

AL: DIGIVAGA – MANUALI I PËRDORUESIT

Matës Këndi me Laser

SPECIFIKIMET E PRODUKTIT

Numri i modelit: JC100

Dimensionet: 61 × 31 × 61 mm (Gjatësia × Gjerësia × Lartësia)

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

Tensioni i hyrjes: DC 5 V = 1 A (USB)

Fuqia maksimale e daljes: < 1 mW

Gjatësia valore e emetimit: 620–690 nm

Divergjenca e rrezes: 0,16 × 0,6 mrad

Kohëzgjatja e pulsit: 1×10^{-9} s

Diapazoni i matjes: 4 × 90° (360° diapazon i plotë)

Rezolucioni: 0,05°

Saktësia: ±0,2°

Shkalla e mbrojtjes: IP54

Temperatura e punës: -10 °C deri në 50 °C

Standard i zbatuar: JB/T 11104-2011

PËRSHKRIM I PRODUKTIT

Inklinometri digjital është një instrument matës portativ me precizion të lartë, i projektuar për matjen e saktë të këndit të pjerrësisë së objekteve. Madhësia kompakte dhe ndërtimi i lehtë e bëjnë të përshtatshëm për një gamë të gjerë aplikimesh, përfshirë prodhimin industrial, ndërtimin, kërkimin shkencor dhe përdorimin personal.

Pajisja është e pajisur me karikim praktik përmes portës Type-C dhe një ekran LCD të qartë për lexim intuitiv të rezultateve të matjes. Me një diapazon të gjerë matjeje dhe rezolucion të lartë, ajo është zgjedhje ideale për përdoruesit që kërkojnë matje të sakta dhe të besueshme të këndit.

SIGURIA E LASERIT DHE PARALAJMËRIME TË PËRGJITHSHME

Kjo pajisje përdor një laser të Klasës 2 dhe është e sigurt për përdorim normal kur përdoret siç duhet; megjithatë, duhet të shmangët ekspozimi i drejtpërdrejtë i syve ndaj rrezes lazer. Mos shikoni kurrë drejtpërdrejt në hapjen e lazerit, mos e drejtoni lazerin nga vetja ose nga persona të tjerë dhe mos e vëzhgoni rrezen përmes instrumenteve optike si dylbi ose lupa, pasi kjo mund të shkaktojë dëmtime të syve.

Mos e drejtoni lazerin drejt sipërfaqeve reflektuese si pasqyra, xhami ose metali i lëmuar, pasi rrezet e reflektuara mund të jenë të rrezikshme. Përdoreni pajisjen vetëm për qëllimin e saj të parashikuar për matjen e distancës dhe këndit. Mos u përpiqni ta çmontoni, modifikoni ose riparoni pajisjen, pasi kjo mund të çojë në ekspozim të pasigurt ndaj lazerit ose në mosfunksionim.

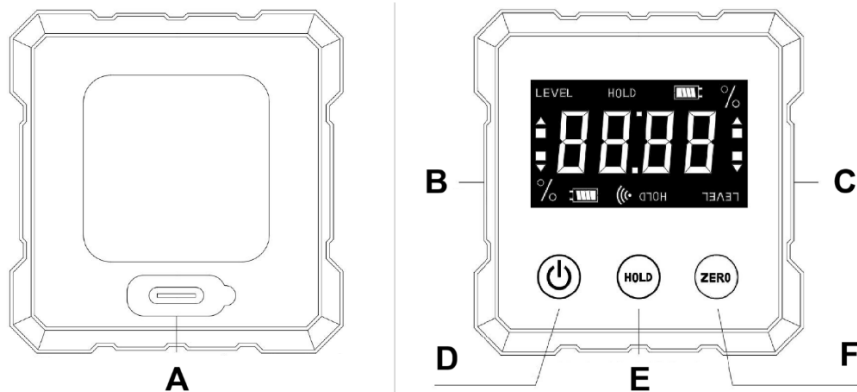
Mbajeni produktin larg fëmijëve dhe sigurohuni që të përdoret vetëm nga përdorues të përgjegjshëm. Shmangni përdorimin në mjedise jashtë kushteve të specifikuara të punës ose ku

lagështia e tepërt, pluhuri ose goditjet mekanike mund të rrezikojnë funksionimin e sigurt. Gjithmonë fiken pajisjen kur nuk përdoret dhe respektoni të gjitha rregulloret përkatëse të sigurisë së lazerit.

VEÇORITË E PRODUKTIT

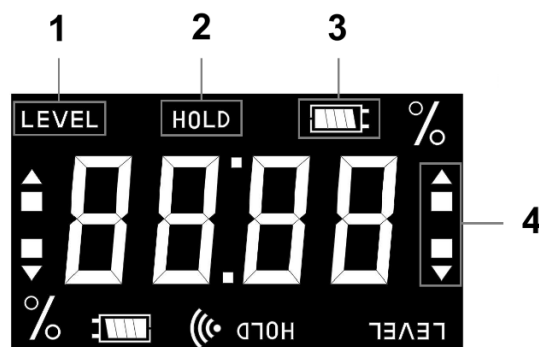
- Funkcioni HOLD: Ruajtja e vlerës aktuale të matjes në ekran
- Kalibrimi 0°: Mundëson vendosjen e pikës zero
- Modalitete të shumta matjeje: Mbështet mënyra të ndryshme matjeje
- Ekran LCD: Ekran i qartë për lexim të lehtë të rezultateve
- Dizajn ergonomik: I rehatshëm dhe praktik për përdorim
- Ekran i përmbysur: Rrotullon automatikisht ekranin kur pajisja përmbysset
- Magnetë të fortë të integruar: Fiksohet në mënyrë të sigurt në sipërfaqe metalike për matje stabile

PËRSHKRIMI I FUNKSIONEVE



- A. Portë karikimi Type-C
- B. Laser me një vijë (majtas)
- C. Laser me një vijë (djathtas)
- D. Tasti i ndezjes / lazerit
- E. Tasti i mbajtjes së të dhënave / modalitetit
- F. Tasti i matjes relative / absolute

PËRSHKRIMI I EKRANIT



1. Treguesi i matjes absolute
 2. Treguesi HOLD
 3. Treguesi i nivelit të baterisë
 4. Treguesi i drejtimit të pjerrësisë
-

UDHËZIME PËR PËRDORIM

Ndezja / Fikja

- Për ta ndezur, vendoseni inklinometrin në pozicion të drejtë dhe shtypni shkurtimisht tastin e ndezjes në anën e majtë.
- Për ta fikur, shtypni dhe mbani tastin e ndezjes për rreth 3 sekonda.
- Pajisja fiket automatikisht pas 3 minutash mosaktiviteti.

Matja

- Vendoseni inklinometrin mbi sipërfaqen që do të matet dhe sigurohuni që të jetë i qëndrueshëm dhe pa lëvizje.
- Pas ndezjes, këndi aktual i pjerrësisë shfaqet në gradë (°) si njësi parazgjedhje.
- Për ndryshimin e drejtimit të matjes ose cilësimeve të kalibrimit, referojuni udhëzimeve përkatëse më poshtë.
- Nëse pajisja anohet tepër në një drejtim jo matës, do të shfaqet mesazhi i gabimit "err0". Kthejeni pajisjen në pozicion të drejtë për të rifilluar funksionimin normal.

Karikimi

- Lidhni inklinometrin me një adaptor energjie ose me portën USB të kompjuterit duke përdorur kabllon e karikimit Type-C.
 - Në krye të ekranit shfaqet një ikonë baterie me katër nivele. Kur treguesit janë të ulët ose ekranin ndizet për pak çaste dhe fiket, bateria është e dobët dhe nevojitet karikim.
-

TREGUESI I PJERRËSISË

- Nëse shfaqet një trekëndësh lart (▲) në anën e djathtë dhe një trekëndësh poshtë (▼) në anën e majtë, skaji i majtë i inklinometrit është brenda 10° nën horizontale. Ngrini skajin e majtë ose ulni skajin e djathtë për t'iu afruar nivelit.
 - Nëse shfaqet një trekëndësh poshtë (▼) në anën e djathtë dhe një trekëndësh lart (▲) në anën e majtë, skaji i djathtë i inklinometrit është brenda 10° nën horizontale. Ngrini skajin e djathtë ose ulni skajin e majtë për t'iu afruar nivelit.
 - Nëse pranë simbolit të trekëndëshit shfaqet një katror (■), devijimi nga horizontale tejkalon 10°.
-

NDËRRIMI I MODALITETEVE TË MATJES

- Modaliteti i matjes absolute: Mat këndin midis sipërfaqes së matur dhe planit horizontal (0° absolut).
- Modaliteti i matjes relative: Mat këndin midis dy sipërfaqeve të çfarëdoshme.
- Modaliteti i matjes së këndit: Shfaq pjerrësinë në gradë (°).

- Modaliteti i pjerrësisë në përqindje: Shfaq pjerrësinë si përqindje, me vlerë maksimale 45°, e treguar nga ikona [%].
- Pas ndezjes, pajisja hyn automatikisht në modalitetin e matjes absolute, i treguar nga ikona [LEVEL].
- Shtypni shkurtimisht tastin ZERO për të kaluar në modalitetin e matjes relative. Ikona [LEVEL] zhduket. Mbajeni pajisjen të palëvizshme derisa vlera në ekran të kthehet në zero; kjo sipërfaqe bëhet plani referues.
- Shtypni përsëri tastin ZERO për t'u kthyer në modalitetin e matjes absolute.
- Në modalitetin e matjes së këndit (kur [HOLD] nuk është aktiv), shtypni dhe mbani tastin e mesëm për të kaluar në modalitetin e pjerrësisë në përqindje.
- Shtypni dhe mbani përsëri tastin e mesëm për t'u kthyer në modalitetin e matjes së këndit.
- Modalitetet Absolute/Relative dhe Kënd/Pjerrësi mund të ndërrohen në mënyrë të pavarur dhe të përdoren në mënyrë të ndërrueshme.



MBAJTJA E VLERËS SË MATJES

- Shtypni shkurtimisht tastin HOLD për të ngrirë vlerën e shfaqur. Ikona [HOLD] do të shfaqet në ekran.
- Shtypni përsëri tastin HOLD për të çliruar vlerën dhe për t'u kthyer në matje në kohë reale.

PËRDORIMI I LASERIT

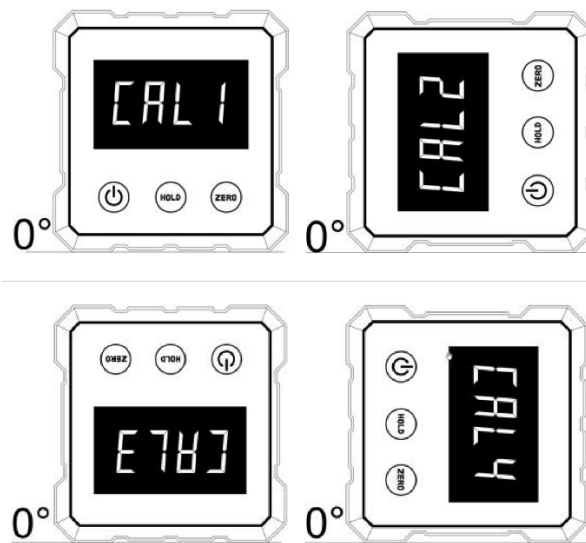
- Shtypni shkurtimisht tastin e ndezjes për të aktivizuar lazerin e majtë.
- Shtypni përsëri për të kaluar nga lazeri i majtë te ai i djathtë.
- Shtypni përsëri për të aktivizuar të dy lazerët.
- Shtypni edhe një herë për të fikur të dy lazerët.

KALIBRIMI NGA PËRDORUESI

Kalibrimi mund të kryhet në katër pozicione. Ndiqni me kujdes hapat e mëposhtëm.

- Për kalibrimin horizontal (0° ose 180°), fiken pajisjen dhe vendoseni mbi një sipërfaqe të lëmuar, të fortë dhe të sheshtë.
- Ndërsa pajisja është e fikur, shtypni dhe mbani tastin MODE, më pas shtypni shkurtimisht tastin e ndezjes. Mbajeni pajisjen të palëvizshme.

- Në ekran do të shfaqet “CAL1”. Shtypni shkurtimisht MODE. “CAL1” do të pulsojë, më pas do të shfaqet “CAL2”, që tregon përfundimin e kalibrimit horizontal.
- Rrotulloni pajisjen 90° në drejtim të kundërt të akrepave të orës, mbajeni të palëvizshme dhe shtypni MODE. “CAL2” do të pulsojë, më pas do të shfaqet “CAL3”.
- Rrotulloni edhe 90° të tjera në drejtim të kundërt të akrepave të orës, mbajeni të palëvizshme dhe shtypni MODE. “CAL3” do të pulsojë, më pas do të shfaqet “CAL4”.
- Rrotulloni edhe 90° të tjera dhe shtypni përsëri MODE. “CAL4” do të pulsojë dhe pajisja do të kthehet automatikisht në modalitetin e matjes.
- Për të dalë nga kalibrimi në çdo moment, shtypni shkurtimisht tastin e ndezjes.



SHËNIME

- Kalibrimi duhet të kryhet mbi një sipërfaqe të sheshtë dhe të fortë, me pjerrësi absolute që nuk tejkalon 5°.
- Nëse pjerrësia tejkalon 5° gjatë kalibrimit, ekrani nuk do të reagojë dhe kalibrimi nuk mund të përfundojë.
- Gjatë procesit të kalibrimit, pajisja duhet të qëndrojë plotësisht e palëvizshme.
- Inklinometri është i kalibruar me saktësi në fabrikë. Pas përfundimit të kalibrimit nga përdoruesi, cilësimet e reja ruhen përgjithmonë dhe nuk mund të rikthehen në cilësimet e fabrikës. Kryeni kalibrimin me kujdes.

UDHËZIME PËR RICIKLINIMIN DHE ASGJËSIMIN:



Kjo etiketë tregon se produkti nuk mund të hidhet si mbeturina të tjera shtëpiake në të gjithë BE-në. Për të parandaluar dëmtimin e mundshëm të mjedisit ose të shëndetit të njeriut nga eliminimi i pakontrolluar i mbetjeve. Ricikloni në mënyrë të përgjegjshme për të promovuar përdorimin e qëndrueshëm të burimeve materiale. Nëse dëshironi të ktheni një pajisje të përdorur, përdorni sistemin e grumbullimit dhe dorëzimit ose kontaktoni shitësin nga i cili e keni blerë produktin. Shitësi mund ta pranojë produktin për riciklim të sigurt për mjedisin.



Deklaratë nga prodhuesi se produkti është në përputhje me kërkesat e direktivave të zbatueshme të BE-së.