

102805 - 102806

Overview:

1. MODE button
2. HOLD button
3. CAL button
4. Bubble icon
5. Low battery indicator
6. Buzzer icon
7. Measurement unit icon
8. Buzzer button
9. Backlight button
10. Power button
11. Direction arrows



GB : Digital level with magnet



IP65 CE



Low battery indicator:

- Nominal power supply is 3V – two standard AA batteries.
- When the voltage of the batteries is less than 2.2V the Low battery indicator will appear on the LCD display to remind you to change the batteries.

Battery change:

- The battery compartment lid is on the back of the device.
- Unscrew the bolt and open the lid.
- Replace the batteries according to polarity marks inside the compartment.
- Close the lid and screw the bolt.



Buzzer ON / OFF

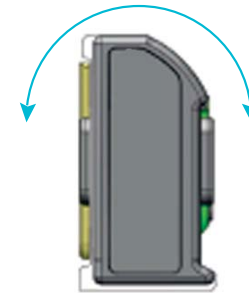
- By default the buzzer is OFF.
- Press the buzzer button to activate / deactivate the audible signal. The Buzzer icon will appear on the screen while the signal is ON.
- The audible signal is continuous at 0°, 45° & 90°
- The intermittent signal appears at ±0.4° near 0°, 45° & 90°. The frequency of the beeping increases as approaching the 0°, 45° & 90°. The tone of the beeping is different when reaching the 0°, 45° or 90° angle from different side.

Automatic Shutdown:

- The level will automatically shut-off after being idle for 10 min.
- To change the time to automatic shutdown, press and hold Power button and MODE button simultaneously until "t10" will appear on screen representing the automatic shutdown time of 10 min.
- By pushing the MODE button chose the automatic shutdown time from the options: t15 → t30 → t60 → t120 → t10.
- After choosing the required shutdown time, press Power button to confirm and return to the measurement mode.

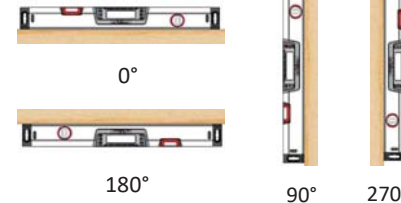
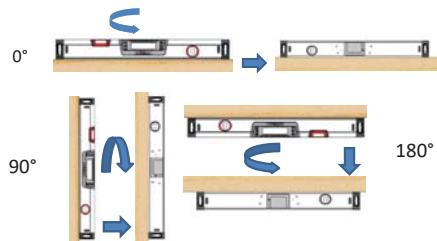
Vertical axis out-of-tolerance indication:

- When measuring near 0° and 90°, if level's vertical axis is tilted by more than 30° forward or backward, "out" reading will show on screen -in this position the measurement deviation is too big, straighten the level to return to measurement mode. (see illustration below)



Calibration:

- Turn the level on and place it on an approximately leveled, stable surface (either horizontal or vertical).
- Press and hold the CAL button to enter the calibration mode, blinking "CAL1" will appear on the display.
- Rotate the level 180° parallel to the surface and place it on the same site, wait until the reading is stable.
- Press and hold the CAL button, blinking "CAL2" will appear on the display for a few seconds and after the beep, the LCD will return to angle measurement reading - the calibration is complete.
- Perform this calibration in 3 positions in the same manner: on horizontal surface (0°), on vertical surface (90°) and in reversed horizontal position (180°).
- Perform this calibration in 4 positions in the same manner: on horizontal surface (0°), on vertical surface (90°), in reversed horizontal position (180°) and in reverse vertical position (270°).



Power ON / OFF:

- Press the Power button to turn on level.
- Press and hold to turn off.
- The level will turn off automatically after 10 min when idle.

HOLD function:

- Press the HOLD button to freeze display readings. Direction arrows will flash.
- Press again to return to active display.

Measurement units:

- Press the MODE button to switch between the measurement units by the cycle: ° (0.05° resolution) → (0.1° resolution) → (1° resolution) → % → mm/m → in/ft (decimal) → in/ft (fraction).
- Respective unit icon will show on LCD. The buzzer will sound at the switching.

Calibration by Horizontal/Vertical Vial:

- Turn on the level and place it on stable surface - horizontal or vertical. Adjust its position until the respective vial is centered.
- Press the CAL & MODE buttons simultaneously to enter the calibration mode; blinking "CAL" will appear on the display.
- After the beep, the LCD will return to the measurement reading - the calibration is complete.

False Zero mode:

- Hold the level steady at the desired angle Press CAL button to set the chosen angle as the reference, the display will show a zero reading and the bubble icon will disappear – now the level is in False Zero/reference mode and the measurements made relative to the reference angle.
- Press CAL button to exit the False Zero mode – the bubble icon will appear on the display, the level is now in absolute mode.

Direction arrows:

- There are two direction arrows on each side of the LCD.
- At angles of less than ±45°, the arrows indicate which direction to rotate the device to reach the level position (0°).
- At angles of more than ±45°, the arrows indicate which direction to rotate the device to reach the plumb position (90°).

Specification:

- 360° (4 x 90°) digital angle measurement
- Digital accuracy: ±0.05° at 0° & 90°, ±0.2° at other angles
- Digital resolution 0.05°
- Vial accuracy: ±0.5 mm/m (0.0005").
- Operating Temperature: -5°C (23°F) to 50°C (122°F)
- Transportation / storage temperature: -20°C (-4°F) to 70°C (158°F)
- Operating Humidity: ≤90%
- Electromagnetic compatibility (EMC): Class II
- Dust / Moisture Protection: IP65
- Power supply: DC 3V (2 x 1.5V AA included)
- Battery life: up to 150 hours with backlight and sound off

Warranty:

This product is covered by a two-year limited warranty against defects in materials and workmanship. The warranty does not cover products that are used improperly, altered or repaired without Ironside approval. In the event of a problem with the Digital level, please return the product to the place of purchase with proof of purchase.

102805 - 102806



SE : Digitalt vattenpass med magnet



IP65 CE

Översikt:

1. Lägesknapp (MODE)
2. Frysknapp (HOLD)
3. Kalibreringsknapp (CAL)
4. Bubbelikon
5. Indikator för lågt batteri
6. Ljudsignalsikon
7. Mätenhetsikon
8. Ljudsignalsknapp
9. Bakgrundsbelysningsknapp
10. Strömknapp
11. Riktningsspilar



Batterinivåindikator:

- Den nominella strömförsörjningen är 3 V – två standard AA-batterier.
- När batterispänningen hamnar under 2,2 V visas indikatorn för lågt batteri på LCD-displayen för att påminna om att byta batterier.

Byta batterier:

- Batteriluckan sitter bak på verktyget.
- Skruva upp skruven och öppna luckan.
- Byt batterierna och följ polmärkningen i utrymmet.
- Stäng luckan och skruva tillbaka skruven.



Ljudsignal av/på (ON/OFF)

- Som standard är ljudsignalen av (OFF).
- Tryck på ljudsignalsknappen för att aktivera/avaktivera signalen. Ljudsignalsikonen kommer upp på displayen och visas så länge signalen är på (ON).
- Ljudsignalen låter kontinuerligt vid 0°, 45° och 90°.
- Den intermittenta signalen låter vid ±0,4° kring 0°, 45° och 90°. Signalens frekvens ökar då du närmar dig 0°, 45° och 90°.
- Signalen låter annorlunda då vattenpasset når lutningarna 0°, 45° eller 90° från olika sidor.

Automatisk avstängning:

- Vattenpasset stängs av automatiskt efter att ha legat inaktivt i 10 minuter.
- För att ändra tiden till automatisk avstängning tryck på och håll in strömknappen och MODE-knappen samtidigt tills "t10" visas på displayen för att indikera att tiden till automatisk avstängning är 10 minuter.
- Tryck på MODE-knappen för att välja tiden till automatisk avstängning: t15 → t30 → t60 → t120 → t10.
- Efter att ha valt önskad avstängningstid, tryck på strömknappen för att bekräfta och återgå i mätläge.

Indikering av för hög lutning av instrumentet:

- Vid mätning nära 0° och 90°, om verktyget lutar mer än 30° framåt eller bakåt i förhållande till dess lodräta axel visas "out" på displayen – i detta läge är mätavvikelsen för hög, ställ vattenpasset upp för att återgå i mätläge. (Se bild nedan.)

Vi tackar dig för att du köpt detta digitala vattenpass från Ironside. Du har förvärvat ett av våra innovativa verktyg. Detta verktyg omfattar nya mikroelektriska mekaniska system (MEMS) för att erhålla noggranna resultat och minska arbetstiden för vågrät/lodrät inriktning och vinkelmätning.

Användningsområden:

- Montering av gipsväggar
- Montering av ramar, karmar och tak
- Installation av trappor och räcken
- Dräneringslutningar och rörläggning

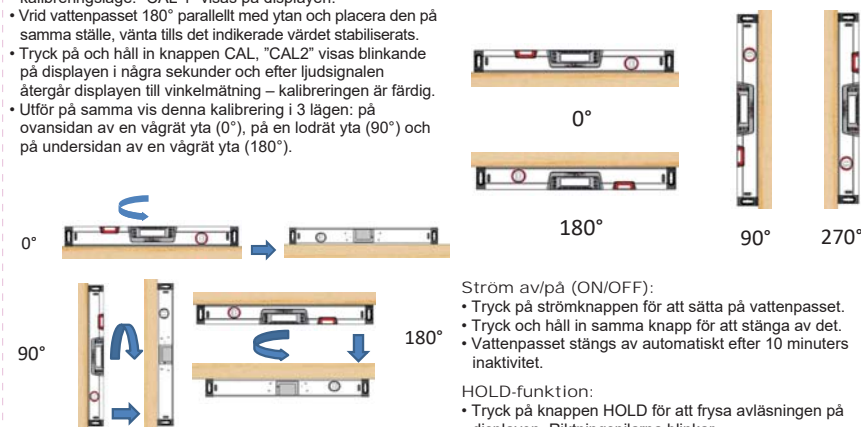
Egenskaper:

- Professionellt digitalinstrument med Optimision®-libeller.
- Digital modul med MEMS (mikroelektriska mekaniska system).
- Bakgrundsbelyst LCD-display.
- Damm- och fuktskydd enligt IP65.
- Starka magneter.
- Display läsbar 360° – vänder automatiskt i omvänd avläsning.
- HOLD-funktion.
- Val av måtenheter – grader, procent, lutning mm/m, in/ft., in/ft bråk.
- Omkalibreringsfunktion.
- Referensvinkel (förskjutning av nolla) för att överföra vinkelmätningar.
- Avstängningsbar ljudsignal vid 0°, 45° och 90°, gradvist larm för mätning med ljudassistans.
- Digital upplösning 0,05°.
- Digital noggrannhet ±0,05° vid 0° och 90°, ±0,2° vid övriga vinklar.
- Automatiskt avstängning.

Kalibrering:

- Slå på vattenpasset och placera det på en vågrät eller lodrät stadig yta.
- Tryck på och håll in knappen CAL för att gå i kalibreringsläge. "CAL 1" visas på displayen.
- Vrid vattenpasset 180° parallellt med ytan och placera den på samma ställe, vänta tills det indikerade värdet stabiliserats.
- Tryck på och håll in knappen CAL. "CAL.2" visas blinkande på displayen i några sekunder och efter ljudsignalen återgår displayen till vinkelmätning – kalibreringen är färdig.
- Utför på samma vis denna kalibrering i 3 lägen: på ovsidan av en vågrät yta (0°), på en lodrät yta (90°) och på undersidan av en vågrät yta (180°).

- Utför på samma vis denna kalibrering i 4 lägen: på ovsidan av en vågrät yta (0°), på insidan av en lodrät yta (90°), på undersidan av en vågrät yta (180°) och på utsidan av en lodrät yta (270°).



Ström av/på (ON/OFF):

- Tryck på strömknappen för att sätta på vattenpasset.
- Tryck och håll in samma knapp för att stänga av det.
- Vattenpasset stängs av automatiskt efter 10 minuters inaktivitet.

HOLD-funktion:

- Tryck på knappen HOLD för att frysa avläsningen på displayen. Riktningsspilarna blinkar.
- Tryck på nytt för att gå tillbaka till aktiv display.

Mätenheter:

- Tryck på knappen MODE för att bläddra mellan måtenheterna i denna följd: ° (0,05°-upplösning) → ° (0,1°-upplösning) → ° (1°-upplösning), → mm/m → in/ft (decimal) → in/ft (bråk).
- Respektive enhetsikon visas på displayen. Ljudsignalen låter under bläddringen.

Kalibrering genom vågrät/lodrät libell:

- Slå på vattenpasset och placera det på en vågrät eller lodrät stadig yta. Justera läget tills bubblan i respektive libell hamnar i centrum.
- Tryck samtidigt på knapparna CAL och MODE för att gå i kalibreringsläge. CAL visas blinkande på displayen.
- Efter ljudsignalen återgår displayen i mätningläge – kalibreringen är färdig.

Läge för förskjutning av nollan:

- Håll vattenpasset stadigt vid önskad lutning och tryck på knappen CAL för att fastställa den valda vinkeln som referens. Displayen indikerar noll och bubbelikonen försvinner – vattenpasset använder nu den förskjutna nollan som referens och mätningarna sker i förhållande till referensvinkeln.
- Tryck på knappen CAL för att lämna läget med förskjuten nolla – bubbelikonen visas på nytt på displayen och vattenpasset återgår i absolutvärdesläge.

Riktningsspilar:

- Det finns två riktningsspilar på var sidan om displayen.
- Vid vinklar under ±45° visar pilarna riktningen att rotera instrumentet för att nå vågrätt läge (0°).
- Vid vinklar över ±45° visar pilarna riktningen att rotera instrumentet för att nå lodrät läge (90°).

Tekniska data:

- 360° (4 x 90°) digital vinkelmätning
- Digital noggrannhet: ±0,05° vid 0° och 90°, ±0,2° vid övriga vinklar
- Digital upplösning 0,05°
- Libellnoggrannhet: ±0,5 mm/m (0,0005"/m)
- Drifttemperatur: -5°C (23°F) till 50°C (122°F)
- Transport-/lagringstemperatur: -20°C (-4°F) till 70°C (158°F)
- Drifrfuktighet: < 90 %
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC): Klass II
- Damm-/fuktskydd: IP65
- Strömförsörjning: DC 3 V (2 x 1,5 V AA ingår)
- Batteritid: upp till 150 timmar med bakgrundsbelysning och ljudfränslagna

Garanti:

- Denna produkt täcks av en två års begränsad garanti mot defekter i material och utförande. Garantin täcker inte produkter som används felaktigt, som modifierats eller reparerats utan Ironsides godkännande. Vid problem med det digitala vattenpasset, returnera produkten till inköpsstället tillsammans med inköpsbeviset.

102805 - 102806



FI: Digitaalinen vesivaaka magneetilla



IP65 CE



Yleiskatsaus:

1. MODE-painike
2. HOLD-painike
3. CAL-painike
4. Libellikuvake
5. Paristo vähissä -merkkivalo
6. Äänimerkkikuvake
7. Mittausyksikön kuvake
8. Äänimerkkipainike
9. Taustavalon painike
10. Virtapainike
11. Suuntanuolet



Paristo vähissä -merkkivalo:

- Nimellinen virransyöttö on 3 V – kaksi tavallista AA-paristoa.
- Kierrä ruuvi auki ja avaa kansi.
- Kun paristojen jännite on alle 2,2 V, Paristo vähissä -merkkivalo syttyy LCD-näyttöön ja muistuttaa paristojen vaihtamisesta.

Paristojen vaihto:

- Paristokotelon kansi on laitteen taustapuolella.
- Kierrä ruuvi auki ja avaa kansi.
- Vaihda paristot, huomioi napaisuusmerkinnät kotelon sisäpuolella.
- Sulje kansi ja kierrä ruuvi kiinni.



Äänimerkki PÄÄLLÄ/POIS

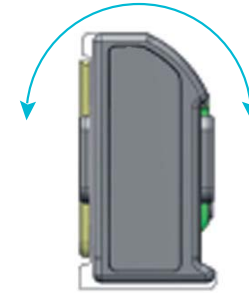
- Oletuksena äänimerkki on POIS.
- Äänimerkkipainiketta painamalla voit ottaa äänimerkin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Äänimerkkikuvake näkyy näytössä, kun äänimerkki on käytössä.
- Äänimerkki on jatkuva asennoissa 0°, 45° ja 90°
- Jaksottainen äänimerkki kuuluu ±0,4° sisällä asennoista 0°, 45° ja 90°. Piippaustaajuus kasvaa, kun asento lähestyy arvoa 0°, 45° tai 90°.
- Äänimerkin sävy muuttuu, kun asentoa 0°, 45° tai 90° lähestytään eri puolelta.

Automaattinen sammutus:

- Vesivaaka sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 10 minuuttia.
- Voit muuttaa automaattisen sammutuksen aikaa pitämällä virtapainiketta painettuja ja painamalla MODE-painiketta samalla, kunnes näytössä on teksti "10".
- Painamalla MODE-painiketta toistuvasti voit valita automaattiseksi sammutusajaksi seuraavat vaihtoehdot: t15 → t30 → t60 → t120 → t10.
- Kun haluamasi sammutusaika on näytössä, vahvista se painamalla virtapainiketta, jolloin palaat myös mittaustilaan.

Pystyakseli toleranssin ulkopuolella -osoitus:

- Mittaessa lähellä asentoa 0° ja 90°, jos vesivaaka pystyakselia kallistetaan yli 30° eteen tai 4 taakse, näyttöön tulee teksti "out" – tässä asennossa mittauspiste on liian suuri. Suorista vesivaaka, jotta se palaa mittaustilaan. (Katso kuva alla)



Ominaisuuudet:

- 360° (4 x 90°) digitaalinen kulmamittaus
- Digitaalinen tarkkuus: ±0,05° asennoissa 0° ja 90°, ±0,2° muilla kulmilla
- Digitaalinen erotustarkkuus 0,05°
- Libellin tarkkuus: ±0,5 mm/m (0,0005"/m)
- Käyttölämpötila-alue: -5°C (23°F) - 50°C (122°F)
- Kuljetus-/säilytyslämpötila: -20°C (-4°F) - 70°C (158°F)
- Suhteellinen kosteus käytön aikana: ≤90 %
- Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC): Luokan II
- Pöly/vesitiiviys: IP65
- Virransyöttö: DC 3 V (2 x 1,5 V AA -paristoa mukana)
- Paristojen käyttöaika: jopa 150 tuntia ilman taustavaloa ja äänimerkkiä

Takuu:

Tällä tuotteella on kahden vuoden rajoitettu takuu koskien materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu ei kata tuotteita joita on käytetty ohjeiden vastaisesti, muunneltu, tai korjattu ilman Ironsiden hyväksyntää. Mikäli digitaalisessa vesivaaka:ssa on vika, palauta laite ostopaikkaansa yhdessä ototositteiden kanssa.

False Zero -tila:

- Pidä vesivaakaa vakaasti halutussa kulmassa. Aseta valittu kulma referenssiksi painamalla
- CAL-painiketta, jolloin näyttöön tulee nolalukema ja libellikuvake häviää. Vesivaaka on nyt False Zero / referenssiltilassa ja mittaus tapahtuu suhteessa referenssikulmaan.
- Poistu False Zero -tilasta CAL-painiketta painamalla – libellikuvake tulee näyttöön ja vesivaaka on nyt absoluuttitilassa.

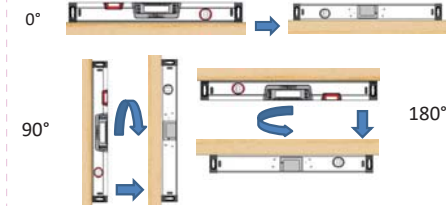
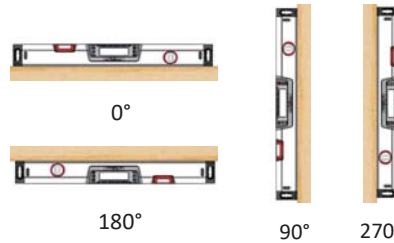
Suuntanuolet:

- Näytön molemmin puolin on kaksi suuntanuolta.
- Alle ±45° kulmassa nuolet näyttävät, mihin suuntaan laitetta on käännettävä, jotta saavutetaan vaakasuora asento (0°).
- Yli ±45° kulmassa nuolet näyttävät, mihin suuntaan laitetta on käännettävä, jotta saavutetaan pystysuora asento (90°).

Kalibrointi:

- Kytke vesivaaka päälle ja aseta se suunnilleen vaakatasossa oikealle, vakaalle alustalle (vaaka- tai pystysuorassa).
- Pidä CAL-painiketta painettuna, jotta siirryt kalibrointitilaan, jolloin näytössä vilkkuu teksti "CAL1".
- Käännä vesivaakaa 180° alustan suhteen ja aseta se samaan kohtaan ja odota, kunnes lukema on vakaa.
- Pidä CAL-painiketta painettuna, jolloin näytössä vilkkuu teksti "CAL2" muutaman sekunnin ajan ja äänimerkin jälkeen näyttö palaa kulmamittauslukemaan. Kalibrointi on valmis.
- Tee tämä kalibrointi 3 asennossa samalla tavalla: vaakasuoralla pinnalla (0°), pystysuoralla pinnalla (90°) ja käänteisessä vaakasuorassa asennossa (180°).

- Tee tämä kalibrointi 4 asennossa samalla tavalla: vaakasuoralla pinnalla (0°), pystysuoralla pinnalla (90°), käänteisessä vaakasuorassa asennossa (180°) ja käänteisessä pystysuorassa asennossa (270°).



Kalibrointi vaakasuoran/pystysuoran libellin avulla:

- Kytke vesivaaka päälle ja aseta se vakaalle alustalle vaaka- tai pystysuorassa. Säädä vesivaakaa, kunnes libelli on keskitetty.
- Pidä CAL- ja MODE-painiketta samanaikaisesti, jotta siirryt kalibrointitilaan, jolloin näytössä vilkkuu teksti "CAL".
- Äänimerkin jälkeen näyttö palaa kulmamittauslukemaan. Kalibrointi on valmis.

Virta PÄÄLLÄ/POIS:

- Kytke vesivaakaan virta painamalla virtapainiketta. Sammuta pitämällä painiketta painettuna.
- Vesivaaka sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä 10 minuuttia.
- HOLD-toiminto:
 - Painamalla HOLD-painiketta näytön lukema ei muutu.
 - Suuntanuolet vilkkuvat.
 - Palaa aktiiviseen näyttöön painamalla uudelleen.

Mittausyksiköt:

- MODE-painiketta painamalla voit vaihtaa mittausyksiköitä seuraavassa järjestyksessä: ° (0,05° tarkkuus) → ° (0,1° tarkkuus) → ° (1° tarkkuus), → mm/m → in/ft (desimaali) → in/ft (murtoluku).
- Vastaavan yksikön kuvake näkyy näytössä. Äänimerkki kuuluu vaihdon yhteydessä.

102805 - 102806



NO: Digitalt vater med magnet



IP65 CE

Oversikt:

1. Funksjonsknapp
2. HOLD-knapp
3. CAL-knapp
4. Bobleikon
5. Indikator for svake batterier
6. Ikon for lydalarm
7. Ikon for måleenhet
8. Knapp for lydalarm
9. Knapp for baklys
10. Av/på-knapp
11. Retningspiler



Indikator for svake batterier:

- Nominell strømforsyning er 3V – to standard AA-batterier.
- Når spenningen på batteriene går under 2,2 V, viser displayet indikatoren for svakt batteri for å minne deg på å bytte batterier.

Bytte batterier:

- Lokket til batterikammeret er bak på apparatet.
- Skru ut bolten og åpne lokket.
- Ta ut batteriene og sett inn nye. Figurene inne i kammeret viser hvilken vei de skal stå.
- Lukk lokket og skru til bolten.



Lydalarm AV / PÅ

- Lydalarmen er AV som standard.
- Trykk på knappen for lydalarmen for å starte/stoppe lydsignalet. Displayet viser ikonet for lydalarmen når signalet er PÅ.
- Lydsignalet er varig ved 0°, 45° og 90°.
- Signalet går over til periodisk når stillingen er ±0,4° fra 0°, 45° og 90°. Pipefrekvensen øker når den nærmer seg 0°, 45° og 90°.
- Pipetonen forandrer seg når stillingen nærmer seg 0°, 45° eller 90° vinkel fra en annen side.

Indikator for loddrett akse utenfor toleransen:

- Hvis du måler nær 0° og 90° og den loddrette akse til vateret skræner mer enn 30° forover eller bakover, viser displayet «out» – i denne stillingen blir måleavviket for stort. Rett opp vateret for å starte målingene igjen. (Se illustrasjonen nedenfor.)

Strømsparing:

- Vateret vil slå seg av automatisk når det ikke har vært i bruk på 10 minutter.
- Hvis du vil forandre denne fristen, kan du trykke på AV/PA-knappen og MODE-knappen samtidig og holde dem inne til displayet viser «t10» for 10 minutters frist.
- Trykk på MODE-knappen for å velge ny frist. Du har disse valgmulighetene: t15 → t30 → t60 → t120 → t10.
- Etter at du har valgt ny frist, er det bare å trykke på AV/PA-knappen for å bekrefte og vende tilbake til målingene.

Takk for at du har kjøpt dette profesjonelle digitale vateret fra Ironside. Du er nå eieren til ett av de nyskapende verktøyene våre.

Dette verktøyet har den nye MEMS-teknologien (mikroelektrisk mekanisk system) som gir nøyaktige resultater og sparer arbeidstid både til vannrett/loddrett vating og vinkelmåling.

Bruksområder:

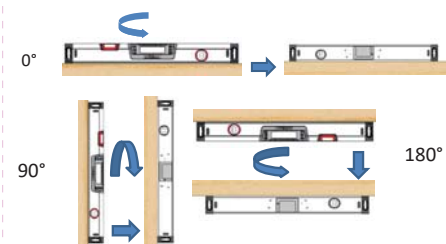
- Gipsplater
- Reisverk og takkonstruksjon
- Installasjon av trapp og gelender
- Dreneringsfall og rørlegg

Egenskaper:

- Dette profesjonelle digitale vateret har Optivision® libeller.
- Digital MEMS-modul (mikroelektrisk mekanisk system).
- LCD-display med baklys.
- Støv- og fuktvern etter IP65.
- Sterke magneter.
- 360° display – snur seg automatisk hvis du vender vateret.
- «HOLD»-funksjon.
- Valg av måleenhet – grader, prosent, stigningstall mm/m, tommer/fot, tommer/fot som brøk.
- Rekalibreringsfunksjon.
- Referansvinkel («falsk null») til overføring av vinkelmålinger.
- Dempbar lydalarm ved 0°, 45° og 90°, gradvis alarm for lydassisteret måling.
- Digital oppløsning 0,05°.
- Digital nøyaktighet ±0,05° ved 0° og 90°, ±0,2° i andre vinkler.
- Slår seg av automatisk.

Kalibrering:

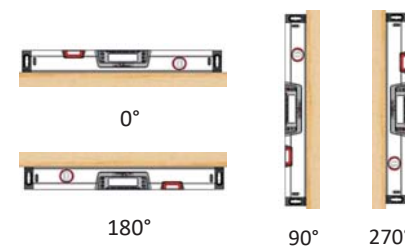
- Slå vateret på og legg det på et rimelig flatt og støtt underlag (enten vannrett eller loddrett).
- Trykk på CAL-knappen og hold den inne til displayet blinker «CAL1» for å starte kalibreringen.
- Drei vateret 180° på underlaget og la det være i ro til displayet viser en stabil verdi.
- Trykk på CAL-knappen og hold den inne. Displayet blinker «CAL2» i noen sekunder, så hører du et pip og displayet viser vinkelmåling igjen – kalibreringen er ferdig.
- Utfør denne kalibreringen i 3 stillinger på samme måte: på ei vannrett flate (0°), på ei loddrett flate (90°) og opp ned i vannrett stilling (180°).



Kalibrering med vannrett/loddrett libelle:

- Slå vateret på og legg det på et støtt underlag – vannrett eller loddrett. Juster stillingen til aktuell libelle er sentrert.
- Trykk på CAL- og MODE-knappen samtidig og hold dem inne til displayet blinker «CAL» for å starte kalibreringen.
- Så hører du et pip og displayet viser måling igjen – kalibreringen er ferdig.

- Utfør denne kalibreringen i 4 stillinger på samme måte: på ei vannrett flate (0°), på ei loddrett flate (90°), opp ned i vannrett stilling (180°) og opp ned i loddrett stilling (270°).



Strøm AV/PÅ:

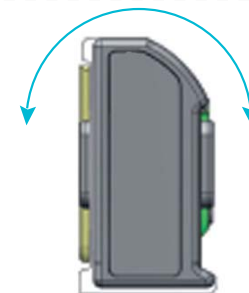
- Trykk på strømknappen for å slå på vateret.
- Trykk og hold den inne for å slå det av.
- Vateret slår seg av automatisk når det ikke har vært i bruk på 10 minutter.

HOLD-funksjon:

- Trykk på HOLD-knappen for å «fryse» displayet. Retningspilene blinker.
- Trykk en gang til for å gjøre displayet aktivt igjen.

Måleenheter:

- Trykk på MODE-knappen for å bytte måleenhet etter syklusen:
° (0,05° oppløsning) → (0,1° oppløsning) → (1° oppløsning). → % → mm/m → in/ft (desimal) → in/ft (brøk).
- Displayet viser det tilsvarende enhetsikonet. Lydalarmen gir et signal hver gang du bytter.



Falsk null:

- Hold vateret støtt i ønsket vinkel.
- Trykk på CAL-knappen for å bruke denne vinkelen som referanse. Displayet viser null og bobleikonet blir borte. Nå er vateret i falsk null/referansevisning og måler i forhold til referansvinkelen.
- Trykk på CAL-knappen for å gå tilbake til vanlig visning. Bobleikonet (◻) vises på skjermen igjen som nå viser absolutte vinkler.

Retningspilene:

- Det er to retningspiler på hver si side av displayet.
- Hvis vinkelen er under ±45°, viser pilene hvilken retning vateret må dreies for å komme i plan stilling (0°).
- Hvis vinkelen er over ±45°, viser pilene hvilken retning vateret må dreies for å komme i loddrett stilling (90°).

Spesifikasjoner:

- 360° (4 x 90°) digital vinkelmåling
- Digital nøyaktighet: ±0,05° ved 0° og 90°, ±0,2° i andre vinkler
- Digital oppløsning 0,05°
- Libellenøyaktighet: ±0,5 mm/m (0,0005 «/»).
- Brukstemperatur: -5 °C til 50 °C.
- Temperaturkrav for oppbevaring og transport: -20 °C til 70 °C
- Krav til fukt under bruk: ≤90 %
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK): klasse II
- Støv-/fuktvern: IP65
- Strømforsyning: 3 V likestrøm (2 x 1,5 V AA inkludert)
- Batterilevetid: opp til 150 timer med baklyset og lyden av.

Garanti:

Dette produktet dekkes av en to års begrenset garanti mot feil i materialer og produksjon. Garantien dekker ikke produkter som brukes feil eller modifiseres eller repareres uten godkjenning fra Ironside. Hvis det skulle oppstå problemer med det digitale vateret, kan du returnere produktet der du kjøpte det. Ta med kjøpskvitting.