

Felhasználói útmutató



Modell: P210

ÜDVÖZÖLJÜK:

Üdvözljük ebben a termékben. Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat a termék használata előtt. Ez a termék egy praktikus berendezés valós idejű videónézéssel, videórögzítéssel, képrögzítéssel és egyéb funkciókkal. Alkalmas szűk és szemmel nem látható területekre, mint például: autókabartartás, csatornaellenőrzés vagy karbantartás stb.

JELLEMZŐK:

- 1,4,3 hüvelykes, színes LCD képernyő, valós időben tekintheti meg a tesztvideót.
2. A kamera akár 1080P felbontással is rendelkezik képrögzítéshez és videó rögzítéshez.
3. A TF kártya tárolásra telepíthető.
4. A készülék nagy érzékenységgű, 8,0 mm/5,5 mm átmérőjű vízálló kamerával van felszerelve, amellyel tiszta, különböző munkakörnyezetekhez alkalmas képek készülnek.
5. Horizont feletti lencse technológia, a látótávolság 5-500 cm.
- 6,3 fokozatban állítható LED lámpák a könnyű használat érdekében sötét környezetben.
- 7.IP67 Vízálló
- 8,2600 milliampere akkumulátorkapacitás és 5 óra meghosszabbított akkumulátor-élettartam.



Videókat rögzíthet



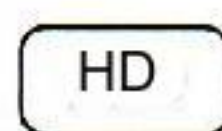
Forgatható



Fotózni tud



Vízálló



HD

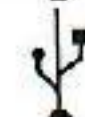
HD



LED lámpák



TF kártya tárolás



USB

HATÁLY:

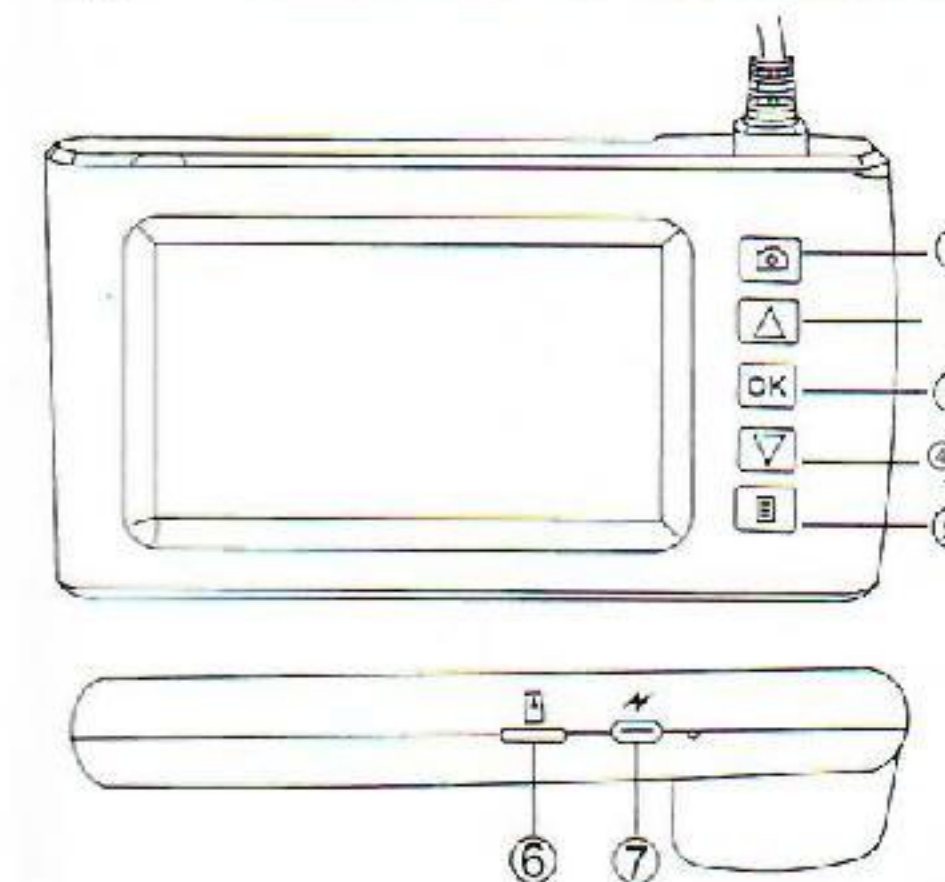
1. Cső/vízcső tisztítása: a csővezetékek átvizsgálása után a rozsdá, korrózió, por és repedések tisztítására szolgál.
2. Hajóépítő ipar: kazánok, gőzturbinák, dízelmotorok és csővezetékek ellenőrzésére használják.
3. Ipari gépek: motor hegek vagy kopás ellenőrzésére, sebességváltó, hidraulikus rendszer, nagymértékben csökkentve az állásidőt.
4. Elektronikai és elektromos ipar: a termékek kábelezési állapotának ellenőrzésére, a gépek működési állapotának ellenőrzésére stb.

CSOMAGOLÁSI LISTA:

1. Endoszkóp képernyő
2. Felhasználói útmutató
3. Töltővezeték
4. Tartozékkészlet

JELLEMZŐK:

(1) Összetevők nevei és funkciói



- 1.Fotó/Videó gomb
- 22.Fel/világít le
3. Be-/Kikapcsolás gomb/Jóváhagyás
- 4.Le/Világítás
- 5.Menü/Vissza
- 6.TF kártyanyílás
7. Töltő interfész

FUNKCIÓ BEVEZETÉS:

1. A Micro TF kártyanyílás: legfeljebb 128 GB-os Micro TF kártyákat támogat, és csak a 10-es vagy magasabb szintű FAT32 formátumú TF kártyákat (a nem FAT32 formátumú TF kártyák automatikusan FAT32 formátumra formázódnak, amikor behelyezik a készülékbe).

2. Mikro interfész: 5V tápegység.

3. Be-/kikapcsoló gomb: nyomja meg 3 másodpercig.

4. Fénykép gomb: röviden megnyomva fényképet készíthet, hosszan megnyomva elindíthatja a videót, röviden megnyomva ismét leállíthatja.

5. Menü gomb: rövid megnyomásával beléphet a menübe, ahol megtekintheti a galériát/videókat/felbontást/nyelvet/képernyő fényerejét/képernyő megfordítását/időbélyegzőjét/időbeállítását/formázását/rendszer visszaállítását/tárhelyét/szoftververzióját. Amikor a menüfelületen van, nyomja meg röviden a menü gombot, hogy belépjen a képfelületre.

6. Fel gomb: ezzel a gombbal lehet felfelé kiválasztani a funkciót a menüfelületen, és a fény elhalványítására szolgál a képfelületen.

7. Le gomb: ez a gomb a menüben a funkció lefelé történő kiválasztására és a képfelületen a világításra szolgál.

8. OK gomb: hosszan nyomja meg a készülék be- vagy kikapcsolásához; röviden nyomja meg a megerősítéshez.

9. Ellenőrző lámpa: A töltésjelző lámpa mindig pirosan világít töltés közben, és a piros lámpa a teljes feltöltés után automatikusan kialszik.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ:

Tartozékok beszerelése

A tartozékok felszerelése a horog, az oldalsó tükör és a mágnes ugyanúgy van felszerelve



horog



mágnes



Oldal tükör



Alternatív csat

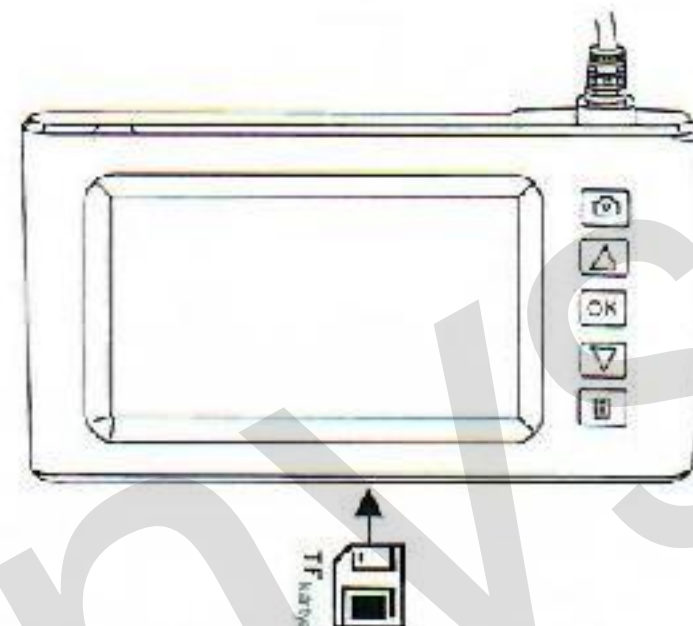
HASZNÁLATI LÉPÉSEK:

(1) Alapművelet

1. Helyezze be a Micro TF kártyát a Micro TF kártyanyílásba; finoman nyomja meg, amíg a kártya nem záródik (Megjegyzés: A 10-es osztályú Micro TF kártyát be kell helyezni a képek és videók rögzítéséhez és tárolásához).

2. Nyomja meg hosszan az "OK" gombot a kamera bekapcsolásához, a kamera LED kigyullad, majd nyomja meg az "UP" vagy "DOWN" gombot a kamera fényerejének beállításához.

3. Röviden nyomja meg a fénykép készítéséhez, hosszan nyomja meg a videó rögzítéséhez, nyomja meg újra a felvétel leállításához.



TÖLTÉS:

A termék beépített 2600 mA-es lítium akkumulátorral rendelkezik. Ha az akkumulátor lemerülőben van, csatlakoztassa a tápadapter kisebbik végét a panel alján található DC 5 V-os bemeneti porthoz, majd a tápadapter másik végét csatlakoztassa egy szabványos váltakozó áramú aljzathoz az akkumulátor töltéséhez. A panelen lévő piros töltésjelző folyamatosan világít a töltés alatt, és kialszik, ha teljesen fel van töltve. Kérjük, töltés után húzza ki a tápkábelt.

Forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

TECHNIKAI PARAMÉTEREK:

Modell	P210
Kijelző	4. 3 hüvelykes színes LCD kijelző
Kamera újrahasznosítás	1920*1080P
Vízszintes perspektíva	60°
Nyelv	angol, kínai, hagyományos kínai, japan, francia, német, portugál, lengyel, holland, orosz, spanyol, török
Vonal hossza	2m 5m 10m választható
Gyújtótávolság	5-500 cm
Vízálló	IP67 (csak objektívhez)
Kamera átmérője	8mm/5,5mm
Gazdaméret	160mm*90mm*33mm

HIBAELHÁRÍTÁS:

Probléma	Megoldás
A készüléket nem lehet bekapcsolni	1. Van áram az akkumulátorban? 2. Sikeresen csatlakoztatta a tápfeszültséget?
sikertelen TF kártya olvasás	1. Megfelelő a memóriakártya formátuma? (ez az eszköz csak a FAT32) 2. Helyezze vissza a TF kártyát
Az eszköz összeomlik	A visszaállításhoz nyomja meg hosszan a bekapcsológombot.
Kosz vagy elkenődött a képernyőn	Óvatosan tisztítsa meg a képernyőt puha ruhával
Nem lehet tölteni	Dugja be a készülék DC bemeneti portjába, ellenőrizze, hogy a konnektor áram alatt van-e, és nem hibás.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS:

Figyelem! Kérjük, olvassa el és értse meg az összes utasítást. A fenti utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

A felhasználói kézikönyvben szereplő számok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

User Guidance



Model:P210

WELCOME:

Welcome to this product. Please read the instructions carefully before using the product. This product is a practical equipment with real-time video viewing, video recording, image capture and other functions. It is suitable for narrow areas and those that cannot be observed by sight, such as: car maintenance, sewer inspection or maintenance, etc.

CHARACTERISTICS:

- 1.4.3-inch Full-color LCD screen, you can view the test video in real time.
- 2.The camera has a resolution up to 1080P for image capture and video recording.
- 3.The TF card can be installed for file storage.
- 4.The device equips with a high sensitivity waterproof camera with 8.0 mm/5.5 mm diameter, by which clear images are captured, suitable for different working environments.
- 5.Over-the-horizon lens technology, the visual distance is 5-500 cm.
- 6.3-gear adjustable LED lights for easy use in dark environments.
- 7.IP67 Waterproof
- 8.2600 milliamperes battery capacity and 5 hours of extended battery life.



Can record videos



Rotatable



Can take photos



Waterproof



HD



LED lights



TF Card storage



USB

SCOPE OF APPLICATION:

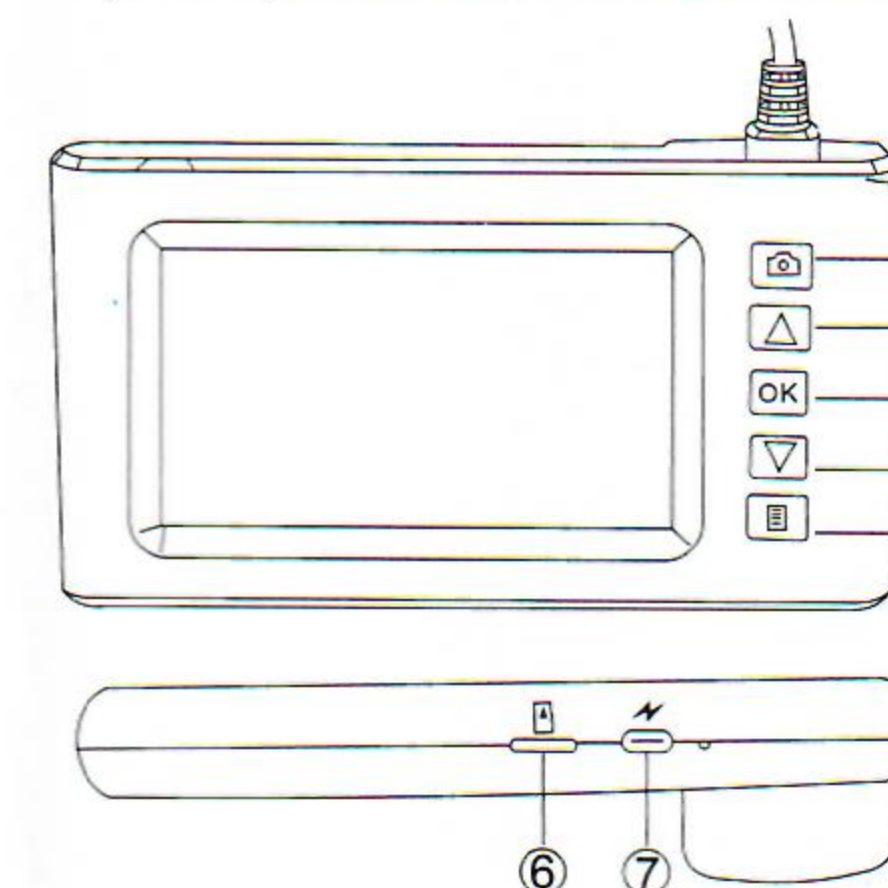
- 1.Pipe/water pipe cleaning: after inspecting pipelines, used to help to clean rusts, corrosion, dusts and cracks.
2. Shipbuilding industry: used for inspecting boilers, steam turbines, diesel engines, and pipelines.
3. Industrial machinery: used to check engine scars or wear, gearbox, hydraulic system, greatly reducing downtime.
4. Electronics and electrical industry: used to confirm the wiring status of products, check the working status of machines, etc.

PACKAGING LIST:

- 1.Endoscope screen
- 2.User guidance
- 3.Charging line
- 4.Accessory kit

FEATURES:

(1) Component names and functions



- ① 1.Photo/Video button
- ② 2.Up /light down
- ③ 3.Power On/Off button/Confirm
- ④ 4.Down/Light up
- ⑤ 5.Menu/Return
- ⑥ 6.TF card slot
- ⑦ 7.Charging interface

FUNCTION INTRODUCTION:

- 1.The Micro TF card slot: supports up to 128GB Micro TF cards and only TF cards at level 10 or in higher FAT32 format (TF cards, which are not in FAT32 format, will be automatically formatted to FAT32 format when inserted into the device).
2. Micro interface: 5V power supply.
3. Power on/off button: press for 3 seconds.
4. Photo button: short press to take a photo, long press to start to record a video, and short press again to stop.
- 5.Menu button: short press to enter the menu, where you can view gallery/videos/resolution/language/screen brightness/screen flipping/time stamp/time setting/formatting/system resetting/storage space/ software version. When in the menu interface, short press the menu button to enter the image interface.
6. Up button: this button is for up-selecting function in menu interface and for light dimming in the image interface.
7. Down button: this button is for down-selecting function in menu interface and for lighting up in the image interface.
8. OK button: long press to power on or power off the device; short press to confirm.
9. Indicator light: The charging indicator light is always red when charging, and the red light turns off automatically after fully charged.

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

Installation of accessories

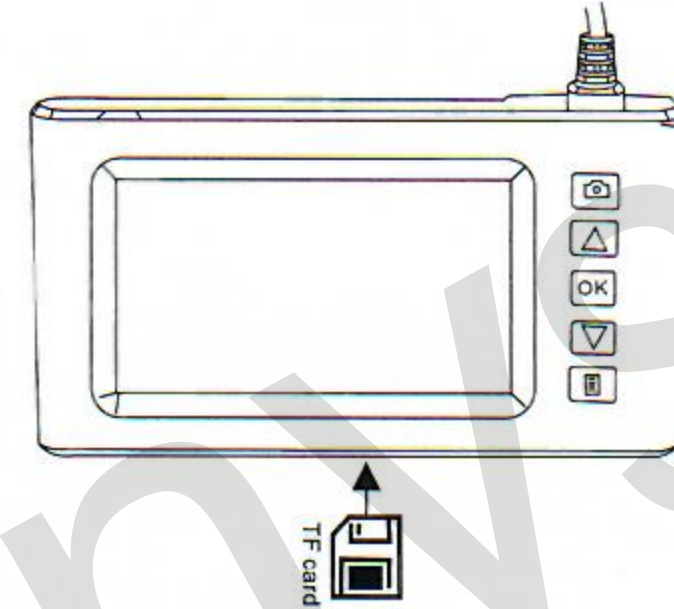
How to install accessories - the hook, side mirror and magnet are installed in the same way



USE STEPS:

(1) Basic operation

1. Insert the Micro TF card into the Micro TF card slot; press gently until the card is locked (Note: Class 10 Micro TF card must be inserted to record and store pictures and videos).



2. Long press the “OK” button to turn on the camera, the camera LED will light up, then press the “UP” or “DOWN” button to adjust the brightness of the camera light.
- 3.Short press to take a photo, long press to record a video, press again to stop recording.

CHARGING:

The product has a built-in 2600 mA lithium battery. When the battery is low, plug the small end of the power adapter into the DC 5V-in port at the bottom of the panel, and then plug the other end of the power adapter into a standard AC outlet to charge the battery. The red charging indicator on the panel remains on during charging and goes off when fully charged. Please unplug the power cord after charging.

TECHNICAL PARAMETERS:

Modell	P210
Display	4.3-inch color LCD display
Camera resolution	1920*1080P
Horizontal perspective	60°
Language	English, Chinese, Traditional Chinese, Japanese, French, German, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Spanish, Turkish
Line length	2m 5m 10m optional
Focal length	5cm-500cm
Waterproof	IP67(only for lens)
Camera diameter	8mm/5.5mm
Host size	160mm*90mm*33mm

TROUBLESHOOTING:

Problem	Solution
Device cannot be turned on	1.Does the battery have power? 2.Is the power connected successfully ?
unsuccessful TF card reading	1.Is the format of the mermory card correctly?(this device only supports FAT32) 2.Reinsert the TF card
Device crashes	Long press the power button to reset.
Dirt or smeared on the screen	Carefully clean the screen with a soft cloth
Can't be charging	Plug into the DC input port of the device, make sure the outlet is powered and not faulty.

SAFETY WARNING:

Warning! Please read and understand all instructions. Failure to follow all of the above instructions may result in electric shock, fire, and / or serious personal injury.

The numbers contained in the user manual are subject to any minor changes without notice.