

Carp Zoom színes víz alatti kamera kézi kijelzővel

Használati utasítás

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasításokat mielőtt használni kezdené a készüléket, és tartsa be az előírásokat, hogy hosszú időn át problémamentesen élvezhesse a készülék nyújtotta szolgáltatásokat.

Tartalomjegyzék

1. Áttekintés
2. Figyelmeztetés
3. Fő funkciók
4. A monitor részei
5. A kamera részei és használata
6. Használati útmutató
7. Fő technikai jellemzők
8. A doboz tartalma
9. Biztonsági előírások
10. Karbantartás és szerviz

1. Áttekintés

Ez az eszköz a horgászat megszállottjainak lett tervezve és kifejlesztve a legújabb technológia felhasználásával. Ezen termék használatával megtalálható és megfigyelhető a halak pozíciója és mozgási iránya, valamint azonosítható a hal fajtája, mérete, valamint a csali helyzete is megfigyelhető. Ideális segítség a horgászathoz és hozzásegíthet még több hal kifogásához.

2. Figyelmeztetés

- 1.) Az eszköz első használata előtt a beépített lítium akkumulátort legalább 8 órán keresztül szükséges tölteni.
- 2.) Győződjön meg róla, hogy a kamera kábele megbízhatóan van csatlakoztatva a monitor megfelelő nyílásába, majd kapcsolja be a monitort.

3. Fő funkciók

- a. A kamera egy nagy-felbontású, ¼ inch (0,64cm) szenzorral van ellátva és 300.000 pixeles képkészítést tesz lehetővé, melynek színei tiszták valóságűek. A kamera alacsony fényviszonyok között is jó képet ad, a szükséges minimum fényerő 0,1 LUX, és a felbontása akár 420 TV. A kamera 4 infravörös LED lámpát is magába foglal, mely lehetővé teszi, hogy akár teljesen sötét körülmények között is megfigyelhessük a halajok vonulását. A készülék kábele speciális anyagból készül, mely lágú, ugyanakkor nagy szakítószilárdságú. Bár a kábel átmérője csak 2 mm, több mint 15 kg a teherbíró képessége.
- b. A monitor 3,5" színes TFT kijelzővel van ellátva, mely 320x240 pixeles felbontásra képes. A kijelzőt szükség szerint lehet jobbra-balra illetve fejjel lefelé is elforgatni. A monitor energiatakarékos üzemmódra képes, mely jelentősen megnöveli a működési időt. A monitor színekorrekció funkcióval is rendelkezik, fény- és felbontás kiegyenlítésre is képes.

4. A monitor részei

- 1) Kézi monitor
- 2) Ki-be kapcsoló gomb
- 3) Menüválasztó gomb
- 4) Nézet elforgatása gomb
- 5) Balra gomb (kicsinyítés)
- 6) Jobbra gomb (nagyítás)
- 7) MENÜ gomb
- 8) Kamera csatlakozó nyílás
- 9) Töltő csatlakozónyílás

5. A kamera részei és használata

- 1) Kamera lencse
- 2) Infravörös LED
- 3) A kamera elülső része
- 4) Tartó profil
- 5) Kamera-nyak
- 6) Csatlakozó gyűrű
- 7) Csatlakozó gyűrű vájat

Helyezze a csatlakozó gyűrűt a kamera vájatába. A tartó profilt csavarozza szét, a gyűrűbe illessze bele a kamerát, a vezeték pedig vezesse végig a profilban. Ezután csavarozza össze a profilt.

FIGYELMEZTETÉS: Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó gyűrű a kamerán kialakított vájatba illeszkedik és a tartó profil szorosan rögzíti.

A horgászszinórt a csatlakozó gyűrű fül-részéhez rögzítse. A kamera kész a használatra.

6. Használati útmutató

- 1) KI/BE kapcsolás: nyomja be a zöld gombot a monitor hátulján (a gomb ismételt megnyomásával kikapcsolhatja a készüléket).
Ha a készülék hosszabb ideig nincs használva, kérjük, kapcsolja le megnövelve ezzel a készülék használati idejét.
- 2) Ezután csatlakoztassa kamerát a monitor tetején balra található csatlakozó nyílásba.
Ügyeljen, hogy a megfelelő helyre csatlakoztassa és győződjön meg róla, hogy a csatlakozó ütközésig be van nyomva.
- 3) A kijelzőn azonnal megjelenik a kamera által rögzített kép. Ha a kamera nincs vagy nem megfelelően van összekötve a monitorral, a kijelzőn a NO SIGNAL (nincs jel) felirat lesz látható. Kérjük, ellenőrizze a kamera csatlakozását.
- 4) Használat közben a kijelzőn megjelenő kép tetszőlegesen elforgatható a VIEW gomb ismételt megnyomásával: fel-le-jobbra-balra.
- 5) A MENU gomb megnyomásával megjelenik a kijelzőn a beállítási lehetőségek listája. A balra (kicsinyítés) és jobbra (nagyítás) gombok használatával lépkedhet a menüben. A kiválasztott menüpontba a MENU gomb ismételt megnyomásával léphet be.

PICTURE (Kép menü)

A menübe belépve a következő jellemzőket változtathatja meg (itt szintén a balra (kicsinyítés) és jobbra (nagyítás) gombok használatával lépkedhet, illetve a MENU gomb megnyomásával aktiválhatja a funkciót):

BRIGHTNESS (világosság): a kijelző világosságát változtathatja meg, de minél világosabb, annál több energiát fogyaszt.

CONTRAST (kontraszt arány): a kép kontrasztját állíthatja be.

COLOR (szín): átállíthatja kijelző színeit, színestől a fekete fehérig.

TINT (színárnyalat): a színek élénkségét változtathatja meg.

RESET (visszaállítás): a megváltoztatott beállítások visszaállítása a gyári a gyári alapértékekre.

SYSTEM (Rendszer menü)

Ebben a főmenüben három almenü található: LANGUAGE (nyelv), INPUT (bemenő jel) és BLUE (kék kijelző).

LANGUAGE (nyelv): jelenleg választható nyelvek: angol, német, francia, orosz, koreai, kínai és japán.

INPUT (bemenő jel): módosítása nem szükséges.

7. Fő technikai jellemzők

- 1) MONITOR paraméterek
 - a. áramellátás: 3.7 V, 4000mAh, beépített lítium akkumulátor
 - b. kijelző mérete: 3.5 inch
 - c. kijelző formátuma: 320x240 DOT RGB
 - d. működési hőmérséklet: -10°C - 50°C
 - e. tárolási hőmérséklet: -20°C - 70°C
 - f. rendszer PAL/NTSC (automatikus átváltás)

- 2) Kamera paraméterek

Szenzor	CMD
TV rendszer	PAL/NTSC
Effektív felbontás	628x586 pixel
Elektronikus zár	1/50-1/1000000 sec
Pásztázás	2:1 interlace
Szinkronizálási rendszer	belső
Felbontás	420TV vonal
Lencse szöge	2.8 mm/120 (fok)
Szenzor méret	5,961x4,276mm
S/N arány	>48dB
Vízállóság	IP68
Áram	DC12V±10%
Működési hőmérséklet	-10°C - 50°C
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 70°C

8. A doboz tartalma

kézi monitor	egy darab
víz alatti kamera	egy szett
a kamera tartó profil és csatlakozó gyűrű	egy szett
töltő	egy darab
használati útmutató	egy darab
garancia kártya	egy darab

9. Biztonsági információk

- 1.) Kérjük, ne használja a készüléket a leírásban megadottnál alacsonyabb vagy magasabb hőmérsékleten, és ne tegye ki közvetlen napfénynek vagy erős mágneses mezőnek, stb.
- 2.) Kérjük, kapcsolja ki a készüléket mielőtt fokozottan robbanásveszélyes területre menne. Ezekben a helyeken, kérjük, ne távolítsa el vagy helyezze be és ne töltsen az akkumulátort, mert az esetleges szikra robbanáshoz és személyi sérülésekhez vezethet.
Megjegyzés: a fent említett helyek például: töltő állomások, vegyszertárolók és környezetük. Az ilyen helyeket általában külön táblával jelzik, de nem minden esetben. Kérjük, legyen óvatos és körültekintő.
- 3.) Kérjük, tárolja a készüléket és az akkumulátort ott, ahol gyermekek számára nem elérhető, mivel a kisebb alkatrészek szájba kerülés esetén fulladáshoz vezethetnek.
- 4.) Az Ön és a készülék biztonsága érdekében, kérjük, csak az eredeti töltőt használja.
- 5.) Kérjük, az akkumulátor töltését zárt, száraz helyen végezze.
- 6.) A töltő nem vízálló. Kérjük, ne tartsa nedves helyen, vagy ott ahol nedvesség érheti, vagy olyan helyen, ahol korróziót okozó gázok keletkezhetnek. Ellenkező esetben megnő az áramütés vagy égési sérülések bekövetkezésének kockázata.
- 7.) Ha a készülék sokáig nem volt használva, lassabb lehet a bekapcsolási folyamat. Kérjük, indítsa újra egy kis töltés után.
- 8.) Kérjük, ne működtesse hosszú ideig közvetlen napfénynek kitéve (árnyékolás javasolt). Ebben az esetben a kijelző folyadékkristályai szenvedhetnek károsodást.

10. Karbantartás és szerviz

- 1) Monitor
 - 1) bár a készüléknek magas a vízállósága, a biztonság érdekében, kérjük, tartsa szárazon azt. Az eső, csapadék és folyadékok ásványi anyagokat tartalmaznak, amik rozsdásodáshoz és rövidzárlathoz vezethetnek.
 - 2) Kérjük, ne tartsa a készüléket poros és koszos helyen.
 - 3) Kérjük, ne tárolja a készüléket a megengedettnél alacsonyabb vagy magasabb hőmérsékleten. A magas hőmérséklet lerövidíti az elektromos alkatrészek élettartamát, károsítja az akkumulátort, és deformálja a műanyag alkatrészeket.
 - 4) Ne szerelje szét a készüléket a saját belátása szerint, a nem hozzáértő szétszerelés károsíthatja a készüléket. Ha a készülék elromlik, kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy az eladóval, akitől a terméket vásárolta.
 - 5) Kérjük, kerülje, hogy a készülék leessen, megütődjön vagy erősen rázkódjon. A nem megfelelő külső erő károkat okozhat az áramkörökben és az LCD kijelzőben.
 - 6) Ne használjon vegyi anyagokat vagy tisztító szereket a készülék tisztításához. Ha le akarja törölni a készüléket, azt benedvesített puha ronggyal. Kérjük, győződjön meg róla, hogy az összes kábelt húzza ki a tisztítás ideje alatt.
 - 7) Ne használjon festéket a készülék lefestéséhez. A festék károsíthatja a készülék alkatrészeit és hatással lehet a helyes működésére.
- 2) Beépített lítium akkumulátor
 - 1) A lítium akkumulátorokat több százszor lehet feltölteni és lemeríteni. Amikor az akkumulátor üzemideje jelentősen lecsökken új akkumulátort beszerezése szükséges.
 - 2) Amikor nem tölti a készüléket, kérjük, húzza ki a konnektorból a töltőt. Kérjük, ne töltsen a már feltöltött készüléket sokáig, mert az túltöltéshez vezethet, ami csökkenti az akkumulátor élettartamát.
 - 3) Amikor az akkumulátor lemerül, a készülék magától kikapcsol. Kérjük, töltsen fel a készüléket időben.
 - 4) Az akkumulátor töltése közben az akkumulátor hőmérséklete megemelkedik. Kérjük, ne tegye gyúlékony tárgyak közelébe (például ruhákra vagy papírra, stb.), megelőzve hogy lángra kapjon. Töltés közben a készülék legyen szabadon, ne takarj azt be semmivel.
 - 5) Ne dobja a készüléket tűzbe, vagy ne tegye nagyon forró dolgok közelébe az akkumulátor felrobbanásának veszélye miatt.
 - 6) Azért, hogy az akkumulátor minél tovább megőrizze a töltöttségét, kérjük, teljesen feltöltve tárolja a használatok között.
Amikor a készülék huzamosabb ideig nincs használva (télen), a tartójába visszahelyezve, félig feltöltött állapotban tegye hűvös, száraz helyre. A tárolási idő ne haladja meg az egy hónapot. Egy hónap elteltével töltsen fel újra.

- 7) Ha az áramellátó kábel vagy a csatlakozó elhasználódott vagy megsérült; ha a töltő elázott vagy súlyosan megsérült (háza eltört) **NE HASZNÁLJA A TÖLTŐT.**
Ha le karja tisztítani a töltőt, kérjük, azonnal vegye ki a konnektorból.
- 3) Töltés
- 1.) A készülék akkumulátora egy újratölthető lítium akkumulátor. Ha a készülék lemerülőben van, kérjük, töltsse fel az akkumulátort. Ha ki akarja húzni a csatlakozót a konnektorból, kérjük, ne a kábelt fogva tegye azt.
 - 2.) Először a töltőt csatlakoztassa a készülékhez, majd utána a hálózathoz.
 - 3.) Az töltő csatlakoztatása után a rajta elhelyezett jelzőlámpa pirosra vált, és a készülék jelzőlámpája szintén pirosra vált. Amikor az akkumulátor feltöltése befejeződött a töltő jelzőlámpája zöldre vált, a monitoré pedig kialszik.
 - 4.) Töltés után húzza ki a kábelt a konnektorból és a készülékből egyaránt.

FORGALMAZÓ/DISTRIBUTOR

FISCH KFT.

H-2800 Tatabánya

Kossuth L. u. 55.

Tel: +36-34-312-496

Fax: +36-34-510-496