

Ghidul utilizatorului



Model: P210

BINE ATI VENIT:

Bun venit la acest produs. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a utiliza produsul. Acest produs este un echipament practic cu vizionare video în timp real, înregistrare video, captură de imagini și alte funcții.

Este potrivit pentru zonele înguste și cele care nu pot fi observate cu vederea, precum: întreținere auto, inspecție sau întreținere canalizare etc.

CARACTERISTICI:

Ecran LCD color de 1,4,3 inci, puteți vizualiza videoclipul de testare în timp real.

2.Camera frontală și laterală au o rezoluție de până la 1080P pentru captarea imaginilor și înregistrarea video.

Cardul 3.TF poate fi instalat pentru stocarea fișierelor.

4.Dispozitivul este echipat cu o camera rezistentă la apă de mare sensibilitate cu diametrul de 8,0 mm, prin care pot fi captate imagini clare, astfel potrivite pentru diferite medii de lucru.

5.Tehnologie specială cu distanță focală 5 cm-500cm pentru camera frontală și 3cm-500cm pentru camera laterală.

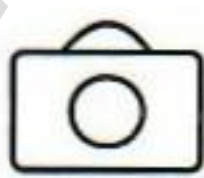
Lumini LED reglabile în 6,3 trepte pentru utilizare ușoară în medii întunecate.

7.IP67 Impermeabil

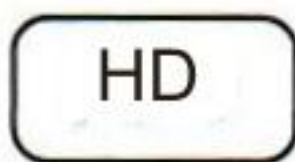
Capacitate baterie 8.2600 mAh, timp de lucru 5 ore.



Poate înregistra
videoclipuri



Poate face
fotografii



HD



Stocare card TF



Camera
duală



Rotativ



Impermeabil



Lumini cu leduri



USB

SCOPUL APLICATIEI:

1. Curățarea țevilor/țevilor de apă: folosită pentru a ajuta la curățarea ruginii, coroziunii, prafului și crăpăturilor după inspectarea conductelor.
2. Industria de construcții navale: utilizată pentru inspectarea cazanelor, turbinelor, motoarelor diesel și conductelor.
3. Mașini industriale: utilizate pentru a verifica cicatricile motorului sau uzura cutiei de viteze, sistemul hidraulic, reducând foarte mult timpul de nefuncționare.
4. Industria electronică și electrică: utilizat pentru a confirma starea cablajului produselor și a verifica starea de funcționare a mașinilor etc.

LISTA DE AMBALARE:

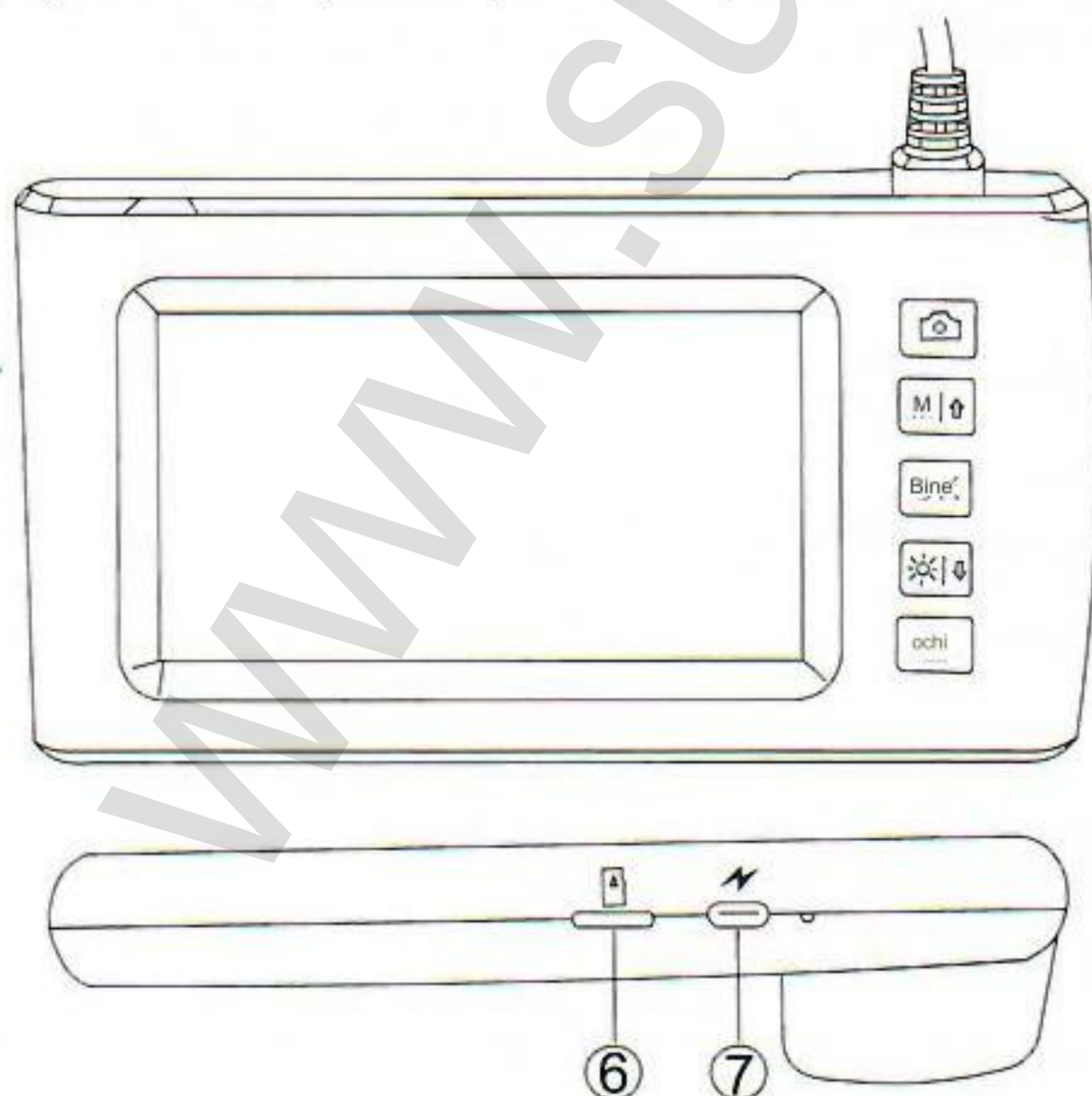
1. Ecran endoscop
2. Îndrumarea utilizatorului
3. Linie de încărcare
4. Kit de accesorii

Distribuitor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

CARACTERISTICI:

(1) Numele și funcțiile componentelor



1. Butonul Foto/Video
2. Sus/Comutați lentila
3. Pornire/Oprire
butonul/Confirmare
4. Jos/Aprindere
5. Meniu/Retur
6. Slot pentru card TF
7. Interfață de încărcare

INTRODUCEREA FUNCȚIILOR:

1. Slot pentru carduri Micro TF: acceptă carduri Micro TF de până la 128 GB și numai carduri TF în format FAT32 la nivelul 10 sau mai mare (cardurile TF, care nu sunt în format FAT32, vor fi formate automat în format FAT32 atunci când sunt introduse în dispozitiv).

2. Micro interfață: alimentare 5V.

3. Buton de pornire/oprire: apăsați și mențineți apăsat butonul OK timp de 3 secunde.

4. Butonul Fotografie: apăsați scurt pentru a face o fotografie, apăsați lung pentru a începe să înregistrați un videoclip și apăsați scurt din nou pentru a opri.

5. Buton Meniu: apăsați scurt pentru a intra în meniu, unde puteți vizualiza galerie/videoclipuri/rezoluție/limbă/luminozitate ecran/întoarcerea ecranului/marca temporală/setarea timpului/formatarea/resetarea sistemului/spațiul de stocare/versiunea software. Când vă aflați în interfața de meniu, apăsați scurt butonul de meniu pentru a intra în interfața de imagine.

6. Buton Sus: acest buton este pentru selectarea în sus a funcției în interfața de meniu și pentru comutarea obiectivului în interfața de imagine.

7. Butonul Jos: acest buton este pentru funcția de selectare în jos în interfața de meniu și pentru controlul luminii în interfața de imagine.

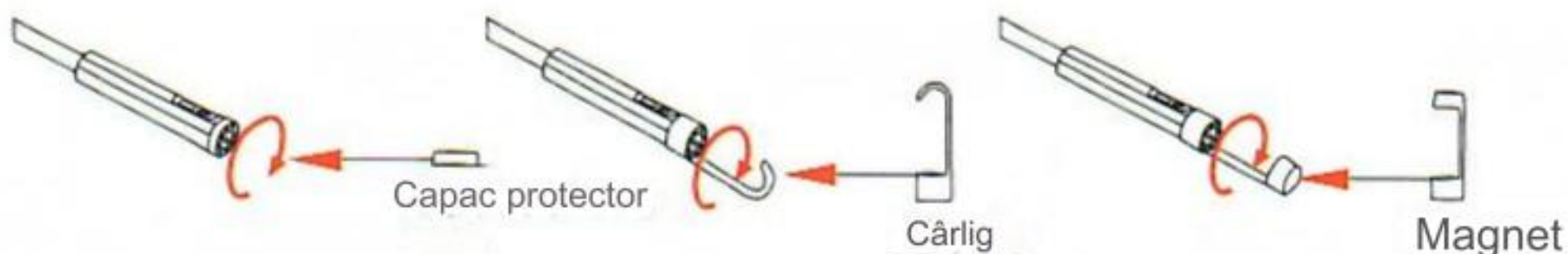
8. Butonul OK: apăsați lung pentru a porni sau opri dispozitivul; apăsați scurt pentru a confirma.

9. Indicator luminos: Indicatorul luminos de încărcare este întotdeauna roșu la încărcare, iar lumina roșie se stinge automat după încărcarea completă.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE:

Instalarea accesoriilor

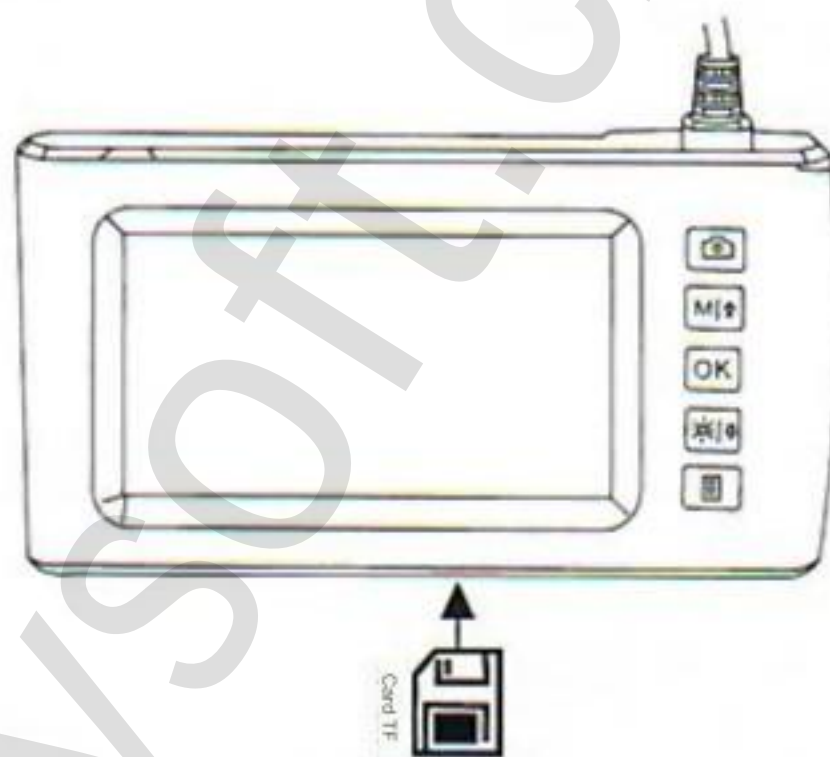
Cum se instalează accesoriile capacul de protecție, cârligul și magnetul sunt instalate în același mod



UTILIZAȚI PASI:

(1) Funcționare de bază

1. Introduceți cardul Micro TF în slotul pentru cardul Micro TF; apăsați ușor până când cardul este blocat (Notă: Numai cardul Micro TF la nivelul 10 acceptă înregistrarea și stocarea imaginilor și videoclipurilor).



2. Apăsați lung butonul „OK” pentru a porni camera, apoi LED-ul camerei se va aprinde. Apăsați butonul „SUS” sau „JOS” pentru a regla luminozitatea luminii camerei.

3. Apăsați scurt pentru a face o fotografie, apăsați lung pentru a înregistra un videoclip, apăsați din nou pentru a opri înregistrarea.

ÎNCĂRCARE:

Produsul are o baterie cu litiu incorporată de 2600 mA. Când bateria este descărcată, conectați capătul mic al adaptorului de alimentare în portul de intrare DC 5V din partea de jos a panoului, apoi conectați celălalt capăt al adaptorului de alimentare la o priză standard de curent alternativ pentru a încărca bateria. Indicatorul roșu de încărcare de pe panou rămâne aprins în timpul încărcării și se stinge când este complet încărcat. Vă rugăm să deconectați cablul de alimentare după încărcarea completă.

PARAMETRI TEHNICI:

Model	P210
Afișă	4. Display LCD color de 3 inchi
Recluzia camerei	1920*1080P
Perspectivă orizontală	60°
Limba	engleză, chineză, chineză tradițională, japoneză, franceză, germană, portugheză, poloneză, olandeză, rusă, spaniolă, turcă
Lungimea liniei	2m 5m 10m optional
Distanța focală	5cm-500cm
Impermeabil	IP67 (doar pentru obiectiv)
Diametrul camerei	8 mm
Dimensiunea corpului principal	160mm*90mm*33mm

DEPANARE:

Problemă	Soluție
Dispozitivul nu poate fi pornit	1. Bateria are putere? 2. Alimentarea este conectată cu succes?
citirea cardului TF nereușită	1. Este corect formatul cardului mermory? (acest dispozitiv acceptă doar FAT32) 2. Reintroduceți cardul TF
Dispozitivul se blochează	Apăsați lung butonul de pornire pentru a reseta.
Murdărie sau murdărie pe ecran	Curățați cu atenție ecranul cu o cârpă moale
Nu poate fi taxat	Conectați la portul de intrare DC al dispozitivului, asigurați-vă că priza este alimentată și nu este defectă.

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ:

Avertizare! Vă rugăm să citiți și să înțelegeți toate instrucțiunile.

Nerespectarea următoarelor instrucțiuni poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

Numerele conținute în manualul de utilizare sunt supuse oricăror modificări minore fără notificare.

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 front and side camera have a resolution up to 1080P for image capture and video recording.
3. TF card can be installed for file storage.
4. The device equips with a high sensitivity waterproof camera with 8.0 mm diameter, by which clear images can be captured, thus suitable for different working environments.
5. Special technology with a focal length .5 cm-500cm for the front camera and 3cm-500cm for the side camera.
6. 3-gear adjustable LED lights for easy use in dark environments.
7. IP67 Waterproof
8. 2600 mAh battery capacity, 5 hours working time.



Can record videos



Can take photos



HD



TF Card storage



Dual camera



Rotatable



Waterproof



LED lights



USB

SCOPE OF APPLICATION:

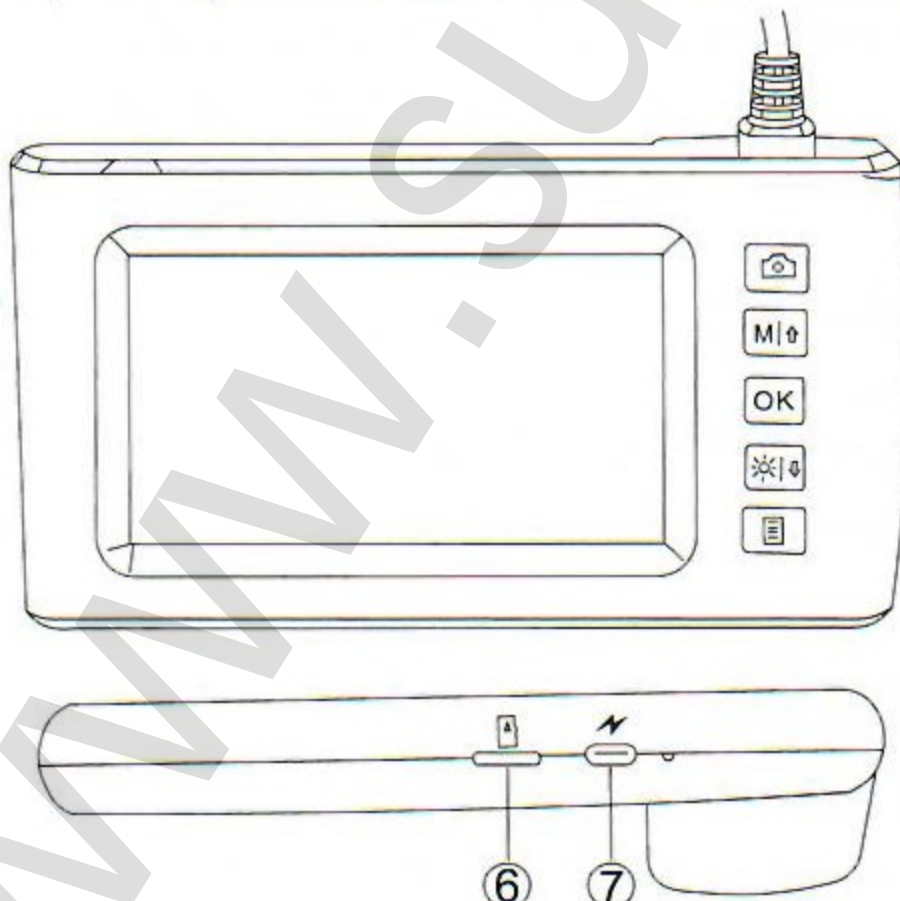
1. Pipe/water pipe cleaning: used to help to clean rusts, corrosion, dusts and cracks after inspecting pipelines.
2. Shipbuilding industry: used for inspecting boilers, steam turbines, diesel engines, and pipelines.
3. Industrial machinery: used to check engine scars or wear gearbox, hydraulic system, greatly reducing downtime.
4. Electronics and electrical industry: used to confirm the wiring status of products and 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. Photo/Video button
2. Up/Switch lens
3. Power On/Off button/Confirm
4. Down/Lighting up
5. Menu/Return
6. TF card slot
7. Charging interface

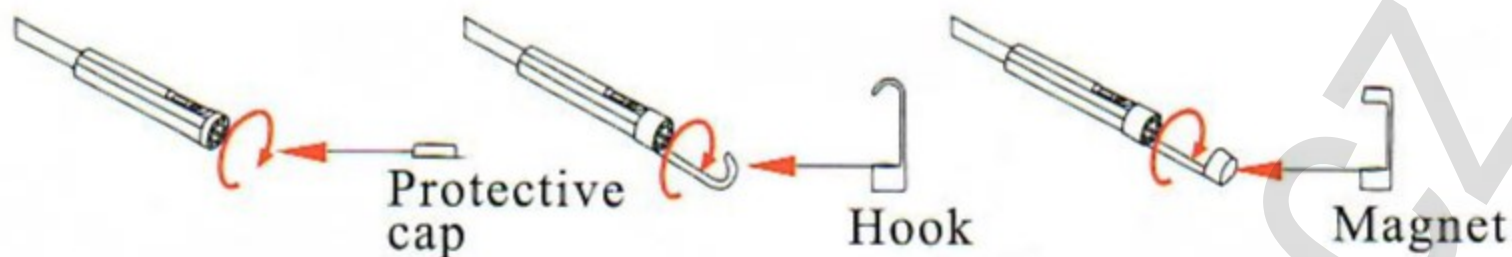
FUNCTION INTRODUCTION:

1. The Micro TF card slot: supports up to 128GB Micro TF cards and only TF cards in FAT32 format at level 10 or higher (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 and hold the OK button 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 the menu interface and for lens switching in the image interface.
7. Down button: this button is for down-selecting function in the menu interface and for light control 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

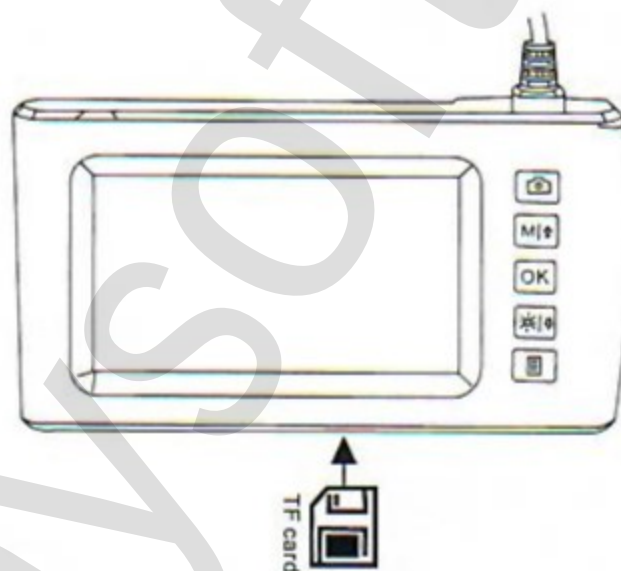
How to install accessories - the protective cap, hook and magnet are installed in the same way.



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: Only Micro TF card at level 10 supports to record and store pictures and videos).



2. Long press the “OK” button to turn on the camera, then the camera LED will light up. 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 fully charged.

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
Size of main body	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 charged	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 the following instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injuries.

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