

LV: DIGIVAGA – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Lāzera leņķa mērītājs

PRODUKTA TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Modelis: JC100

Izmēri: 61 × 31 × 61 mm (Garums × Platums × Augstums)

Akumulators: 3,7 V, 400 mAh, 1,48 Wh

Ieejas spriegums: DC 5 V = 1 A (USB)

Maksimālā izejas jauda: < 1 mW

Starojuma viļņa garums: 620–690 nm

Stara izkliede: 0,16 × 0,6 mrad

Impulsa ilgums: 1×10^{-9} s

Mērīšanas diapazons: 4 × 90° (pilns 360° diapazons)

Izšķirtspēja: 0,05°

Precizitāte: ±0,2°

Aizsardzības klase: IP54

Darba temperatūra: -10 °C – 50 °C

Izpildītais standarts: JB/T 11104-2011

PRODUKTA PĀRSKATS

Digitālais leņķmērītājs ir augstas precizitātes pārnēsājams mērīšanas instruments, kas paredzēts objektu slīpuma leņķa precīzai noteikšanai. Kompaktais izmērs un vieglais dizains padara to piemērotu plašam pielietojumu spektram, tostarp rūpnieciskai ražošanai, būvniecībai, zinātniskiem pētījumiem un personīgai lietošanai.

Ierīcei ir ērts Type-C uzlādes ports un skaidrs LCD displejs, kas nodrošina intuitīvu mērījumu rezultātu attēlošanu. Ar plašu mērījumu diapazonu un augstu izšķirtspēju tas ir ideāls risinājums lietotājiem, kuriem nepieciešami precīzi un uzticami leņķa mērījumi.

LĀZERA DROŠĪBA UN VISPĀRĒJI BRĪDINĀJUMI

Šī ierīce izmanto 2. klases lāzeru un ir droša normālai lietošanai, ja to lieto pareizi; tomēr jāizvairās no tiešas acu pakļaušanas lāzera staram. Nekad neskatieties tieši lāzera atverē, nenovietojiet lāzeru uz sevis vai citiem cilvēkiem un neskatieties staru caur optiskiem instrumentiem, piemēram, binokļiem vai palielināmajām lēcām, jo tas var izraisīt acu traumas.

Nenovietojiet lāzeru uz atstarojošām virsmām, piemēram, spoguļiem, stikla vai pulēta metāla, jo atstarotie stari var būt bīstami. Izmantojiet ierīci tikai paredzētajam mērķim – attāluma un leņķa mērīšanai. Nemēģiniet izjaukt, modificēt vai remontēt ierīci, jo tas var izraisīt bīstamu lāzera iedarbību vai ierīces darbības traucējumus.

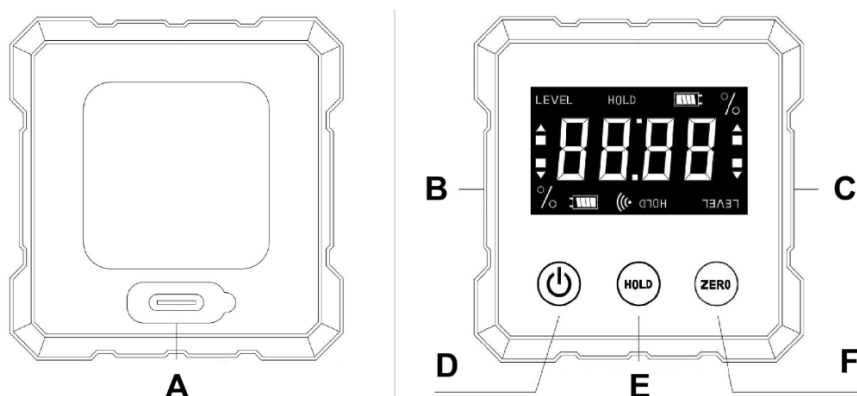
Turiet produktu bērniem nepieejamā vietā un nodrošiniet, ka to lieto tikai atbildīgi lietotāji. Izvairieties no lietošanas vidi, kas pārsniedz noteiktos darbības nosacījumus vai kur pārmērīga

mitruma, putekļu vai mehānisku triecienu dēļ var tikt apdraudēta droša darbība. Vienmēr izslēdziet ierīci, kad tā netiek lietota, un ievērojiet visus attiecināmos lāzera drošības noteikumus.

PRODUKTA IESPĒJAS

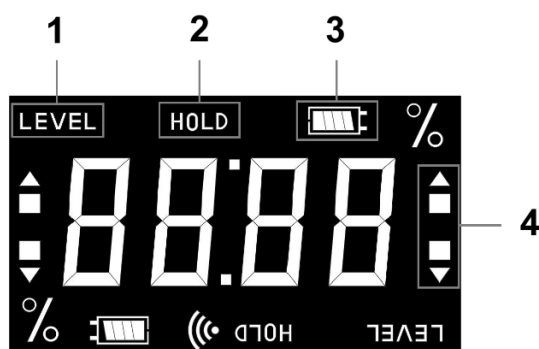
- HOLD funkcija: Saglabā pašreizējo mērījuma vērtību uz displeja
- 0° kalibrēšana: Ļauj veikt nulles punkta kalibrēšanu
- Vairāki mērīšanas režīmi: Atbalsta dažādus mērīšanas režīmus
- LCD displejs: Skaidrs ekrāns ērtai rezultātu nolasīšanai
- Ergonomisks dizains: Ērts un lietotājam draudzīgs
- Apgriezts displejs: Automātiski pagriež displeju, ja ierīce ir apgriezta
- Iebūvēti spēcīgi magnēti: Nodrošina stabilu piestiprināšanu pie metāla virsmām precīziem mērījumiem

FUNKCIJU APRAKSTS



- A. Type-C uzlādes ports
- B. Vienas līnijas lāzers (kreisais)
- C. Vienas līnijas lāzers (labais)
- D. Barošanas / Lāzera poga
- E. Data Hold / Režīma poga
- F. Relatīvā / Absolūtā mērīšana

DISPLEJA PĀRSKATS



1. Absolūtā mērījuma indikators
2. Data Hold indikators
3. Baterijas līmeņa indikators
4. Slīpuma virziena indikators

LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

Ieslēgšana / izslēgšana

- Lai ieslēgtu ierīci, novietojiet inklinometru vertikāli un īsi nospiediet barošanas pogu kreisajā pusē.
- Lai izslēgtu ierīci, nospiediet un turiet barošanas pogu apmēram 3 sekundes.
- Ierīce automātiski izslēgsies pēc 3 minūtēm neaktivitātes.

Mērīšana

- Novietojiet inklinometru uz mērāmās virsmas, pārliecinoties, ka tas ir stabils un nekustīgs.
- Pēc ieslēgšanas ekrānā pēc noklusējuma tiek rādīts pašreizējais slīpuma leņķis grādos (°).
- Lai mainītu mērīšanas virzienu vai kalibrēšanas iestatījumus, skatiet attiecīgās funkciju instrukcijas zemāk.
- Ja ierīce ir pārāk noslīdējusi nemērīšanas virzienā, ekrānā tiks parādīts kļūdas ziņojums „err0”. Atgrieziet ierīci vertikālā stāvoklī, lai atsāktu normālu darbību.

Uzlāde

- Pieslēdziet inklinometru pie strāvas adaptera vai datora USB porta, izmantojot Type-C kabeli.
- Ekrāna augšdaļā tiek rādīta baterijas ikona ar četriem līmeņiem. Kad indikatori ir zemi vai ekrāns īslaicīgi iedegas un izslēdzas, akumulators ir izlādējies un nepieciešama uzlāde.

SLĪPUMA INDIKATORS

- Ja labajā pusē parādās trijstūris uz augšu (▲) un kreisajā pusē trijstūris uz leju (▼), inklinometra kreisā gala slīpums ir robežās līdz 10° zem horizontāles. Paceliet kreiso galu vai nolaidiet labo, lai izlīdzinātu.
- Ja labajā pusē parādās trijstūris uz leju (▼) un kreisajā pusē trijstūris uz augšu (▲), inklinometra labais gals ir robežās līdz 10° zem horizontāles. Paceliet labo galu vai nolaidiet kreiso, lai izlīdzinātu.
- Ja blakus trijstūra simbolam parādās kvadrāta indikators (■), novirze no horizontāles pārsniedz 10°.

MĒRĪŠANAS REŽĪMU PĀRSLĒGŠANA

- Absolūtā mērīšana: mēra leņķi starp mērīto virsmu un horizontālo plakni (absolūts 0°).
- Relatīvā mērīšana: mēra leņķi starp divām izvēlētām virsmām.
- Leņķa mērīšanas režīms: attēlo slīpumu grādos (°).
- Slīpuma procentu režīms: attēlo slīpumu procentos, maksimālais vērtējums 45°, apzīmēts ar [%].

- Pēc ieslēgšanas ierīce pāriet absolūtās mērīšanas režīmā, norādīts ar ikonu [LEVEL].
- Īsi nospiediet pogu ZERO, lai pārslēgtos uz relatīvo mērīšanas režīmu. Ikona [LEVEL] pazūd. Turiet ierīci nekustīgu, līdz displejs atgriežas nullē; šī virsma kļūst par atsauces plakni.
- Īsi nospiediet ZERO vēlreiz, lai atgrieztos absolūtajā režīmā.
- Leņķa mērīšanas režīmā ([HOLD] neaktīvs), nospiediet un turiet vidējo pogu, lai pārietu uz slīpuma procentu režīmu.
- Atkārtojiet vidējās pogas turēšanu, lai atgrieztos leņķa mērīšanas režīmā.
- Absolūtais/Relatīvais un Leņķis/Slīpums režīmi ir neatkarīgi un savstarpēji aizvietojami.



MĒRĪJUMA VĒRTĪBAS FIKSĒŠANA

- Īsi nospiediet pogu HOLD, lai apturētu parādīto vērtību. Parādīsies ikona [HOLD].
- Nospiediet HOLD vēlreiz, lai atbrīvotu fiksāciju un atgrieztos reāllaika mērīšanā.

LĀZERA DARBĪBA

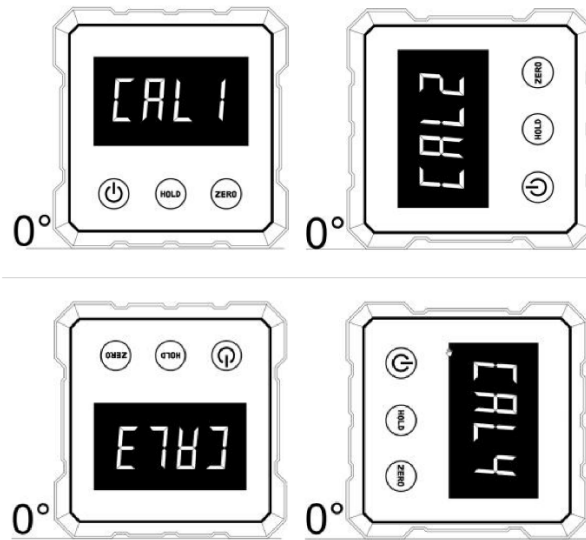
- Īsi nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu kreiso lāzeru.
- Nospiediet vēlreiz, lai pārslēgtos no kreisā lāzera uz labo.
- Nospiediet vēlreiz, lai ieslēgtu abus lāzerus.
- Nospiediet vēlreiz, lai izslēgtu abus lāzerus.

LIETOTĀJA KALIBRĒŠANA

Kalibrēšanu var veikt četrās pozīcijās. Rūpīgi sekojiet soļiem.

- Horizontālai kalibrēšanai (0° vai 180°) izslēdziet ierīci un novietojiet to uz gludas, cietas un līdzenas virsmas.
- Uzturiet Mode pogu nospiestu un īsi nospiediet barošanas pogu. Turiet ierīci nekustīgu.
- Displejā parādīsies "CAL1". Īsi nospiediet MODE. "CAL1" mirgos, pēc tam parādīsies "CAL2", kas norāda uz horizontālās kalibrēšanas pabeigšanu.
- Pagrieziet ierīci par 90° pret pulksteņrādītāja virzienu, atstājiet nekustīgu un īsi nospiediet MODE. "CAL2" mirgos, pēc tam parādīsies "CAL3".
- Pagrieziet vēlreiz par 90° pret pulksteņrādītāja virzienu, atstājiet nekustīgu un nospiediet MODE. "CAL3" mirgos, pēc tam parādīsies "CAL4".

- Pagrieziet vēlreiz par 90° pret pulksteņrādītāja virzienu un nospiediet MODE vēlreiz. "CAL4" mirgos, un ierīce automātiski atgriezīsies mērīšanas režīmā.
- Lai jebkurā brīdī izietu no kalibrēšanas, īsi nospiediet barošanas pogu.



PIEZĪMES

- Kalibrēšana jāveic uz līdzenas un cietas virsmas ar absolūtu slīpumu ne vairāk kā 5°.
- Ja slīpums pārsniedz 5° kalibrēšanas laikā, displejs nereagē un kalibrēšana nevar tikt pabeigta.
- Kalibrēšanas laikā ierīce jānotur pilnībā nekustīga.
- Inklinometrs ir rūpnīcā kalibrēts. Pēc lietotāja kalibrēšanas jaunie iestatījumi tiek saglabāti pastāvīgi un tos nevar atjaunot uz rūpnīcas kalibrēšanu. Veiciet kalibrēšanu piesardzīgi.

INSTRUKCIJAS PAR PĀRSTRĀDI UN IZMETIENU:



Šī etiķete nozīmē, ka produkts nedrīkst tikt izmesti kā parasts sadzīves atkritums visā ES. Lai novērstu iespējamus kaitējumus vides vai cilvēku veselībai no nekontrolētas atkritumu izgāšanas. Pārstrādājiet atbildīgi, lai veicinātu materiālu resursu ilgtspējīgu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt lietoto ierīci, izmantojiet atdevi un kolekcijas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties produktu. Mazumtirgotājs var pieņemt produktu ekoloģiski drošai pārstrādei.



Ražotāja deklarācija, ka produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.