

Takamine®

GM160 GM120 GM120S

Kasutusjuhend



Valmistatud Hiinas



Täname, et ostsite selle nivelleeruva mitmerealise laserloodi.
Enne selle toote kasutamist lugege käesolev juhend hoolikalt läbi, et tagada toote õige kasutamine.

③ Püsiv roheline tuli: kaldjoone režiim

④ Püsiv punane tuli: impulssrežiim

⑤ Võimsus

⑥ Liitium-ioon aku

⑦ Laseriaken

Toote ülevaade



① Vertikaalse joone/käsitsirežiimi lülitusnupp

② Horisontaalse joone/impulssrežiimi lülitusnupp

Pult

H nupp: horisontaaljoone juhtimine

V nupp: vertikaaljoone juhtimine



Ohutusjuhised

Enne selle toote kasutamist lugege ohutusjuhised hoolikalt läbi ja järgige neid kindlasti. Nende lugemata ja järgimata jätmine võib garantii tühistada.

Hoiatus

- Enne lasertööriista kasutamist ärge eemaldage tööriistalt mingeid silte.
- Kui toode töötab, olge ettevaatlik, et mitte lasta laserkiirel (roheline/punane valgusallikas) teile silma sattuda. Pikaajaline kokkupuude laserkiirega võib olla silmadele ohtlik.

- Ärge kasutage laserit laste läheduses ega laske lastel laseriga töötada: tulemuseks võib olla tõsine silmakahjustus.
- Ärge püüdke vaadata laserkiirt läbi optiliste tööriistade (nt teleskoobid), kuna see võib põhjustada tõsiseid silmavigastusi.
- Ärge võtke laserit lahti ega muutke seda mingil viisil. Tööriista muutmise võib põhjustada ohtlikku kokkupuudet laserkiirgusega.
- Ärge vaadake üle 2 sekundi otse sekundaarsele laserkiirele. Tavaliselt piisab silma kaitsmiseks silmalaugude loomulikust refleksist (pilgutamisest).

- Teie mugavuse ja ohutuse huvides on tootele pandud järgmine silt/kleebis, mis annab teada kasutatava laseri tüübist.

Kasutus-, hooldus- ja korrashoiujuhised

- Kui tööriista ei kasutata, lülitage see välja ja seadke pendlilukk lukustatud asendisse.
- Lasertööriist pitseeritakse ja kalibreeritakse tehases ettenähtud täpsusega; selle täpsust on soovitatav kontrollida enne esmakordset kasutamist ja perioodiliselt ka tulevasel kasutamisel, eriti täpsete paigutuste jaoks.

- Ärge hoidke lasertööriista otsese päikesevalguse käes ega jätke seda kõrgete temperatuuride kätte. Korpus ja mõned sisemised osad on valmistatud plastikust ja võivad kõrge temperatuuril deformeeruda.

- Plastikust välisosi võib puhastada niiske lapiga. Kuigi need osad on lahustikindlad, ärge siiski kunagi lahusteid kasutage. Kasutage tööriistalt enne hoiulepanekut niiskuse eemaldamiseks pehmet ja kuiva lappi.

- Ärge visake seda toodet olmejäätmete hulka.

Liitiumakude ohutus

Enne laadimist lugege läbi liitiumakude ohutusjuhised ja ettevaatusabinõud ning järgige neid.

- Kasutage tootja poolt kaasapandud laadijat või adapterit.
- Akulaengu näitamiseks vajutage akulaengu näidu lülitit.



- Väline liitiumaku: 5200 mAh C-tüüpi laadimisliides
- Parim temperatuurivahemik laadimiseks: 0 °C ~ 20 °C.
- Kui akut laetakse või kasutatakse valesti, võib see põhjustada kehvastust, tulekahju ja varalist kahju.
- Kui liitiumakut pikka aega ei kasutata, laadige seda kord kolme kuu jooksul.
- Hoidke aku lastest ja lemmikloomadest eemal.
- Ärge jätke järelevalveta
- Ärge võtke akut lahti ega muutke seda.

- Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, laadige see täielikult täis ja eemaldage aku. Asetage aku kuiva kohta, toatemperatuurile.
- Ärge laadige ega hoidke akut autos. Ärge asetage akut soojuse kätte (näiteks pliidi lähedusse). Äärmuslik temperatuur (madal või kõrge temperatuur) võib põhjustada aku süttimise ja tulekahju.
- Kui aku on ebanormaalne/deformeerunud (eritab ebatavalist lõhna, tundub kuumana, muudab värvi või kuju või tundub muul viisil ebanormaalne), siis lõpetage kohe selle kasutamine ja võtke selle asendamiseks ühendust tootjaga.

Toide SISSE/VÄLJA

- SISSE lülitamine: lasertööriista SISSE lülitamiseks lükake pendel lukustamata asendisse.
- VÄLJA lülitamine: lükake pendel lukustusasendisse.

Funktsioonide vahetamine

- Horisontaalne joon: pärast toite sisselülitamist vajutage horisontaaljoone sisse/välja lülitamiseks lühidalt H nuppu.
- Horisontaalne joon: pärast toite sisselülitamist vajutage vertikaalse joone sisse/välja lülitamiseks lühidalt V nuppu.

Isetasanduv ja käsirežiim

- Pärast sisselülitamist on nivelleerimisrežiim vaikimisi aktiveeritud.
- Kui seade on nivelleerimise vahemikust (4 kraadi) väljas, vilguvad laserkiired kiiresti.
- Märkus. Kui kasutate seda lasertööriista nivelleerimisrežiimis, asetage see tasasele pinnale.

Käsitsi/kallutamise režiim

- Pärast toite sisselülitamist vajutage ja hoidke V nuppu kauem kui 2 sekundit all, et lülitada käsitsi režiimi; LED-indikaator süttib roheliselt.

- Käsitsi režiimi VÄLJA lülitamine:
 - 1. meetod: vajutage ja hoidke V nuppu kauem kui 2 sekundit all, kuni LED-indikaator kustub;
 - 2. meetod: lülitage lasertööriist VÄLJA ja uuesti SISSE. Seade naaseb nivelleerimisrežiimi.

Impulssrežiim (kasutage koos vastuvõtjaga)

- Impulssrežiimi sisselülitamiseks vajutage ja hoidke H nuppu kauem kui 2 sekundit all. LED-indikaator põleb pidevalt punaselt.
- Vajutage ja hoidke uuesti V nuppu kauem kui 2 sekundit all, et impulssrežiim välja lülitada / seade nivelleerimisrežiimile lülitada; seejärel süttib LED-indikaator.

- Impulsrežiimis saab lasertööriista kasutada laservastuvõtjaga, et töötada heledamas valguses või suuremal töökaugusel.

Toote parameetrid

Mudel:	GM160
Laseri klass:	Class 2(IEC/EN60825-I/
Horisontaalne / vertikaalne täpsus:	±2mm/10m
Nivelleerimis-/kompensatsioonivahemik:	4°±1°
Töökaugus (joon):	25m
Toiteallikas:	3.7V/5200mAh
Töötemperatuurid:	-10 °C—50 °C
Hoiustamistemperatuurid:	-20 °C—70 °C
Töökaugus:	IP54
Võrdlustööaeg: kõik laserkiired aktiveeritud –	umbes 5,5 tundi

Märkus

- Välimus ja tehnilised andmed võivad toote täiustamise tõttu muutuda.
- Töökaugus varieerub sõltuvalt töökeskkonnast.
- Kui kasutate seadet koos vastuvõtjaga suurema tööpiirkonna jaoks, on vaja sisse lülitada impulsrežiim.

Garantii

- Pakume üheaastast piiratud garantiid, alates ostukuupäevast ja tingimusel, et:
 - esitatakse ostutõend,
 - seadet ei remondi volitamata isikud,
 - seadme kulumine on normaalsetes piirides,
 - seadet ei ole väärkasutatud.

- Defektsed tooted parandatakse või asendatakse tasuta või meie äranägemisel, kui need saadetakse koos ostutõendiga ühele meie volitatud edasimüüjatest.

Garantii ei hõlma järgmist:

- juhuslikest kahjustustest põhjustatud tõrked,
- kasutamisel tootja juhiste eiramine,
- defektid, mis on põhjustatud ilma meie nõusolekuta teostatud hooldusest või remondist.
- Kalibreerimine ja hooldus ei kuulu garantii alla.

Märkus

- Seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me selle garantii alusel kaudsete või tulenevate kahjude eest, mis on tingitud selle toote rikestest.
- Selle garantii alusel tehtav remont või asendamine ei mõjuta garantii kehtivusaega.
- See garantii kehtib ainult toote ostnud klientidele ja seda garantiid ei ole lubatud kolmandatele isikutele üle anda.
- Seda garantiid ei tohi ilma meie loata muuta.

Garantii

Nimi	
Telefoninumber (lauatelefon)	
Telefoninumber (mobiiltelefon)	
Address	
E-posti address	
Garantiiperiood	
Ostu tüüp	
Ostukoht:	
Mudel	
Garantiiperiood:	
Kliendi nr (täidab müüja)	

Toote sertifikaat

Tootmiskuupäev

Mudel

Mudeli number

Tootmiskuupäev

Inspektor
