzers ir pārāk karsts vai pārāk auksts. Lai turpinātu darbu, lāzers ir jānoregulē līdz piemērotai darba temperatūrai. Jāatzīmē, ka lāzera iekšējā temperatūra var būt par dažiem grādiem augstāka nekā apkārtējās vides temperatūra.

Nepareizas vertikālās izlīdzināšanas signāls



Šis displejs tiek parādīts, ja lāzera aktuālais vertikālais izlīdzinājums nav atlauts. Noregulējet lāzera saskanā ar norādījumiem LCD ekrānā. Klaviatūrai jābūt novietotai uz augšu un paralēli grīdai.

Nav savienojuma



Izvēlētās funkcijas nav pieejamas, jo ierīce nav savienota pāri ar lāzeru. Veiciet savienošanas pāri darbības un pēc tam vēlreiz palaidiet funkciju.

Citi kļūdu paziņojumi

Pārliecieties, ka baterijas ir ievietotas atbilstoši polaritātei (+/-), kā apzīmēts bateriju nodalījumā.

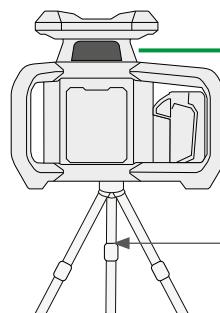
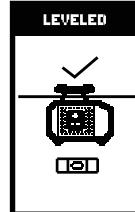
Nomainiet baterijas, kuru kalpošanas laiks ir beidzies.

Pārliecieties, ka ierīces iekšējā temperatūra ir norādītajā darba temperatūras diapazonā. Ja ierīce ir uzglabāta pārāk karstos vai aukstos apstāklos, pirms tās ieslēgšanas pagaidiet vismaz 2 stundas, lai tā pielāgotos apkārtējās vides temperatūrai.

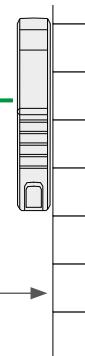
Ja detektors nobloķējas, nos piediet un turiet nospiestu galveno slēdzi 15 sekundes vai izņemiet baterijas, lai atiestatītu ierīci.

Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu MILWAUKEE klientu atbalsta dienestu.

1



9 m



2

3

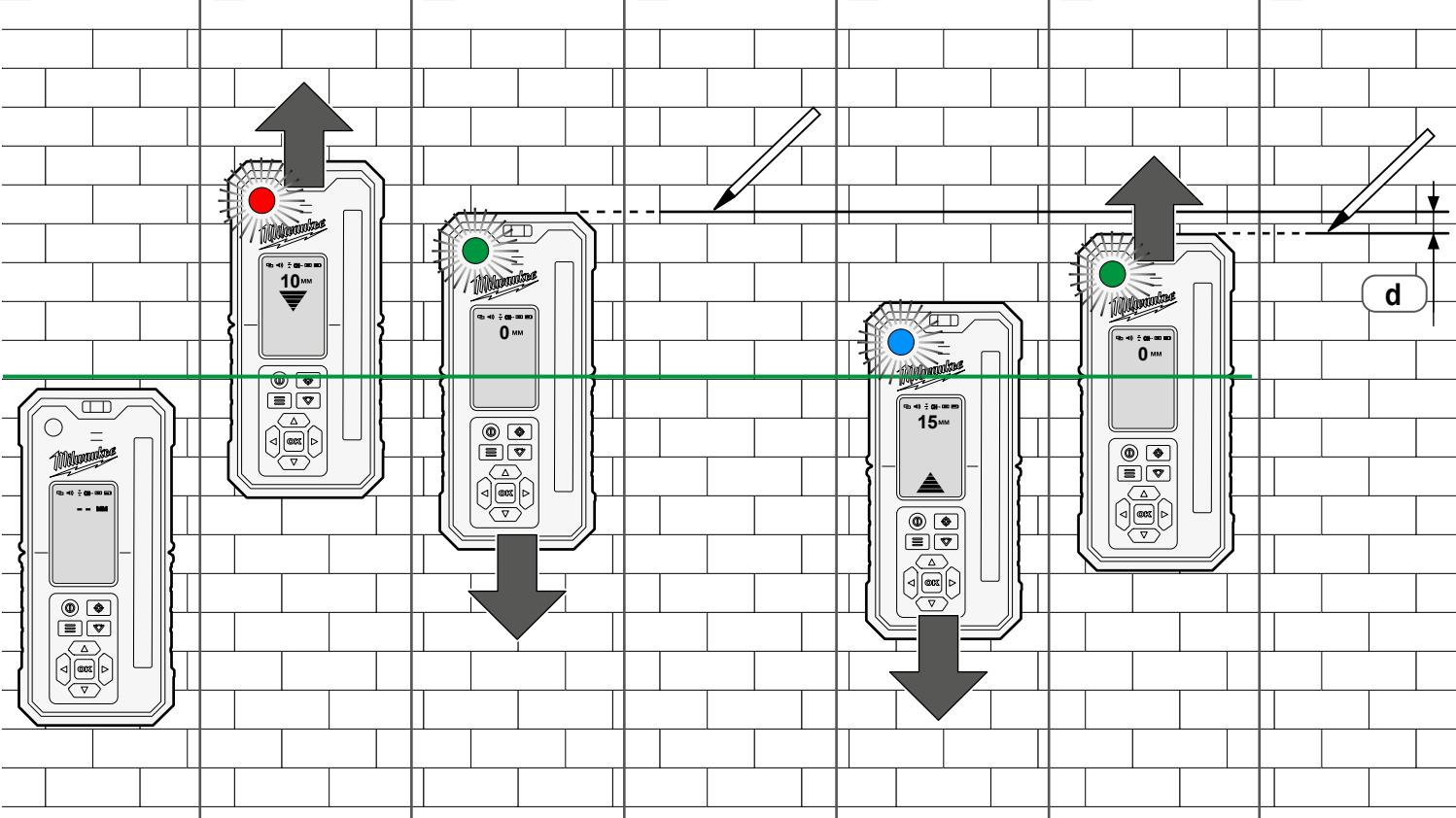
4

5

6

7

8



Pārbaudiet jauna detektoru precizitāti uzreiz pēc tā izpakošanas un pirms tā lietošanas būvlaukumā.

Ja precizitāte neatbilst norādītajiem izstrādājuma datiem, tad griezieties MILWAUKEE klientu dienesta centrā. Citiadi ir iespējams garantijas atteikums.

Precizitāti ietekmējošie faktori

Apkārtējās temperatūras izmaiņas var ietekmēt lāzera precizitāti. Lai iegūtu precīzus un atkārtojamus rezultātus, aprakstītās procedūras jāveic, kad lāzers ir paceļts no zemes un novietots darba zonas centrā.

Uzstādiet lāzeru uz statīva un pārbaudiet statīva izlīdzināšanu.

Mērišanas precizitāti var ietekmēt paredzētajam mērķim neatbilstoša lāzera lietošana, piemēram nokrišanas radīti triecienu. Tādēļ, pirms veikt svarīgus mērījumus, pēc ierīces nokrišanas ieteicams veikt precizitātes pārbaudi.

Optimāli rezultāti tiek sasniegti ar MILWAUKEE lāzeriem.

NORĀDE: Ekstremālas temperatūras ietekmē lāzera precizitāti.

Detektoru precizitātes pārbaudes veikšana

1. 9 metru attālumā no gludas sienas uzstādiet saderīgu lāzeru.

2. Novietojiet detektoru pie sienas tieši priekšā lāzera avotam un nedaudz zem projicētās lāzera līnijas.

3. Turiet detektoru paralēli grīdai un lēnām bīdiet to augšup, līdz sāk spīdēt lejupvērstā bultiņa.

4. Bīdiet detektoru lejup, līdz tiek aktivizēta vidējā līnija.

5. Atzīmējiet uz sienas līniju.

6. Turpiniet bīdīt detektoru lejup, līdz parādās augšupvērstā bultiņa.

7. Bīdiet detektoru augšup, līdz tiek aktivizēta vidējā līnija.

8. Atzīmējiet uz sienas līniju.

Salīdziniet attālumu $d/2$ ar vērtībām tālāk esošajā tabulā:

loti precīzs	1,0 mm ($\pm 0,5$ mm)	@ 30 m
precīzs	2,0 mm (± 1 mm)	@ 30 m
vidējs	4,0 mm (± 2 mm)	@ 30 m
vispārīgs	6,0 mm (± 3 mm)	@ 30 m
loti vispārīgs	10,0 mm (± 5 mm)	@ 30 m

Norāde: Ja izmērītā precizitāte neatbilst tabulā norādītajām specifikācijām, sazinieties ar MILWAUKEE pilnvaroto klientu atbalsta centru.