

HALKERESŐ

XJ-01 Felhasználói kézikönyv

Halkereső készülék vezeték nélküli szonár érzékelővel

FISH FINDER

19.0 Ft S

50.0 F

01

28

ESC

VEZETÉK NÉLKÜLI SZONÁR ÉRZÉKELŐ

Hal
ikon
Pók
ikon
Hal
ikon

Tartalom

Bevezetés, Figyelem	1
Az akkumulátor behelyezése	2-3
Szonár érzékelő indukciós használata	4-5
Alkalmazott üzemmód	5-6
Tápellátás	6
Szonár érzékelő bemutatása	6-9
Kijelző felület	9
Menügomb bemutatása	10
Érzékenység beállítása	11
Halriasztás beállítása	12
Mélységriasztás beállítása	13
Háttérvilágítás	14
Diagram sebesség beállítása	15
Egység beállítása	15-16
Mélységtartomány beállítása	16-17
Üzemmód beállítása	17-18
Zajszűrő	19
Gyakran Ismételt Kérdések elemzése	19-21
A termék karbantartása	22
A termék specifikációja	23

1. Bevezetés:

Köszönjük, hogy cégünk halradarját választotta. Ezt az egységet horgászok számára terveztük. Az egység használható folyókban, tavakban vagy tengeren. 12 hónap karbantartást biztosítunk minden nem emberi tényező által okozott kárért; A konkrét garanciális feltételeket a garancialisták tartalmazzák. Annak érdekében, hogy jobban megismerkedjen a termék működésével és maximalizálja a funkcióit, kérjük, figyelmesen olvassa el a Felhasználói kézikönyvet a jobb használat érdekében. Bármilyen lehetséges probléma esetén, amellyel a működés során találkozhat, kérjük, olvassa el a Felhasználói kézikönyvet referenciaként, vagy lépjen kapcsolatba műszaki személyzetünkkel.

A termék a következő elemeket tartalmazza:

- 1) Vezeték nélküli távoli szonár érzékelő
- 2) Kézi vezeték nélküli vevőegység
- 3) Felhasználói kézikönyv egy példánya
- 4) Töltőkábel

2. Figyelem:

A termék szétszerelését és karbantartását kizárólag cégünk műszaki személyzete végezheti. Az alábbi helyzetek bármelyike kívül esik a garanciális fedezeten:

- 1) Jogosulatlan szétszerelés vagy karbantartás.
- 2) Bármilyen ember által okozott kár.
- 3) A kézi egység vízbe ejtése.

1

2

3. Az akkumulátor behelyezése

A telepítési lépések a következők:

- 1) Nyissa ki az akkumulátor hátlapját.
- 2) Helyezze be az akkumulátort, ügyelve arra, hogy kövesse a doboz belsejében lévő jelöléseket az akkumulátor jelzőszimbólumai szerint.
- 3) Csúsztassa az akkumulátor fedelét az egység teteje felé, amíg teljesen be nem záródik.

Megjegyzés:

- 1) A töltőkábelnek két portja van, az USB port 5V DC tápegységhez csatlakozik, a másik a szonár érzékelő DC aljzatához.
- 2) Amikor a szonda akkumulátora 3.2V alá csökken, a gazda képernyőjén az akkumulátor jelzőszimbólum villogni fog. Ez azt jelenti, hogy a szondának le kell állnia a működéssel és tölteni kell.
- 3) Ha víz van benne, kérjük, ne töltsen, hogy elkerülje a káros következményeket, és a lehető leghamarabb vissza kell küldeni a gyárba karbantartásra!
- 4) Töltéskor a töltésjelző (piros) világítani fog; és a fény kialszik, amikor az akkumulátorok teljesen feltöltődtek.



Alap

Szonár érzékelő indukciós elven: (rögzítse az érzékelőt a bothoz)

Szonda mélység (M)	Szonda terület (M)
0	0
5	10
10	20
15	30
20	40
25	50
30	60
35	70
40	80

Rögzítse az érzékelőt a bothoz, dobja a vízbe, majd lassan, egyenletes sebességgel tekerje be. A víz alatti körülmények ellenőrzés alatt lesznek.

Hivatkozhat a táblázatra!

Ezt a terméket a felhasználóbarátság jegyében tervezték. Rögzítse az érzékelőt a horgászbót végére, és dobja a vízbe, ahogy az úszóval és csalival tenné. Miután bekapcsolta a főegységet, készen áll a horgászatra. A termék szonár technológiát használ, az érzékelő ultrahanghullámokat továbbít a vízbe, és a mikroprocesszor szűri és elemzi a visszaérkező jeleket. Az elemzési eredmény a képernyőn jelenik meg összeállítás után. A legfrissebb adatok a képernyő jobb oldalán láthatók, de a bal oldalon eltűnnek. A vízfenék kontúrjai középen, valamint a vízmélység, a halméret és a helyszín stb. láthatók.

4. Figyelem:

1. Amíg az érzékelő működik, ne tartsa az aljánál; különben a

6. Szonár érzékelő bemutatása:

A szonár érzékelő két részből áll. Az egyik rész a szonár, a másik az RF. A jelgyűjtés a szonár részen múlik. A jelkommunikáció az RF részen múlik.

1. Tápellátás

A szonár érzékelőt egy polimer akkumulátor (3,7V) táplálja. Amikor az akkumulátor lemerült, újra töltheti. A térképen hivatkozott módszerrel.

2. Elektronikus kapcsoló

A szonár érzékelő alján két érintkező található. Ez a kapcsoló. Amikor a szonár érzékelőt vízbe dobják, a szonár érzékelő a víz elektromos vezetőképességét használva fog működni. Használat után pedig száraz és szigetelt helyen kell tartani. Ha nedves vagy vezetőképes helyen tárolja, a páratartalom vagy a vezető automatikusan bekapcsolja a szonár érzékelőt. Kérjük, tiszta vízzel tisztítsa meg a szonár érzékelőt, és tárolás előtt szárítsa meg a levegőn.

Szonár működési elv:

A szonár működési elve a víz elektromos vezetőképessége.

Munkamenet a következő;

1. Amikor az érzékelő csatlakozik a vízhez, vagy a két érintkező érinti a vizet,

a tesztelési eredmények hibásak lehetnek, vagy akár belső szerkezeti károsodást is okozhatnak. Az érzékelő vízből való kiemeléséhez kérjük, fogja meg az antennaoszlopot az érzékelő tetejénél.

2. A szonár érzékelőt úgy tervezték, hogy normál használat során tartósan működjön. Azonban a vízben lévő hullámzás és mozgás miatt az érzékelők ütközhetnek a sziklákkal és más tárgyakkal, ami károsodást okozhat a készülékben. Ezért 2 lábnál (0,6 m) kisebb mélységű vízterületeken javasoljuk, hogy kerülje az egység használatát!

5. Alkalmazott mód:

1. Szonár grafikus mód:

A halradar a vízfenék valós idejű állapotát szonár grafikával jeleníti meg. Dobja az érzékelőt a vízbe, húzza lassan, stabil sebességgel, és pontos információkat láthat a képernyőn, beleértve a vízfenék kontúrját, szerkezetét, mélységét, halak helyét stb.

2. Álló úszó mód:

Dobja az érzékelőt a vízbe, és hagyja zavartalanul. Úszni fog a víz felszínén, valós idejű módszerrel figyelve a tengeralattjáró híreket. Az információk automatikusan frissülnek a képernyőn, amint a halak belépnek az érzékelő érzékelési területére.

az érzékelő működni kezd.

2. Amikor az érzékelő kiesik a vízből, megszáráthatja a tű felületén maradt vizet, az érzékelő automatikusan leáll.



Vízkapcsoló terminál

Szonárérezékelő karbantartása:

1. Ne helyezze a szonárérezékelőt nedves helyre, amikor nem használja, a nedvesség automatikusan bekapcsolhatja az érzékelőt. Az akkumulátor gyorsan lemerül. Kerülje a fémlemezre helyezést is!
2. Száraz, nem fém helyen tartsa! A hely távol legyen minden fém berendezéstől.
3. Használat után tisztítsa meg a felületet a víztől. Szárítsa meg a levegőn, mielőtt elteszi.

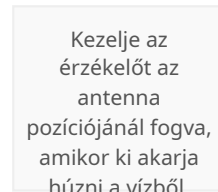
7

Az érzékelő használata:

Az elülső végén lévő két lyuk a horgászszinór megkötésére szolgál. Ha álló úszó üzemmódban szeretné használni, kösse a horgot könnyű zsinórral a második lyukhoz. Azonban vegye figyelembe, hogy ha az érzékelő akadályokba ütközik, a horgászszinór könnyen elszakadhat, ha erősen húzzák. A gyakorlat félelme miatt azt tanácsoljuk, hogy sükségtelenül ne húzza a zsinórt. attól tartva, hogy az elszakadt zsinór miatt nem tudja visszaszerezni az érzékelőjét.

Alternatív megoldásként, ha tetszés szerint szeretné húzni az érzékelőt, köthet egy másik könnyű zsinórt az első lyukhoz, ezzel megakadályozva az érzékelő vételésének meghibásodását.

Lásd a következő utasítást:

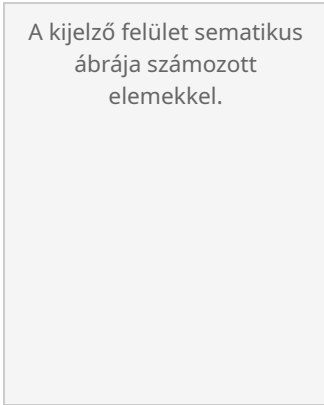


Használjon az első lyukhoz kötött zsinórt, amely horgászható. Kösse a horgot könnyű zsinórral a második lyukhoz. Legyen óvatos, hogy ne akasszon túl nagy súlyt a horgászszinóra, így az érzékelő valószínűleg

álló úszó üzemmódban.

alámerül, ami a jel megszakadását okozza.

7. Kijelző felület:



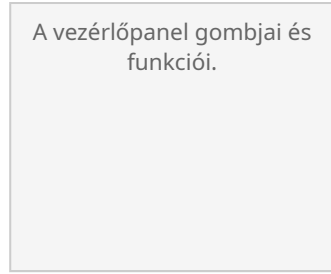
Kijelző felület bemutatása:

1. Vízmélység kijelzés	6. Mélységskála
2. Hőmérséklet kijelzés	7. Szimulációs mód
3. Hal ikon	8. Jeladó teljesítményjelző
4. Fenék kontúr	9. Vevő teljesítményjelző
5. Mélységtartomány	

8. Menügomb bemutatása:

A termék gombjainak kialakítása egyszerű és könnyen kezelhető,

nagyon kényelmes a szükséges funkciók beállításához.



1. **"Power key"** (Bekapcsoló gomb), be/ki kapcsolja az áramot. Nyomja meg a kapcsoló gombot két másodpercig, majd engedje el, ekkor bekapcsol az áram, és az egység működni kezd. Nyomja meg a gombot három másodpercig, majd engedje el, ekkor kikapcsol az áram.

Megjegyzés:

1. Ha szimulációs módba szeretne lépni, először lépjen be a "SENIOR" menübe, majd válassza ki a szimuláció címét a beállításához.
2. Szimulációból normál módba való visszatéréshez a "SENIOR" menübe kell belépni a bezáráshoz.
2. **"ENT key"** (ENT gomb), funkció belépés gomb.
3. **"ESC key"** (ESC gomb), Kilépés a menüből vagy paraméterbeállításból.
4. **"Enlarge key"** (Nagyítás gomb), Nagyított víz alatti kijelző.
5. **"DIRECTION key"** (IRÁNY gomb), Ez a gomb a cím kiválasztására és a paraméterbeállításra szolgál.

Három menüsor, 9 paraméter áll rendelkezésre a felhasználó számára a kiválasztáshoz és beállításhoz.

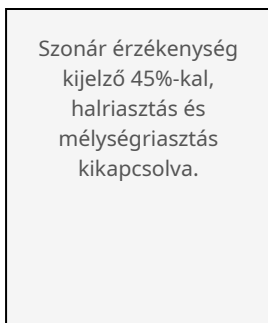
9.1 Érzékenység beállítása:

Az érzékenység a szonárjel intenzitását jelzi. Az egység 20 fokos érzékenységgel rendelkezik, amelyet a felhasználó választhat. Általában, ha több esélyt szeretne a halak észlelésére, akkor magasabb fokú érzékenységet kell választania. Ha a víz sekély, vagy zaj van (pl. hajómotor stb. miatt), akkor alacsony érzékenységet kell választania. Így az észlelés pontosabb lesz.

Működés a következőképpen:

Nyomja meg a "Menü" gombot, írja be a "SONAR" szót. A fel/le nyíllal válassza ki. Amikor a "SENSITIVITY" paraméter van kiválasztva, a bal/jobb gombbal állíthatja be a "SENSITIVITY" értéket (5-100%) tetszés szerint. A beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot a paraméterbeállításból való kilépéshez. Az egység normál üzemmódba lép.

MEGJEGYZÉS: 5% a legalacsonyabb, 100% a legmagasabb.

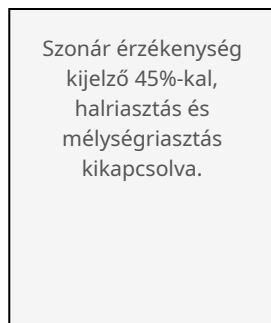


9.2 Halriasztás beállítása

A halriasztás a riasztás be- és kikapcsolására szolgál, amikor az egység halat észlel. Ha a halriasztás be van kapcsolva, riaszt, ha halat észlel. Ha a halriasztás ki van kapcsolva, nem riaszt, ha halat észlel.

Működés a következőképpen:

Nyomja meg a "Menü" gombot, írja be a "SONAR" szót. A fel/le nyíllal válassza ki. Amikor az "ALARM" paraméter van kiválasztva, a bal/jobb gombbal állíthatja be a "FISH ALARM" értéket. Ezután be- vagy kikapcsolhatja a halriasztást tetszés szerint. A beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot a paraméterbeállításból való kilépéshez. Az egység normál üzemmódba lép.

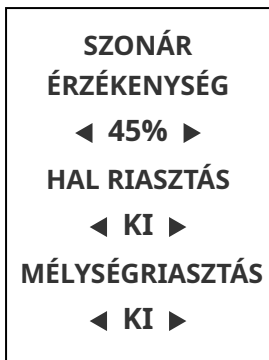


9.3 Mélységriasztás beállítása

A mélységriasztás célja, hogy a felhasználó beállítson egy számot (1-99FT) a mélységre. Amikor az érzékelt mélység egyenlő vagy kisebb a beállított értékkel, riasztani fog. Figyelmezteti a felhasználót! Növelheti a mélységet, vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót a mélységriasztás törléséhez.

Működés a következőképpen:

Nyomja meg a "☰" Menü gombot, lépjen be a "SONAR" menübe. Fel/le nyíllal válassza ki. Amikor az "ALARM" paraméter van kiválasztva, a bal/jobbs nyíllal beállíthatja a "DEPTH ALARM" értéket. Ezután beállíthatja a mélységriasztást (1~99FT, kikapcsolva) tetszés szerint. Beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot, lépjen ki a paraméterbeállításból. Az egység normál üzemmódba lép.



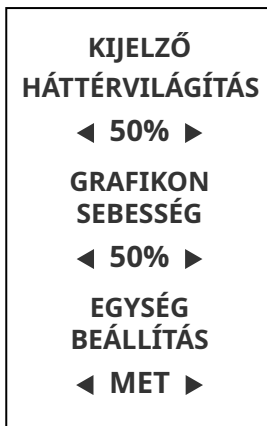
MEGJEGYZÉS: A mélységriasztás elsősorban navigációra szolgál. A felhasználó az aktuális igényeknek megfelelően állíthatja be, hogy elkerülje a sziklákra futást.

9.4 Háttérvilágítás beállítása

A háttérvilágítás külső fényforrásra utal. Az egység fehér LED háttérvilágítással rendelkezik, amelyet éjszaka vagy gyenge fényviszonyok között használhat. Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében ezt a funkciót csak akkor használja, ha feltétlenül szükséges.

Működés a következőképpen:

Nyomja meg a "☰" Menü gombot, lépjen be a "DISPLAY" menübe. Fel/le nyíllal válassza ki. Amikor a "BACKLIGHT" paraméter van kiválasztva, a bal/jobbs nyíllal beállíthatja a "BACKLIGHT" értékét tetszés szerint. Beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot, lépjen ki a paraméterbeállításból. Az egység normál üzemmódba lép.




MEGJEGYZÉS: Az egység 11 szintű háttérvilágítással rendelkezik (10% a legsötétebb, 100% a legfényesebb, 0% kikapcsolva), amelyet a felhasználó választhat. Amikor a háttérvilágítás ki van kapcsolva, nyomjon meg bármely gombot, a háttérvilágítás lámpa 3 másodperc múlva felgyullad, majd automatikusan kikapcsol.

9.5 Diagramsebesség beállítása

A diagramsebesség a képernyő frissítési sebességének beállítására szolgál. Az egység 10 fokozattal rendelkezik (a "100%" a leggyorsabb), amelyek közül a felhasználó választhat. Általában a legmagasabb frissítési sebességet kell beállítani. Így időben frissítheti az észlelt víz alatti információkat.

Működés a következőképpen:


Nyomja meg a  "Menü" gombot, lépjen be a "DISPLAY" (Kijelző) menübe. Fel/le nyilakkal válassza ki. Amikor a "CHART SPEED" (Diagramsebesség) paraméter van kiválasztva, beállíthatja a diagramsebességet (10-100%) tetszés szerint. Beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot a paraméterbeállításból való kilépéshez. Az egység normál üzemmódba lép.

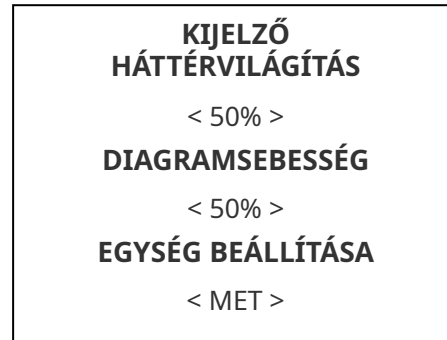


9.6 Egység beállítása

Az egység beállítása a termék mérési egységének beállítására vonatkozik, beleértve a mélység- és hőmérséklet-egységet is.

Működés a következőképpen:

Nyomja meg a  "Menü" gombot, lépjen be a "DISPLAY" (Kijelző) menübe. Fel/le nyilakkal válassza ki. Amikor az "UNIT SET" (Egység beállítása) paraméter van kiválasztva, beállíthatja az egységet tetszés szerint. Beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot a paraméterbeállításból való kilépéshez. Az egység normál üzemmódba lép.



MEGJEGYZÉS: Az EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA birodalmi (IMP) és metrikus (MET) egységekre oszlik.

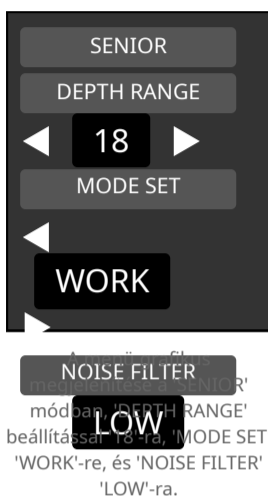
9.7 Mélységtartomány beállítása

A mélységtartomány az észlelési tartomány legnagyobb mélysége. Ha az észlelt tartomány kívül esik a legnagyobb tartományon, akkor a képernyőn nem jelenik meg vízalatti kontúr. Más szóval, a mélységtartomány beállítása a képernyő vízalatti kontúrjának szélességének beállítására szolgál. Például, ha a vízmélység 10 méter, és a mélységtartomány 20 méter, akkor a kijelző vízalatti kontúrjának szélessége 50% lesz. A termék hat mélységtartománnyal rendelkezik (3, 6, 9, 18,

36, AUTO) a felhasználó választása szerint. A felhasználók a tényleges vízmérsékletnek megfelelően választhatnak. Az ajánlott mélységtartományt úgy kell beállítani, hogy mélyebb és a tényleges vízmérséklethez legközelebb legyen, a legjobb érzékelési hatás elérése érdekében.

Működés az alábbiak szerint:

Nyomja meg a "☰" Menü gombot, írja be a "SENIOR" szót. Fel/le nyíllal válassza ki. Amikor a "DEPTH RANGE" paraméter van kiválasztva, bal/jobbr nyíllal állíthatja be a "DEPTH RANGE" értéket tetszés szerint. Beállítás után nyomja meg az "ESC" gombot, lépjen ki a paraméterbeállításból. Az egység normál üzemmódba lép.



9.8 Üzem mód beállítása

Az üzemmód beállítása kényelmes a felhasználók számára a termék működési módjának beállításához.

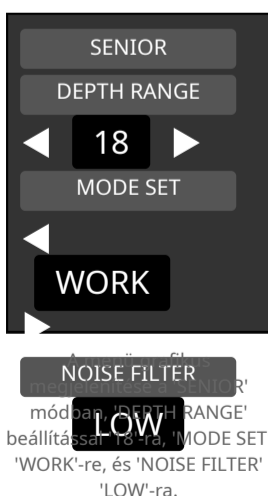
Működés az alábbiak szerint:

17

Nyomja meg a "☰" Menü gombot, írja be a "SENIOR" szót. Fel/le nyíllal válassza ki. Amikor a "MODE SET" paraméter van kiválasztva, bal/jobbr nyíllal állíthatja be a "WORK MODE" értéket tetszés szerint.

MEGJEGYZÉS:

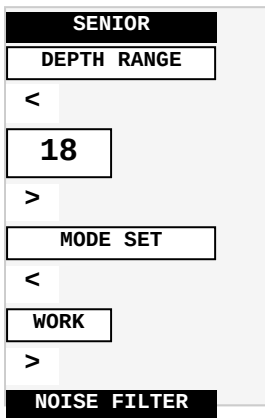
1. Ez a termék tartalmazza a SIMU (szimulációs mód) és a WORK (üzemmód) funkciókat.
2. A szimulációs mód szimulációs tesztre vonatkozik, ahol a víz mélysége és a halak szimulálva vannak. Kezdők számára készült, hogy könnyebben megtanulják és használják ezt a terméket.
3. Akár szimulációs, akár üzemmódban van, újraindításkor automatikusan az utolsó használt üzemmódba lép.
4. Ha a termék 5 percen belül nem kap visszavert szonárjelet (a vízmérő vonal nem mozdul), a termék automatikusan kikapcsol.



18

9.9 ZAJSZŰRŐ

1. Ez a funkció kikapcsolt, alacsony, közepes, magas, négy szintre oszlik, alapértelmezett a kikapcsolt állapot. A funkció javítja vagy csökkenti a kijelző véletlenszerű zaját.
2. Ha ez a funkció ki van kapcsolva, az összes akusztikus jel megjelenik a vízben; ha alacsonyra van állítva, az ultrahangos visszaverődés összes egyezése megjelenik; ha közepesre van állítva, csak a mérsékelt intenzitású hanghullám jel jelenik meg; és ha a szabályozó magasra van állítva, csak a csoport legerősebb jele jelenik meg.



10. Gyakran Ismételt Kérdések elemzése

A. Nem kapcsol be

1. Kérjük, győződjön meg arról, hogy az akkumulátor töltöttsége elegendő, a üzemi mód és zajsűrő beállításokkal.

2. megfelelően be van helyezve.
3. Kérjük, ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet -20°C (-4 Fahrenheit fok) felett van-e. Hideg környezetben történő használat esetén győződjön meg arról, hogy a teljes működési hőmérséklet megfelelő.

B. Mélységjelző "---"

1. Kérjük, ellenőrizze, hogy a vízmélység 1 és 36 méter között van-e; a mélység az érzékelőtől a vízfénéig mért távolságot jelenti.
2. Kérjük, ellenőrizze, hogy a vízhullám kicsi-e, az érzékelő a vízben lebeg, és a vízfelület állapota stabil.
3. A víz túl sekély. Ez a szonár fizikai jellemzője miatt van, az 1 méter alatti mélység a szonár holtterébe esik. Ezért javasoljuk, hogy a felhasználók ne használják az egységet kis zárt vizekben, például úszómedencékben vagy hordókban.
4. Jég alatti horgászat vagy hajótest "átlövéses" használata esetén a mélységmérések instabilak lesznek, vagy "---" jelzéssel jelennek meg. Kérjük, ellenőrizze, hogy nincs-e buborék a hajótest vagy a jég és a víz között. A buborék ugyanis megakadályozza, hogy a halradar megfelelően működjön.
5. Jég alatti horgászat esetén a mélységjelző "---" jelzést mutat. Ez valószínűleg azért van, mert a környezeti hőmérséklet -20°C (-4 Fahrenheit fok) alatt van. A belső érzékelő leállítja a szonár impulzus kibocsátását.

A termék karbantartása:

Annak érdekében, hogy halradarja vonzóbb és tartósabb legyen, javasoljuk, hogy kövesse az alábbi lépéseket:

1. A burkolathoz

Tisztítsa meg a termék külső burkolatát enyhe mosószerbe mártott ruhával, kivéve a képernyőt, majd szárítsa meg.

2. Az objektívhez

Az objektív tisztításához használjon puha ruhát. Szükség esetén kevés friss víz vagy szemüvegtisztító is használható. Ha makacs szennyeződés vagy olajfolt marad a képernyőn, ne törölje le erővel, ne karcolja meg a felületet. Ez a művelet megkarcolhatja az objektívet.

3. Tároláshoz

Soha ne helyezze a terméket nedves, magas hőmérsékletű vagy alacsony hőmérsékletű környezetbe, vagy fémlemezre. Tárolja a terméket szigetelt és száraz helyen. Tárolás előtt vegye ki az akkumulátort!

4. Üzemi hőmérséklet

Az alacsony hőmérséklet károsíthatja az elektronikus alkatrészt, az üzemi környezeti hőmérséklet nem lehet alacsonyabb $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -nál (-4 Fahrenheit fok).

A termék specifikációja:

üzemi környezeti hőmérséklet nem alacsonyabb, mint $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (-4 Fahrenheit fok).

C. Szaggatott visszhangjel vagy instabil mélységkijelzés nem érzékeli a halat

1. Győződjön meg arról, hogy a szonár érzékelő függőlegesen lefelé mutat.
2. Az víz alatti növényzet bonyolult, ami mélységmérési zavarokhoz vezethet. Ha biztos az okban, javasoljuk, hogy ne használja ebben a régióban.
3. Az olajszenyveződés vékony filmréteget képezhet az érzékelő felületén, ami befolyásolja a normál működést. Kérjük, tisztítsa meg az érzékelő felületén lévő foltokat.
4. A hajó elektromos zaja befolyásolhatja az érzékelő normál működését. Ha ilyen helyzettel találkozik, cserélje ki az érzékelőt, helyezze távolabb a hajó motorjától.
5. Kérjük, ellenőrizze az akkumulátor feszültségét. Az alacsonyabb akkumulátor feszültség gyengíti az érzékelő átviteli teljesítményét.
6. Ellenőrizze az érzékenység beállítását, próbálja meg növelni az érzékenységet.
7. Az érzékelő a hajó által keltett örvényekben lehet. Ha igen, cserélje ki az érzékelő telepítési helyét, hogy elkerülje az örvények hatását.
8. A 8 km/h feletti sebesség ehhez a helyzethez vezethet. Kérjük, csökkentse a sebességet!

1. Kijelző

Kijelző: TFT LCD

Kijelző mérete: 58x45mm

Kijelző felbontása: 320*240

Háttérvilágítás: Fehér LED háttérvilágítás

2. Szonár és rádió

Mélységtartomány: 2-148 láb/0.6-36 m

Szonár frekvencia: 125 KHZ

Szonár sugárszög: 90 fok

Rádiófrekvencia: 2.4G

Működési hőmérséklet: -20~70°C

3. Tápellátás:

Főegység: 4*AAA

Jeladó: Polimer akkumulátor 3.7V