

# GĂȘITOR DE PEȘTI

Ghidul utilizatorului XJ-01



## Conținut

Introducere, atenție .....	.1 2-3.
Important Cum se instalează senzorul sonar al bateriei 5-4 utilizând modul aplicat cu inducție 5-6	
Alimentare .....	6
Introducere senzor sonar .....	6-9
9..... Veți vedea interfața de afișare	
Introducere taste de meniu.....	10
Setarea sensibilității .....	11 12
Setarea alarmei de pește Setarea alarmei de adâncime .....	13
14 l..... stuf. Iluminare de fundal	
15. Da, vă mulțumesc Setarea vitezei grafice 15-16. Setarea unității 16-17	
Setarea intervalului de adâncime 17-18 Setare mod Filtru de zgomot	
19	
Analiza Întrebărilor Frecvente. ....	19-21
Întreținerea produsului.....	22
Specificația produsului ....	23

# 1. In 4 din 14

Vă mulțumim că ați ales janta Pisan a companiei noastre. Această unitate este concepută pentru iubitorii de pescuit. Unitatea poate fi utilizată în râuri, lacuri sau mare. Oferim 12 luni de întreținere cu orice daune cauzate de factori non-umani; Termenii specifici de garanție se referă la listele de garanție. Pentru a vă familiariza mai bine cu funcționarea produsului și a maximiza funcționarea, vă rugăm să citiți cu atenție Ghidul utilizatorului pentru o utilizare mai bună. Pentru orice probleme pe care le puteți întâlni în timpul operațiunii, vă rugăm să citiți Ghidul utilizatorului pentru referință sau să contactați personalul nostru tehnic. Următoarele articole sunt incluse în produs:

- 1) Un senzor sonar la distanță fără fir
- 2) O gazdă de recepție wireless portabilă
- 3) O copie a Ghidului utilizatorului 4) Un cablu de încărcare

## 2. Atentie:

Dezasamblarea și întreținerea produsului sunt efectuate numai de personalul tehnic al companiei noastre. Oricare dintre următoarele situații nu va fi inclusă în garanția:

1. Dezasamblare sau întreținere neautorizată.
2. Orice daune provocate de om.
3. Gazda portabilă cade în apă.

1

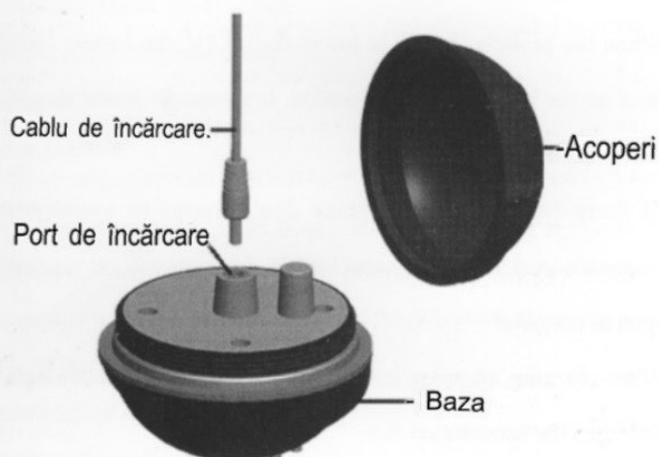
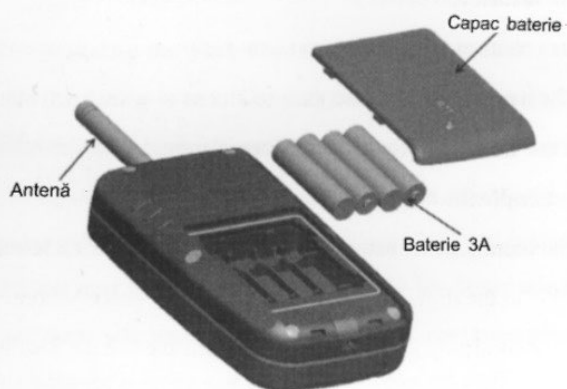
3. Cum se instalează bateria Pașii de instalare sunt următorii:

1. Deschideți capacul din spate al bateriei.
2. Instalați bateria, asigurați-vă că urmați semnele de pe interiorul cutiei, conform simbolurilor indicatoare ale bateriei.
3. Glisați capacul bateriei spre partea de sus a unității până când este complet închis.

## Nota:

1. Există două porturi ale liniei de încărcare, portul USB conectează sursa de alimentare SV DC, altul conectează mufa DC a senzorului sonarului.
2. Când bateria sondei este mai mică de 3,2 V, simbolul indicator al bateriei de pe ecranul gazdă va sclipi. Înseamnă că sonda ar trebui să nu mai funcționeze și trebuie să se încarce.
3. Dacă există apă înăuntru, vă rugăm să nu încărcați, pentru a evita consecințele negative și ar trebui să fie trimisă înapoi la fabrică pentru a obține întreținere cât mai curând posibil!
4. La încărcare, indicatorul de încărcare (roșu) va fi aprins; iar lumina se va stinge când bateriile sunt pline.

2



3

Senzor sonar folosind inducție: (legați senzorul de tijă)

Adâncimea sondei (M)	Zona sondei (M)
0	0
5	10
10	20
15	30
20	40
25	50
30	60
35	70
40	80



Te poți referi la diagramă!

Acest produs este conceput pentru a fi ușor de utilizat. Atașați senzorul la extremitatea undiței și aruncați-le în apă așa cum faceți cu plutitorul și momelile. După ce porniți unitatea principală, sunteți gata să pescuiți. Tehnologia sonarului este utilizată în produs, senzorul transmite unde ultrasonice în apă, iar microprocesorul va filtra și analiza semnalele de feedback. Rezultatul analizei va fi afișat pe ecran după compilare. Cele mai recente date sunt afișate în partea dreaptă a ecranului, dar dispar în partea stângă. Contururile fundului apei sunt afișate în mijloc, precum și adâncimea apei, dimensiunea peștilor și locația etc.

## 4. Atentie:

1. În timp ce senzorul funcționează, nu-l țineți de jos; în caz contrar, cel

4

rezultatele testării pot fi erori sau chiar deteriorarea structurilor și elementelor interne. Pentru a ridica senzorul care lucrează în apă, vă rugăm să prindeți stâlpul antenei din partea de sus a senzorului.

2. Senzorul sonar este proiectat să funcționeze durabil în condiții normale de funcționare.

Cu toate acestea, din cauza valului de urcușuri și coborâșuri din apă, acesta poate afecta senzorii sau îl poate face să lovească stâncile și alte obiecte, ceea ce va duce la deteriorarea dispozitivului. Prin urmare, pentru zonele de apă cu adâncimea mai mică de 2 picioare (0,6 m), vă recomandăm să evitați utilizarea unității!

#### 5. Mod aplicat:

##### 1. Modul grafic sonar:

Găsitorul de pești redă condițiile în timp real ale fundului apei cu ajutorul graficului sonar. Aruncați senzorul în apă, trageți-l încet la o viteză stabilă și puteți vizualiza informații precise afișate pe ecran, inclusiv conturul fundului apei, structura, adâncimea, locația peștelui etc.

##### 2. Modul de plutire staționară:

Aruncați senzorul în apă și lăsați-l netulburat. Acesta va pluti pe suprafața apei, monitorizând știrile submarine într-o metodă în timp real. Informațiile vor fi actualizate automat pe ecran de îndată ce peștele intră în zona de detectare a senzorului.

5

#### 6. Introducere senzor sonar:

Senzorul sonar are două părți. O parte este sonar, cealaltă este RF. Achiziția semnalului depinde de partea sonarului. Comunicarea semnalului depinde de RF parte.

##### 1. Alimentare

Senzorul sonarului este alimentat de o baterie polimer (3,7V). Când bateria s-a epuizat, o puteți reîncărca. Metoda pe care o puteți face referire la hartă.

##### 2. Comutator electronic

Partea inferioară a senzorului sonar are doi pini. Este comutatorul. Când senzorul sonar este aruncat în apă, senzorul sonar va funcționa utilizând conductibilitatea electrică a conducerii apei. Și ar trebui să-l păstrați într-un loc uscat și izolat după utilizare. Dacă îl depozitați într-un loc umed sau condus, umiditatea sau conductorul vor face ca senzorul sonar să pornească automat. Vă rugăm să curățați senzorul sonarului cu apă curată și să-l uscați la aer înainte de depozitare.

Teorema de funcționare a senzorului:

Teorema de funcționare a senzorului este conductivitatea electrică a apei.

Procesul de lucru este după cum urmează;

1. Când senzorul se conectează la apă sau cei doi pini care ating apa,

6

senzorul va începe să funcționeze.

2. Când senzorul este scăpat din apă, puteți usca apa rămasă de pe suprafața pinului, senzorul nu va mai funcționa automat.



Terminalul comutatorului de apă

#### Întreținerea senzorului sonar:

1. Nu așezați senzorul sonar într-o zonă umedă când nu îl utilizați, umiditatea poate activa automat senzorul. Bateria se va epuiza rapid. De asemenea, evitați să-l așezați pe o placă metalică!

2. Ar trebui să-l păstrați într-un loc uscat, nemetalic! Locul este departe de orice echipament metalic.

3. Curățați apa de pe suprafață după utilizare. Uscați-l la aer înainte de a-l păstra.

7

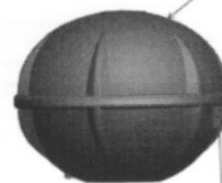
#### Cum se utilizează senzorul:

Cele două găuri ale capătului din față sunt pentru legarea firului de pescuit. Dacă doriți să-l utilizați în modul de plutire staționară, legați cârligul de pescuit cu fire ușoare de a doua gaură. Cu toate acestea, informați-vă că, dacă senzorul întâlnește bariere, firul de pescuit poate fi rupt cu ușurință în timp ce este târât puternic. De teamă de practică, vă sfătuim să nu trageți firul dacă nu este necesar. De teamă că s-ar putea să nu reușiți să vă recăpătați senzorul din cauza firului rupt.

Alternativ, în cazul în care doriți să trageți senzorul după cum credeți de cuviință, puteți lega un alt fir ușor de prima gaură, prevenind astfel eșecul recepției senzorului.

Consultați următoarele instrucțiuni:

Manipulați senzorul de poziția antenei când încercați să-l scoateți din apă,



Utilizați un fir legat de prima gaură, abordat pentru a fi rotativ.

Utilizați a doua gaură în modul de plutire staționară.

legați cârligul cu fire ușoare de a doua gaură, aveți grijă pentru a nu agăța supragreutatea de linia cârligului, astfel încât senzorul va fi probabil să 8

### 9.3 Setarea alarmei de adâncime

Alarma de adâncime este concepută pentru ca utilizatorul să seteze un număr (1-99FT) de adâncime.

Când adâncimea de detectare este egală sau mai mică decât setarea, va alarma. Alertă utilizatorul! Puteți crește adâncimea sau puteți opri această funcție pentru a anula alarma de adâncime.

Funcționare după cum urmează:

Apăsați „” „Tasta Meniu”, introduceți „SONAR”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta.

Când este selectat parametrul „ALARMĂ”, puteți regla „ALARMĂ DE ADÂNCIME” prin stânga/dreapta. Apoi puteți seta alarma de adâncime (1~99FT, oprit) după cum doriți.

După setare, apăsați tasta „ESC”, ieșiți din setarea parametrilor.

Unitatea va intra în modul normal de lucru.



NOTĂ: Alarma de adâncime este în principal pentru navigație. Utilizatorul îl poate configura conform nevoilor reale, pentru a evita alergarea pe stânci.

13

### 9.5 Setarea vitezei diagramei

Viteza diagramei este ajustarea vitezei de actualizare a ecranului. Unitatea are 10 grade ("100%" este cea mai rapidă) pentru ca utilizatorul să aleagă. În general, ar trebui să setați viteza de actualizare cea mai mare. Astfel, puteți actualiza în timp informațiile subacvatice detectate.

Funcționare după cum urmează:

Apăsați „” „Tasta Meniu”, introduceți „DISPLAY”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când parametrul „CHART SPEED” este selectat. Apoi puteți seta viteza diagramei (10~100%) după cum doriți. După setare, apăsați „Tasta ESC”, ieșiți din setarea parametrilor. Unitatea va intra în modul normal de lucru.



### 9.6 Setarea unității

Setarea unității se referă la setarea unității de măsură a produsului. Inclusiv unitatea de adâncime și unitatea de temperatură.

15

### 9.4 Setarea luminii de fundal

Iluminarea de fundal se referă la sursa de lumină externă. Unitatea are iluminare de fundal LED albă, o puteți folosi noaptea sau la lumină slabă. Pentru a prelungi durata de viață a bateriei, vă rugăm să utilizați această funcție numai atunci când aveți cu adevărat nevoie de ea.

Funcționare după cum urmează:

Apăsați „” „Tasta Meniu”, introduceți „DISPLAY”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când este selectat parametrul „BACKLIGHT”, puteți regla „BACKLIGHT” după cum doriți, apăsați „ESC” prin stânga/dreapta. „” ieșiți din setarea parametrilor. Unitatea va intra în modul normal de lucru.



NOTĂ: Unitatea are 11 niveluri de iluminare de fundal (10% este cea mai întunecată, 100% este cea mai strălucitoare 0% este Off) pentru ca utilizatorul să aleagă. Când Lumina de fundal este oprită, apăsați orice tastă, lampa de iluminare de fundal se va aprinde 3 secunde mai târziu, se va opri automat. 14

Funcționare după cum urmează:

Apăsați „” „Tasta Meniu”, introduceți „DISPLAY”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când este selectat parametrul „UNIT SET”, puteți seta unitatea așa cum doriți. După setare, apăsați tasta „ESC”, ieșiți din setarea parametrului. Unitatea va intra în modul normal de lucru.



NOTĂ: UNITATE SET este împărțit în imperial(IMP) și metric(MET).

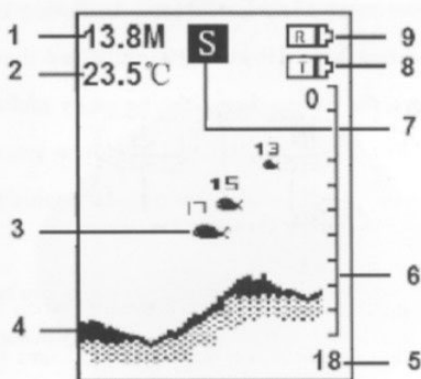
### 9.7 Setarea intervalului de adâncime

Gama de adâncime este cea mai mare adâncime a intervalului de detectare. Dacă soneria detectată este în afara celei mai mari sonerie, nu va fi afișat niciun contur de fundul apei pe ecran. Cu alte cuvinte, setarea intervalului de adâncime este utilizată pentru a seta lățimea conturului fundului apei a ecranului. De exemplu, adâncimea apei este de 10 metri, iar intervalul de adâncime este de 20 de metri, lățimea conturului de fund al apei a afișajului va fi de 50%. Produsul are șase intervale de adâncime (3, 6, 9, 18,

16

scufundă, determinând încetarea semnalului.

7. Interfață de afișare:



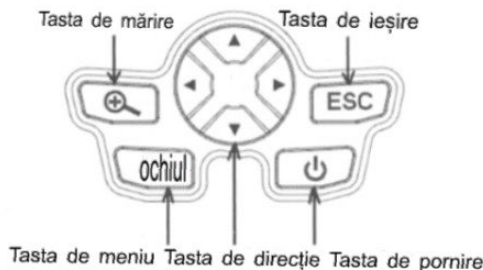
Introducere interfață de afișare:

1.Citirea adâncimii apei	6. Scala de adâncime
2. Citirea temperaturii	7.Modul de simulare
3.Icoana Pește	8.Indicator de putere a traductorului
4.Contur de jos	9. Indicator de alimentare al receptorului
5.Interval de adâncime	

8. Introducerea tastei de meniu:

Stilul cheie de design al produsului este simplu și ușor de operat, așa este

foarte convenabil pentru a completa setul de funcții de care aveți nevoie.



1. „Tasta de pornire”, porniți/opriți alimentarea. Apăsați butonul comutator timp de două secunde și apoi eliberați, alimentarea va fi pornită, unitatea începe să funcționeze.

Apăsați tasta timp de trei secunde și eliberați, alimentarea se va opri.

Notă: 1) Dacă doriți să intrați în modul de simulare, trebuie să intrați mai întâi în meniul „SENIOR” și apoi să selectați titlul de simulare de setat. 2) De la simulare la modul normal, trebuie să intrați în meniul „SENIOR” pentru a închide.

- 2. „Tasta ENT”, tasta de introducere a funcției.
- 3. „Tasta ESC”, ieșiți din meniu sau setarea parametrilor.
- 4. „Tasta de mărire”, Afișaj subacvatic mărit
- 5. „Tasta DIRECTION”, Această tastă este folosită pentru selectarea titlului și setarea parametrilor.

9.Setari parametri:

Există 3 bare de meniu, 9 parametri pe care utilizatorul îi poate alege și seta.

9.1 Setarea sensibilității:

Sensibilitatea indică intensitatea semnalului sonarului. Unitatea are o sensibilitate de 20 de grade pe care utilizatorul o poate selecta. În mod normal, dacă doriți să obțineți mai multe șanse de a detecta peștele, depinde de alegerea unui grad mai mare de sensibilitate. Când apa este puțin adâncă sau există zgomot (produs de motorul navei etc.), ar trebui să selectați o sensibilitate scăzută. Astfel, detectarea va fi mai precisă.

Funcționare după cum urmează:

Apăsați „ □ „Tasta Meniu”, introduceți „SONAR”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când parametrul „SENSIBILITATE” este selectat, puteți ajusta „SENSIBILITATE” prin stânga/dreapta după cum doriți (5~100%). După setare, apăsați tasta „ESC”, ieșiți din setarea parametrului. Unitatea va intra în modul normal de lucru.

NOTĂ: 5% este cel mai mic, 100% este cel mai mare,



9.2 Setarea alarmei pentru pește

Alarma de pește este utilizată pentru a porni/dezactiva alarma atunci când unitatea detectează pește.

Când alarma de pește este activată, va alarma dacă detectează pește. Când alarma pentru pește este dezactivată, nu va alarma dacă detectează pește.

Funcționare după cum urmează:

Apăsați „ □ „Tasta Meniu”, introduceți „SONAR”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când este selectat parametrul „ALARMĂ”, puteți regla „ALARMĂ PEȘTILOR” prin stânga/dreapta. Apoi puteți activa/dezactiva alarma de pește după cum doriți. După setare, apăsați tasta „ESC”, ieșiți din setarea parametrilor. Unitatea va intra în modul normal de lucru.



36, AUTO) pentru ca utilizatorul să aleagă. Utilizatorii pot alege în funcție de adâncimea reală a apei. Intervalul de adâncime recomandat este setat să fie mai adânc decât și cel mai apropiat de adâncimea reală a apei, pentru a obține cel mai bun efect de detectare.

Funcționare după cum urmează:

Apăsăți „ □ „Tasta Meniu”, introduceți „SENIOR”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când este selectat parametrul „DEPTH RANGE”, puteți, prin săgeata stânga/dreapta, să reglați „DEPTH RANGE” după cum doriți. După setare, apăsați Tasta „ESC”, ieșiți din setarea parametrilor Unitatea va intra în modul normal de lucru.



#### 9.8 Mod SET

Mode Set este convenabil pentru utilizatori să seteze modul de lucru al produsului.

Funcționare după cum urmează:

17

Apăsăți „ □ „Tasta Meniu”, introduceți „SENIOR”. Prin săgeata sus/jos pentru a selecta. Când parametrul „MODE SET” este selectat, puteți, prin săgeata stânga/dreapta, să reglați „WORK MODE” după cum doriți.

NOTA:

1. Acest produs include SIMU (modul de simulare) și WORK (de lucru modul).

2. Modul de simulare se referă la testul de simulare, adâncimea apei și a peștilor sunt simulate. Este conceput pentru ca începătorii să învețe și să utilizeze mai ușor acest produs.

3. Indiferent dacă este modul de simulare sau de lucru, reporniți într-un automat în ultimul mod de lucru.

4. Dacă produsul nu primește semnal sonar reflectat în 5 minute, (apă linia conturului nu se mișcă), produsul se va opri automat.



18

#### 9.9 FILTRU DE ZGOMOT

1) Această funcție este împărțită în off, low, medium, high patru nivele, off este implicită. Caracteristica va îmbunătăți sau reduce zgomotul aleatoriu al display.

2) Dacă această caracteristică este dezactivată, vor fi afișate toate semnalele acustice din apă, dacă ajustarea la nivelul scăzut, va afișa toate potrivirile reflexiei ultrasonice, dacă ajustarea la mediu, numai semnalul undei sonore de este afișată intensitate moderată, iar dacă regulatorul este reglat la mare, este afișat doar cel mai puternic semnal al grupului.



10. Analiza întrebărilor frecvente:

A. Nu se poate porni

1) Vă rugăm să vă asigurați că bateria este suficientă și că bateria este suficientă

19

instalat corect. 2) Vă rugăm să confirmați că temperatura mediului este peste -20 °C (-4 grade Fahrenheit). Când utilizați produsul într-un mediu rece, asigurați-vă că întreaga temperatură de lucru este adecvată. B. Indicator de adâncime- „\_\_\_» 1) Vă rugăm să confirmați că adâncimea apei este în intervalul de la 1 la 36 de metri, adâncimea se referă la distanța de la senzor la fundul apei. 2) Vă rugăm să confirmați că valul de apă este mic, senzorul plutește pe apă și starea suprafeței apei este stabilă.

3) Apa este prea puțin adâncă. Acest lucru se datorează caracteristicilor fizice ale sonarului, adâncimea sub 1 metru se află în punctele moarte ale sonarului. Prin urmare, recomandăm utilizatorilor să nu folosească unitatea în apă mică închisă, cum ar fi piscina sau butoaiile.

4) Pescuit pe gheață sau „trage prin” corpul unei bărci, numărul de citiri de adâncime va fi instabil sau afișat ca „-”, vă rugăm să confirmați că nu există balon între carenă sau gheață și apă. Pentru că bula va face ca găsitul de pește să nu funcționeze normal.

5) Când pescuiți pe gheață, indicatorul de adâncime afișează „-”. Poate că temperatura mediului este mai mică de -20 °C (-4 grade Fahrenheit).

Senzorul intern va opri emisia impulsului sonarului.

20

C. Semnalul eco intermitent sau afișajul adâncimii instabil nu poate detecta  
the fish

- 1) Asigurați-vă că senzorul sonarului este vertical în jos.
- 2) Sistemul de vegetație subacvatică este complicat, va duce la tulburări de citire a adâncimii. Dacă sunteți sigur de motiv, sfătuiți să opriți utilizarea în acest sens region.
- 3) Contaminarea cu ulei ar forma un strat de peliculă subțire în jurul suprafeței senzorului, va afecta funcționarea normală. Vă rugăm să curățați petele de pe suprafața senzorului.
- 4) Zgomotul electric al navei va afecta senzorul să funcționeze normal. Dacă întâmpinați o astfel de situație, vă rugăm să înlocuiți senzorul, lăsați-l departe de motorul navei.
- 5) Vă rugăm să verificați tensiunea bateriei. Tensiunea mai mică a bateriei va slăbi puterea de transmisie a senzorului.
- 6) Verificați setarea sensibilității, încercați să creșteți sensibilitatea.
- 7) Senzorul poate fi în rapidurile făcute de navă. Dacă da, ar trebui să înlocuiți locația de instalare a senzorului, pentru a evita efectul rapid.
- 8) Viteza peste 8 km/h va duce la aceasta situație. Vă rugăm să reduceți speed !

21

Întreținerea produsului:

Pentru ca dispozitivul de căutare a peștilor să fie mai atractiv și mai durabil, vă recomandăm să urmați pașii de mai jos:

#### 1. Pentru coajă

Curățați carcasa exterioară a produsului cu o cârpă înmuiată cu detergent slab, cu excepția ecranului, apoi uscați-l.

#### 2. Pentru obiectiv

Utilizați o bucată de cârpă moale pentru a curăța obiectivul. Puțină apă proaspătă sau soluție de curățat ochelari, dacă este necesar. Dacă pe ecran rămâne murdărie persistentă sau pete de ulei, nu vă ștergeți cu forță, nu zgâriați suprafața. Această acțiune poate zgâria lentila.

#### 3. Pentru depozitare

Nu așezați niciodată produsul într-un mediu umed sau cu temperaturi ridicate sau scăzute sau pe o placă metalică. Depozitați produsul într-un loc izolat și uscat. Scoateți bateria înainte de depozitare!

#### 4. Temperatura de lucru

Temperatura scăzută va cauza deteriorarea părții electronice, temperatura mediului de lucru nu mai mică de -20 °C (-4 grade Fahrenheit).

Specificația produsului:

22

### 1. Afișare

Display: TFT LCD

Dimensiune ecran: 58x45mm

Număr punct afișat: 320\*240

Iluminare de fundal: Iluminare de fundal cu LED alb

### 2. Sonar și radio

Interval de adâncime: 2-148Ft/0,6-36M

Frecvența sonarului: 125KHZ

Unghiul fasciculului sonarului: 90 de grade

Frecvența radio: 2.4G

Temperatura de functionare: -20 ~70°C

### 3. Sursa de alimentare:

Cadrul principal: 4\*AAA

Traductor: baterie polimer 3.7V

23