

Žvejybos laikrodis - Barometras, Altimetras, Termometras

Naudojimo instrukcija



CVLQ-OG21

1. Įvadas

Ar žinote,

Koks yra ryšys tarp atmosferos slėgio ir žvejybos? Kada yra idealus metas žvejoti? Kaip patirti daugiau emocijų žvejojant?

Šis žvejybos laikrodis - barometras yra profesionaliai suprojektuotas visiems žvejybos entuziastams. Jo pagalba padidinsite savo laimikio kiekį ir patirsite daugiau malonumo žvejojami.

Yra žinoma, kad žuvis reaguoja į atmosferos slėgį. Pavyzdžiui, jei slėgis aukštas, žuvis yra žymiai aktyvesnė ir turi gerą apetitą. Ir priešingai, esant žemam slėgiui, žuvis menkai reaguoja į jauką vandenyje. Žinodami barometro slėgio parodymus, padidinsite savo šansus sėkmingai žvejybai.

Pagrindinės šio laikrodžio funkcijos yra kombinuotas barometras, altimetras, termometras, 6 žvejybos vietų oro slėgio matavimai, žvejybos gylio matavimai, oro slėgio sekimas, žvejybos laiko priminimas, oro prognozė, 24 val. slėgio prognozė, 3 dienų istorijos duomenys, laikas, data, meškerės užmetimo planavimas, laikmatis ir ekrano apšvietimas.

2. Savybės

- 6 žvejybos vietų barometro parodymų sekimas
- priminimas apie žvejybos laiką
- 24 val. barometrinio slėgio prognozė
- tikslus barometrinis sensorius
- 3 dienų oro temperatūros ir slėgio matavimai
- altimetras, barometras, termometras, orų prognozė, laikas ir data
- varžybinis laikmatis
- meškerės užmetimų planavimas
- 3ATM atsparumas po vandeniu

3. Laikrodžio įjungimas

Įjungiant pirmą kartą, paspauskite A/B+, kad laikrodis įsijungtų.

Kontrolė:



- A/B+ (START):** A reiškia altimetras (aukščio matuoklis), B reiškia barometras
 - Paspauskite šį mygtuką ir pateksite barometro/altimetro režimą, paspauskite dar kartą, kad išeiti.
 - Esant barometro/altimetro režime, norėdami keisti tarp vieno ir kito, ilgai nuspauskite, kad pasirinktumėte barometro ar altimetro režimą.
 - Būnant history mode/ pressure tracking mode/ setting mode (istorijos, slėgio sekimo, nustatymų režimai), paspauskite šį A/B+ mygtuką, kad padidintumėte matavimo laiko intervalą.
- HIS - (RESET):**
 - Paspauskite šį mygtuką, kad patektumėte į žvejybos vietų nustatymo režimą, paspauskite dar kartą, kad išeitumėte.
 - Kai esate slėgio sekimo režime, ilgai nuspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte tarp pradinio slėgio matavimo nustatymo/slėgio nuolatinio matavimo režimų.
 - Kai esate nustatymų režime, šis mygtukas sumažina matavimo laiko intervalą.
- View (MODE):**
 - Esant bet kuriame režime, paspauskite VIEW ir pasirinkite tarp datos, termometro, laiko, oro slėgio, vandens gylio, žvejybos slėgio, aukščio, žvejybos vietų režimų.

- b) Kai esate laiko režime, ilgai nuspauskite šį mygtuką, kad patektumėte į laiko nustatymo režimą.
- c) Esant bet kuriame režime, nuspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte atskirus to režimo nustatymus.

IV. LOCK (LIGHT)

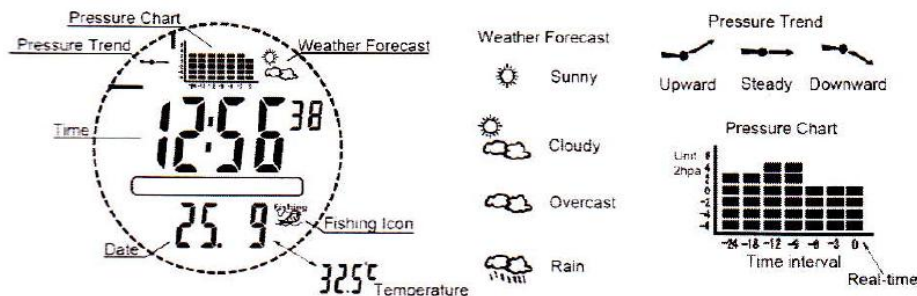
- a) Paspauskite LIGHT mygtuką, kad įjungtumėte ekrano apšvietimą.
- b) Bet kuriame režime (išskyrus laiko), ilgai nuspauskite LOCK mygtuką (apie 2sek.), kad užrakintumėte dabartinį režimą. Taip išsaugosite nustatymo režimo parodymus ir jie automatiškai neišsijungs. Norėdami pakeisti režimą, vėl nuspauskite LOCK mygtuką apie 2sek., kad galėtumėte keisti režimus.
- c) Paspauskite LOCK mygtuką 5 sek. ir **išjungs**ite laikrodį.

Standartinis yra laikrodžio režimas. Įjungiant pirmą kartą, įveskite pradinius nustatymus, tokius kaip laikas, data, temperatūros matavimo vienetai, oro slėgio matavimo vienetai, aukščio vienetai, ir jūros lygio altitudę. Detalūs nustatymo metodai plačiau aprašyti 4.2 poskyryje. (Nustatymo režimas).

4. Valdymo instrukcijos:

4.1 Standartinis režimas - laiko režimas

- LCD displejus: rodo laiką, datą, slėgio kitimo rodyklę, slėgio trendo diagramą, orų prognozę, temperatūrą ir žvejybos ikoną (jei laikas netinkamas žvejybai, ši ikona nerodoma). Paspauskite VIEW, kad pakeistumėte režimus tarp laiko, temperatūros ir atgalinio laikmačio. Žr. 1 pav.
- Oro slėgio trendo grafikas rodo oro slėgio per pastarąsias 24 val. kitimo kryptį.
- Slėgio trendo rodyklė prognozuoja artimiausių 12 val. slėgio kitimo kryptį.
- Jei dabartinis slėgis yra didesnis už žvejybai tinkamą slėgį, žvejybos ikona užsidega ir dega tol, kol slėgis yra tinkamas žvejybai.



1pav. Laiko režimas

- Laiko režime, paspauskite VIEW, kad patektumėte į atgalinio laikmačio režimą. Raidė "T" pasirodys ekrane.
- LCD ekranėlis: rodo laikmatį, laiką, slėgio trendo rodyklę, laikmačio ikoną "T", orų prognozę. Paspauskite VIEW, kad patektumėte į laiko režimą.

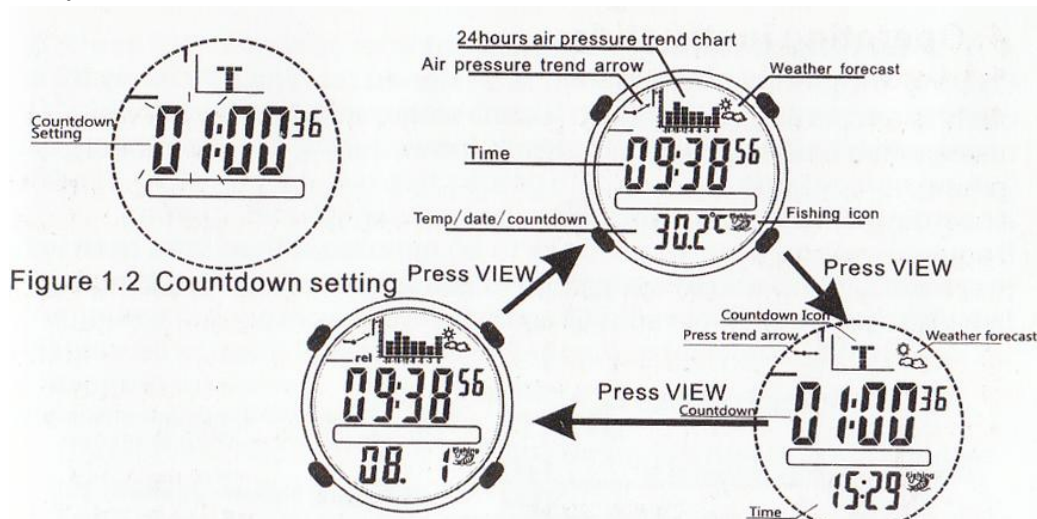


Figure 1.1 Enter into countdown timer

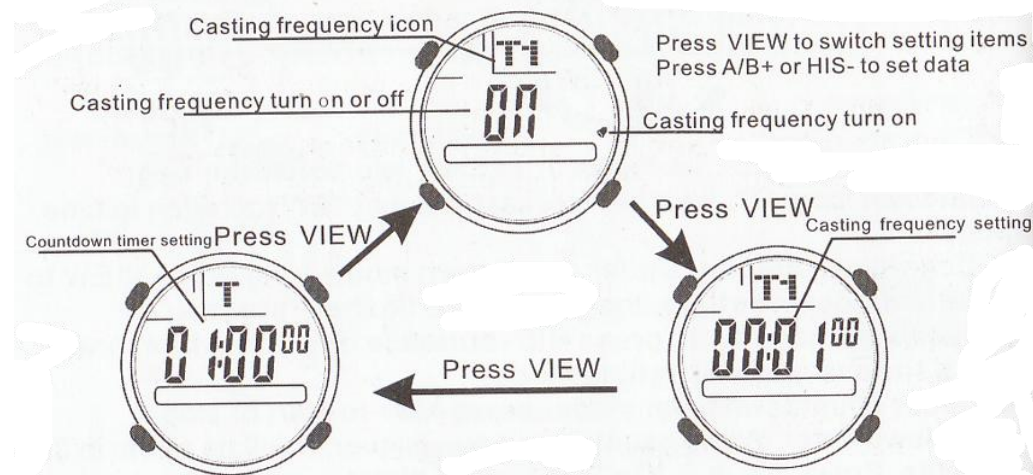
Laikmačio nustatymai: šiame režime ilgai nuspauskite VIEW mygtuką, kad patektumėte į laikmačio režimo nustatymus, skaitmenys pradeda blyksėti, paspauskite A/B+ mygtuką, kad padidintumėte laiką, paspauskite HIS- mygtuką, kad sumažintumėte laiką. Paspauskite LOCK mygtuką, kad išsaugotumėte ir išeitumėte iš nustatymų režimo.

- Laikmačio režime, nuspauskite A/B+ pradėti arba sustabdyti laikmatį. Kai laikmatis suskaičiuoja iki 0, pasigirsta signalas, kuris tęsiasi apie 30s. Paspauskite LOCK (LIGHT), kad išjungti signalą.
- Kai laikmatis sustoja ant 0, jis reikalauja nustatyti skaičiavimą pakartotinai.
- Laikmačio režime ilgai nuspauskite A/B (START) mygtuką, kad patektumėte į barometro ar altimetro režimą.

4.1.2 Meškerės užmetimo dažnio nustatymai

Šie nustatymai skirti padidinti žvejybos efektyvumą ir valdyti jauko rotaciją. Laikrodys gali priminti, kada reikia pakeisti jauką ir taip sutaupyti daug laiko ypač dalyvaujant žūklės varžybose.

Priklausomai nuo skirtingų žvejybos įpročių, meškerės užmetimo intervalai gali būti nuo 10s iki 60 min. Kai ateina laikas, pasigirsta trumpas garsinis priminimo signalas. Jei praleidote signalą, paspauskite HIS- mygtuką, kad atstatytumėte užmetimo dažnį.



Meškerės užmetimo dažnio nustatymo žingsniai:

1. Laiko režime, paspauskite VIEW 2 kartus ir pateksite į laikmačio režimą. Pasirodys "T" ekrane.
2. Ilgai nuspauskite VIEW ir pateksite laikmačio parametrų nustatymo režimą,
3. Paspauskite VIEW 3 kartus ir pateksite į užmetimo dažnio režimą (T1 pasirodys ekrane)
4. Paspauskite VIEW ir pateksite užmetimo nustatymus. Skaičiai ekrane sumirksės. Paspauskite A/B+ kad padidintumėte laiką, arba HIS- , kad sumažintumėte laiką. Paspauskite LOCK, kad išsaugotumėte ir išeitumėte.

Meškerės užmetimo funkcijos naudojimas

Pirmas metodas: laiko režime ilgai nuspauskite HIS- mygtuką. Pasigirs pyptelėjimas. Ekrane pasirodys varpelio ikona. Ilgai nuspauskite HIS- vėl ir išeisite iš šio režimo.

Antras metodas:

1. Laiko režime, paspauskite VIEW 2 kartus ir pateksite į laikmačio režimą. ("T" pasirodys ekrane)
2. Ilgai nuspauskite VIEW ir pateksite laikmačio nustatymo režimą.
3. Paspauskite VIEW 3 kartus ir pateksite į užmetimo nustatymo režimą ("T1" pasirodys ekrane)
4. Paspauskite A/B+ arba HIS- įjungti arba išjungti užmetimo dažnumą. Paspauskite LOCK išsaugoti ir išeiti.

4.2 Nustatymų režimas

- Laiko režime ilgai nuspauskite VIEW mygtuką, kad patektumėte į nustatymų režimą, orų ikona sumirksės. Paspauskite VIEW mygtuką pasirinkti nustatymų tipus. Paspauskite A/B+ padidinti, HIS- sumažinti ir LOCK išeiti iš režimo.
- Žingsniai: Laiko režimas (ilgas VIEW mygtuko paspaudimas)->Orų prognozė(paspauskite VIEW)->valandos (spausti VIEW)->minutės (spausti VIEW) ->mėnuo (spausti VIEW) ->data(spausti VIEW), temperatūros vienetai (spausti VIEW) -> slėgio vienetai (spausti VIEW)-> aukščio matavimo vnt. (spausti VIEW) -> jūros lygio altitudė (tūkstančiai, šimtai, dešimtys, vienetai) (spausti VIEW) -> **žvejybos slėgis** (tūkstančiai, šimtai, dešimtys, vienetai) (spausti VIEW) -> saugojimas ir išeiti į standartinį režimą
- Žvejybos slėgis reiškia žemiausią minimalų oro slėgį, kuriame žuvis dar kimba. Kai laikrodžio išmatuotas oro slėgis yra didesnis už nustatytą kritinį oro slėgį, ekranelyje užsidega FISHING ikona, reiškianti, kad galima žvejoti. Žvejybos slėgis, gali būti nustatomas pagal geografinę vietą. Pagal nutylėjimą nustatytas žvejybos slėgis yra 1002hpa.

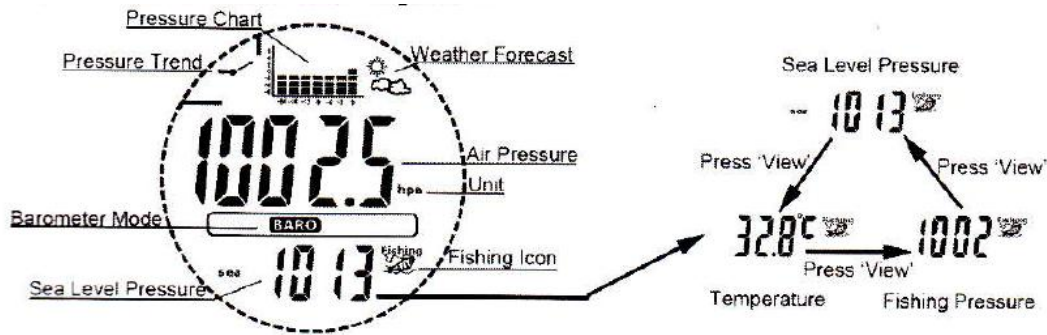
Aukštis (m)	Žvejybos slėgis (hpa)	Aukštis (m)	Žvejybos slėgis (hpa)	Aukštis (m)	Žvejybos slėgis (hpa)
50	1002	1000	889	2100	759
100	996	1500	830	2200	747
200	984	1300	854	2300	735
300	972	1300	842	2400	723
400	960	1500	830	2500	711
500	948	1600	818	2600	699
600	937	1700	806	2700	687
700	925	1800	795	2800	676
800	913	1900	783	2900	664
900	901	2000	771	3000	652

Jei 30 s neatliekami jokie veiksmai, laikrodys grįžta į laiko režimą.

4.3 Barometro režimas

- Laiko režime paspauskite A/B+ ir pateksite į barometro režimą, paspauskite A/B+ vėl ir išeisite.

- LCD ekranas: orų prognozė, slėgio trendo diagrama, slėgio kitimo krypties rodyklė, dabartinis slėgis, žvejybos slėgis, jūros lygio slėgis, temperatūra. Žr. 2 pav.

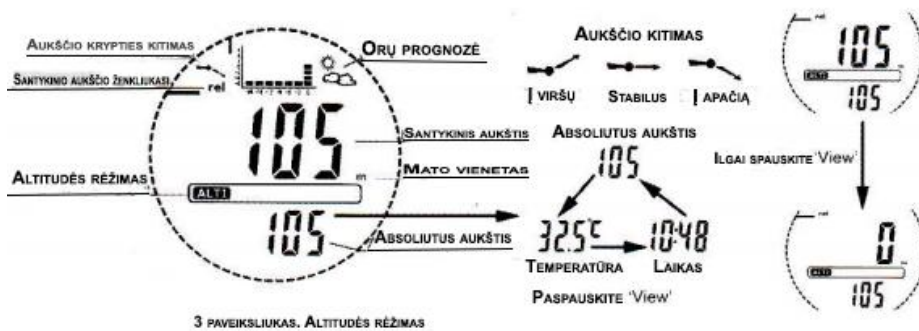


2pav. Barometro režimas

- Barometro režime, paspauskite VIEW, kad pereitumėte į atitinkamai jūros lygio slėgį, temperatūrą ir žvejybos slėgį.
- Barometro režime paspauskite HIS- mygtuką ir matysite kaip slėgis keitėsi per pastarąsias 3 dienas.

4.4 Altitudės režimas

- Būdami barometro režime paspaudę palaikykite mygtuką A/B+ ir įsijungs altitudės režimas arba atvirkščiai. O tiesiog spustelėję mygtuką A/B+ režimą išjungsite.
- LCD ekranas: oro prognozė, aukščio krypties kitimo rodyklė, kopimo aukštis, aukštis virš jūros lygio, temperatūra, laikas. Žiūrėkite 3 paveiksluką.

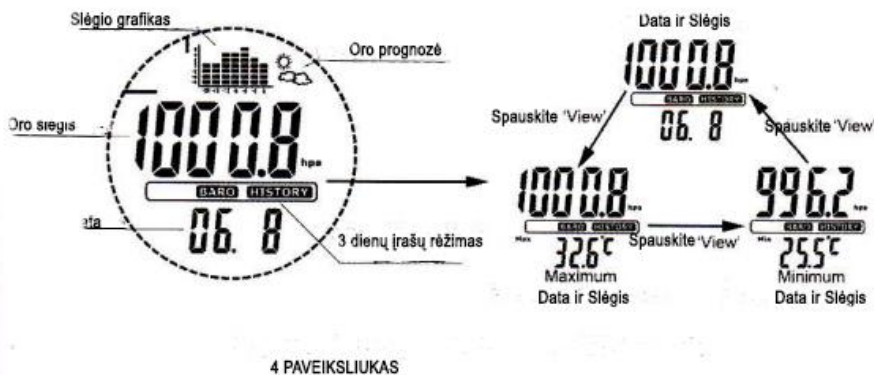


3 PAVEIKSLIUKAS. ALTITUDĖS RĖŽIMAS

- Altitudės režime paspauskite mygtuką „VIEW“ norėdami perjungti funkcijas absoliutus aukštis/temperatūra/laikas.
- Kopimo aukštis: Ilgai palaikykite paspaudę mygtuką „VIEW“, kad kopimo aukštis atsistatytų iki 0 ir pradėkite skaičiavimą iš naujo. Aukščio kryptis rodo ar jūs kylate į viršų, ar leidžiatės.

4.5 3 paskutinių dienų įrašų istorija

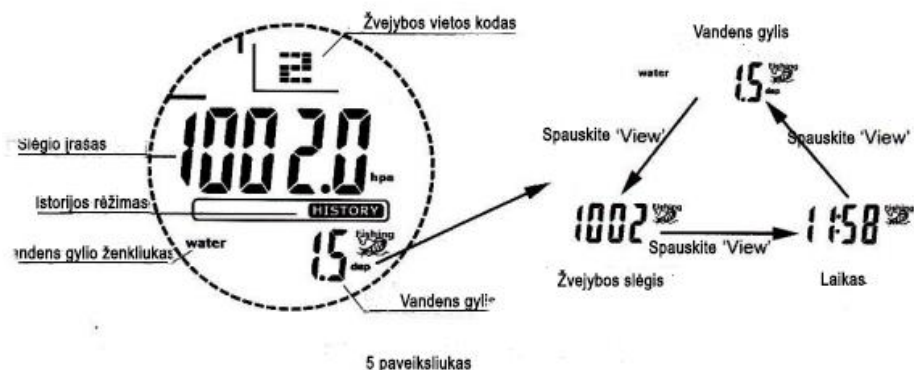
- Barometro režime paspauskite HIS- ir įsijungs 3 paskutinių dienų įrašų režimas.
- LCD ekranas: data, oro prognozė, slėgio prognozės grafikas, aukščiausias (žemiausias) slėgis, aukščiausia (žemiausia) temperatūra. Žiūrėkite 4 paveikslėlį.
- 3 paskutinių dienų įrašų režime paspauskite „VIEW“ norėdami perjungti į datą/aukščiausią (žemiausią) slėgį/aukščiausią (žemiausią) temperatūrą.
- 3 paskutinių dienų įrašų režime paspauskite A/B+ įjungti datą (paskutinių 3 dienų)



4 PAVEIKSLIUKAS

4.6 Slėgio įrašų žvejybos vietose režimas

- Laiko režime spauskite mygtuką HIS- ir įeitisite į slėgio įrašų žvejybos vietose režimą. Dar kartą paspauskite HIS- ir išeitisite iš režimo.
- LCD ekranas: žvejybos vietos kodas, įrašyti slėgį, vandens gylis, žvejybos slėgis, laikas. Žiūrėkite 5 paveiksluką.

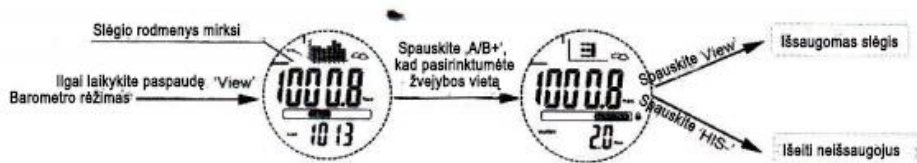


- Spauskite „View“ norėdami perjungti į vandens gylį/žvejybos slėgį/laiką
- Spauskite A/B+ norėdami perjungti į kitą žvejybos vietos kodą
- Ilgai laikykite paspaudę HIS- norėdami įrašyti ir sekti slėgį.

4.7 Slėgio sekimas žvejybos vietose

Prieš sekdami oro slėgį žvejybos vietose, pirmiausia atvykę į vietą (prie ežero, upės ar tvenkinio) turime užfiksuoti pradinį oro slėgį.

- Žingsniai norint įrašyti žvejybos vietų slėgius automatiškai



- Žingsniai įrašyti slėgį ir vandens gylį žvejybos vietose



4.8 Žvejybos slėgio nustatymai

- Žvejybos slėgis reiškia žemiausią kritinį slėgį tinkamą žvejybai. Jis gali būti nustatomas pagal skirtingas geografines vietas. Numatytoji žvejybos slėgio reikšmė yra 1002hpa.
- Žingsniai: Pasirinkite vieną iš žvejybos vietų kodų, pritaikykite slėgį tokį pat kaip ir žvejybos slėgį. Tame pačiame režime palaikykite paspaudę A/B+, žvejybos ženklukas atsiras ekrane (jei žvejybos ženklukas jau buvo rodomas ekrane, tuomet pirma palaikykite paspaudę A/B+, kad panaikinti šį ženkluką ir tuomet dar kartą, kad vėl atsirastų). Žvejybos slėgio nustatymai baigti.
- Kai slėgis yra aukštesnis nei žvejybos slėgis, žvejybos ženklukas atsiras ekrane.

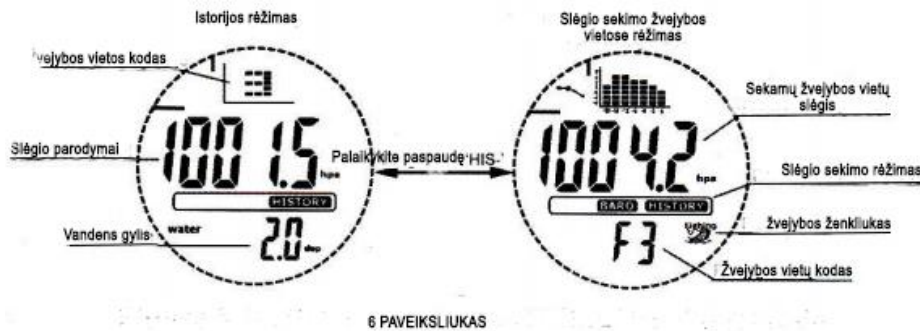
Žvejybos slėgių skirtinguose aukščiuose lentelė.

Aukštis (m)	Žvejybos slėgis (hpa)	Aukštis (m)	Žvejybos slėgis (hpa)	Aukštis (m)	Žvejybos slėgis (hpa)
50	1002	1000	889	2100	759
100	996	1500	830	2200	747
200	984	1300	854	2300	735
300	972	1300	842	2400	723
400	960	1500	830	2500	711
500	948	1600	818	2600	699
600	937	1700	806	2700	687
700	925	1800	795	2800	676
800	913	1900	783	2900	664
900	901	2000	771	3000	652

4.9 Slėgio sekimas žvejybos vietose

- 1 Žingsnis. Susieti žvejybos vietas: Išsaugokite slėgį žvejybos vietoje (Pvz.: 1001.5hpa trečioje vietoje) -> Kai esate vietoje A (pvz. namuose), laiko režime palaikykite HIS- ir trečioji vieta bus susieta su jūsų namais.

- 2 Žingsnis. Slėgio sekimas žvejybos vietose: Laiko režime paspauskite HIS- vietoje A, norėdami įjungti slėgio įrašymo/sekimo režimą. Žiūrėkite 6 paveiksluką.
- Slėgio sekimo režime spauskite „VIEW“ norėdami perjungti į žvejybos vietų kodus/žvejybos slėgius/vandens gylį ir t.t. Paspauskite HIS- norėdami išeiti. Spauskite A/B+ norėdami perjungti žvejybos vietas.



4.10 Apšvietimo/ užrakinimo režimas

- Kiekviename režime paspauskite LOCK (LIGHT) norėdami įjungti apšvietimą. Jis automatiškai išsijungia po 5 sekundžių.
- Kiekviename režime, išskyrus laiko režimą, paspaudus ir palaikius LOCK (LIGHT) po 2 sekundžių prietaisas užsirakina arba pats užsirakina po 60 sekundžių. Paspaudus ir palaikius dar sykį šį mygtuką 2 sekundes ekranas atrakinamas.
- Užrakinimo režimas neturi įtakos funkcijos pasirinkimui

4.11 Kaip žinoti, jog artėja žvejybos laikas?

1. Patikrinkite ar žvejybos ženklukas rodomas ekrane ar ne.
2. Jei taip, einame į kalibravimo režimą ir pasirenkame vieną žvejybos vietą, kuri turi žuvies ženkluką;
3. Įprastai slėgis nuo 1002hpa (29.58inHg) iki 1005.4hpa (29.67inHg) yra tinkamas žvejybai. Slėgis nuo 1006hpa (29.70inHg) iki 1028hpa (30.35inHg) labiausiai tinkamas žvejybai. Kiti slėgiai netinka žvejybai.
4. Tikrinkite slėgio kitimo prognozę. Jei rodyklė rodo kilimą, vadinasi artėja puikus laikas žvejybai.
5. Žiemos ar rudens metu, jei 3 dienų intervalo temperatūros skirtumas vis mažėja ir mažėja, arba jei žemiausia temperatūra per 3 paskutines dienas nuolat didėja, tai artimiausios dienos bus palankios žvejybai.

Techninė specifikacija:

Barometras:

Intervalas nuo 300mbar iki 1100mbar

Hpa ir Inhg vienetų pasirinkimo galimybė

Termometras:

Intervalas nuo -10C iki +60C

C ir F vienetų pasirinkimo galimybė

Informacijos įrašai: 6 įrašų grupės įskaitant slėgį, laiką, vandens gylį

Orų prognozė:

4 orų būsenos: saulėta, dalinai debesuota, debesuota, lietinga

Orų prognozė sekančioms 12-24 valandoms

Laikas: 12h arba 24h valandų formatai, valandų/minučių/sekundžių bei skaičiavimo atgal funkcijos

Data: mėnesių ir dienų parodymai

3 dienų įrašų istorija: įrašomas oras, slėgio prognozė, maksimalus ir minimalus slėgis bei temperatūra

Baterijos veikimo laikas: apie 12 mėnesių

Dėmesio:

1. Šis prietaisas nėra pritaikytas profesionaliam ar akademiniam naudojimui
2. Stenkitės nesinaudoti pastoviai apšvietimu, nes tai gali ženkliai sutrumpinti baterijos veikimo laiką
3. Nenaudokite prietaiso už tam tikros temperatūros intervalo (-10C iki 60C)

Šį laikrodį ir kitas žvejybos prekes galite rasti mūsų [parduotuvėje LIM.lt](http://parduotuvėje.LIM.lt)