

Inskam

C30 endoskop s 4,3" displejem

Verze 1.0

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod!

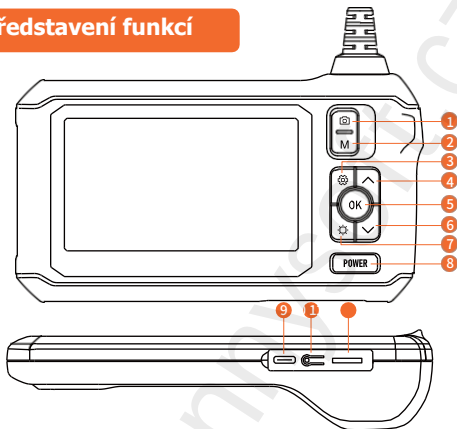
Bezpečnost a údržba

- Výrobek je průmyslová endoskopická kamera a není určen pro lékařské použití nebo vyšetření lidí.
- Do fotoaparátu prudce neudeřte a netahejte za kabel.
- Při používání v prostředí s ostrými nárazy jej používejte opatrně, abyste zabránili poškrábání vodotěsné ochranné vrstvy sondy.
- Sonda kamery není vyrobena z tepelně odolného a vysokoteplotního materiálu. Při kontrole motoru automobilu zajistěte, aby teplota v motoru klesla na normální teplotu.
- Pokud objektiv a hlavní jednotku nepoužíváte, dbejte na to, aby byly čisté a suché, a zabraňte kontaktu s olejem atd. nebo jinými korozivními a nebezpečnými látkami.
- Tento výrobek není vhodný pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi.
- Nedovolte dětem, aby se dotýkaly tohoto zařízení a obsluhovaly jej.

Pokyny k baterii

- Prosím, použijte (5V=1A) . nabíječku pro domácnost, která splňuje bezpečnostní předpisy pro nabíjení zařízení. Rychlé nabíjení není podporováno.
- Tento přístroj podporuje nabíjení během používání.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, zajistěte, aby byl alespoň jednou za 3 měsíce nabit, aby nedošlo k nevratnému poškození způsobenému nadměrným vybitím baterie.

Představení funkcí



1 Foto/Video/Přepínání objektivů

Stisknutím tlačítka Shok pořídíte fotografie / videa **Pokud se jedná o duální objektiv: dlouhým stisknutím přepnete přední/boční objektiv.**

3 Nastavení klíče

Stisknutím tlačítka Shok vstoupíte do nabídky nastavení

5 Klávesa "OK"

Klíč OK/obrázek stále

7 Nastavení světla

LED: 0-50%-80%-100% cyklus

2 Klávesa režimu

Stisknutím tlačítka Shok procházíte režimy náhledu fotografií/videí/obrázků

4 Klávesa nahoru

Posun nahoru / Zvětšení obrazu 1,0-1,5-2,0 smyčka / Převíjení zpět během přehrávání videa

6 Klávesa dolů

Posun dolů/výběr snímku o 180°/rychlý posun vpřed během přehrávání videa

8 Tlačítko napájení

Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zapnete a vypnete napájení přístroje.

9 Nabíjecí rozhraní

Pro nabíjení se připojte k počítači nebo adaptéru mobilního telefonu pomocí datového kabelu typu C a dávejte pozor, aby s t e nepoužívali adaptér s vyšším napětím než 12 V.

10 Obnovení

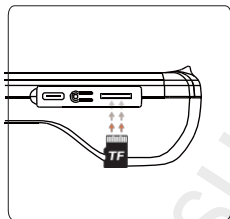
Obnovení nastavení a obnovení výchozího továrního nastavení

11 Slot pro kartu TF

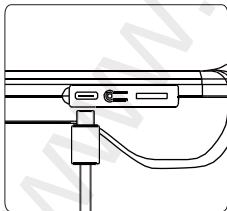
Možnost rozšíření o 0 ~ 64G TF (Micro SD) kartu

***Prosím, vložte kartu TF, když je napájení vypnuté.**

Návod k použití



Vložení TF karty



Připojení adaptéru typ-C

! Vložení karty TF:

- Při zapnutí napájení vložte kartu TF.
- Věnujte pozornost tomu, zda je směr a přední a zadní strana vložené karty TF správná.
- Při vkládání nebo vyjímání karty TF nepoužívejte nadměrnou sílu, aby nedošlo k poškození konstrukce slotu pro kartu.

1. Připojte zařízení k adaptéru typu C pro nabíjení (5V/1A). Výrobek nepodporuje rychlé nabíjení.
2. Během nabíjení svítí červený LED indikátor po dlouhou dobu.
3. Po úplném nabití zařízení zůstane zelená kontrolka LED svítit trvale (k nabíjení zařízení použijte nabíjecí kabel Type-C).

Kopírování souborů obrázků a videí

Ke kopírování můžete použít přímo čtečku karet TF nebo se připojit k počítači pomocí datového kabelu typu C.

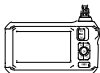
A



———— Čtečka karet ————



B



———— Datový kabel typu C ————



Pokud při kopírování nedojde k propojení přístroje a počítače, restartujte přístroj nebo zapojte a odpojte datový kabel typu C. Během přenosu d a t nezapojujte a neodpojujte datový kabel Type-C, jinak přenos dat selže.

Nastavení jazyka

Systém podporuje zjednodušenou čínštinu, japonštinu, angličtinu, korejštinu, francouzštinu, němčinu, italštinu, španělštinu, ruštinu, polštinu.

- ① Stisknutím tlačítka "⚙️" vstoupíte na stránku nastavení.
- ② Zvolte nastavení jazyka
- ③ Stisknutím tlačítka nahoru a dolů vyberte požadovaný jazyk.
- ④ Stiskněte "OK HOLD" pro uložení

FAQ

1. Zpoždění při výstupu fotografií z produktu

Zkontrolujte, zda je výrobek dostatečně napájen, nebo zařízení restartujte.

2. Zobrazovací obrazovka není jasná

Nejlepší zobrazovací ohnisková vzdálenost výrobku je: 2 cm-10 cm, kalibrujte vzdálenost od objektu nebo očistěte přední část fotoaparátu čistým alkoholovým hadříkem.

3. Nabíjení produktu

K nabíjení zařízení používejte nabíječku (5V/1A). Produkt nepodporuje rychlé nabíjení.

4. Kamera je tepelná

Je normální, že se fotoaparát zahřívá, zejména když je světlo LED fotoaparátu zapnuté na nejvyšší jas. Nemá to však vliv na běžné používání nebo životnost.

5. Kartu TF nelze rozpoznat

Potvrďte prosím, zda je formát TF formát FTA32. Pokud ne, naformátujte jej. Pokud není rozpoznána, znovu ji vložte a odpojte kartu TF.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Průvodce instalací příslušenství

Příslušenství

Háček(1), Magnet(1), Zrcadlo(1), Upevňovací zařízení(3)



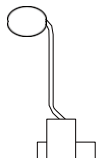
Upevňovací
zařízení(3)



Háček

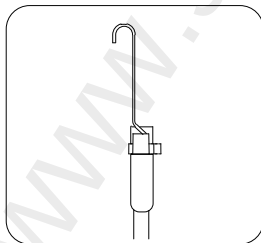


Magnet

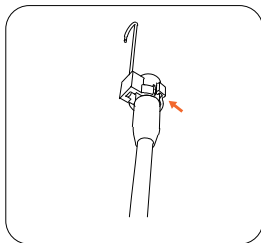


Zrcadlo

Instalační schéma



1



2

Specifikace

Název produktu: Průmyslový endoskop
Velikost obrazovky: 4,3 palce
Senzor: CMOS
Světelný tok: 24 lm
Rozsah ohniskové vzdálenosti: 2-10 cm
Stupeň vodotěsnosti: IP67
Nabíjení: 5V/1A
Zorné pole: 70 stupňů
Teplota fotoaparátu: 33.8°F-176°F (1 - 80 °C)
Pracovní teplota: 33.8°F-113°F (1 - 45 °C)
Doba nabíjení: 2,5 hodiny
Výdrž baterie: 3 hodiny
Nabíjecí rozhraní: TYPE-C
Rozlišení: 1920*1080

Industrial Endoscope

Manual

Version 1.0

Please read this manual carefully before use!

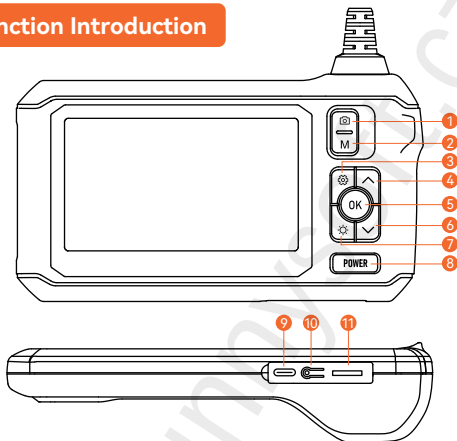
Safety and Maintenance

- The product is an industrial endoscopy camera and is not intended for medical use or human examination.
- Do not hit the camera violently and do not pull the cable.
- When used in an environment with sharp bumps, please use it carefully to prevent the waterproof protective layer of the probe from being scratched.
- The camera probe is not made of heat-resistant and high-temperature materials. When checking the automobile engine, please ensure that the temperature in the engine drops to the normal temperature.
- When not in use, please ensure that the lens and the main unit are clean and dry, and avoid contact with oil, etc. or other corrosive and dangerous substances.
- This product is not suitable for people with limited physical, sensory or mental abilities.
- Do not allow children to touch and operate this equipment.

Battery Instructions

- Please use a (5V=1A) household charger that meets the safety regulations to charge the equipment. Fast charging is not supported.
- This device supports charging while using.
- If the device is not used for a long time, please ensure that it is charged at least once every 3 months to prevent irreparable damage caused by excessive discharge of the battery.

Function Introduction



1 Photo/Video/Switch lenses

Short press to take photos / videos
If it is dual lens: long press to switch front/side lens

3 Setting key

Short press to enter the settings menu

5 "OK" key

OK key/image still

7 Light adjustment

LED: 0-50%-80%-100% cycle

2 Mode key

Short press to cycle through photo/Video/image preview modes

4 Up key

Move up / Enlarge image 1.0-1.5-2.0 loop / Rewind during video playback

6 Down key

Move down/image selection 180°/fast forward during video playback

8 Power button

Press and hold for 3 seconds to turn on and off the power of the machine

9 Charging interface

Connect to a computer or mobile phone adapter through a Type-C data cable for charging, and be careful not to use an adapter above 12V

10 Reset

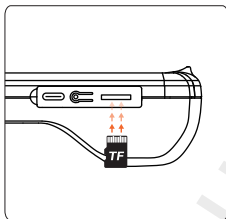
Reset settings and restore default factory settings

11 TF card slot

Supports expansion of 0~64G TF (Micro SD) card

***Please insert the TF card when the power is off**

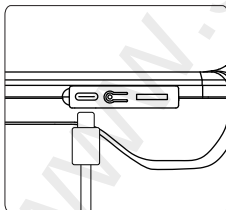
Instructions for use



Insert TF card

⚠ Insert TF card:

- Please insert the TF card when the power is turned off.
- Please pay attention to whether the direction and front and back of the TF card insertion are correct.
- Please do not use excessive force when inserting or removing the TF card to avoid damaging the card slot structure.

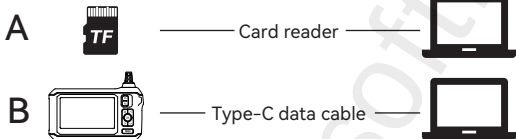


Connect Type-C adapter

1. Connect the device to the Type-C adapter for charging(5V/1A). The product does not support fast charging.
2. During in charging, the red LED indicator light on for a long time.
3. When the device is fully charged, the green LED indicator light will remain solid.(Use the Type-C charging cable to charge the device)

Copy picture and video files

You can use a TF card reader to copy directly, or use a Type-C data cable to connect to a computer for copying.



When copying, if the machine and computer are not connected, please restart the machine or plug and unplug the Type-C data cable. Please do not plug or unplug the Type-C data cable during data transmission, otherwise the data transmission will fail.

Language settings

The system supports Simplified Chinese, Japanese, English, Korean, French, German, Italian, Spanish, Russian, Polish

- ① Press "⚙️" button to enter the setting page
- ② Select the language setting
- ③ Press the up and down button to select the desired language
- ④ Press "OK" to save

FAQ

1. Lags happened during the photo outputting of the product

Please check whether the product has sufficient power, or restart the device.

2. Imaging screen is not clear

The best imaging focal length of the product is: 2cm-10cm, please calibrate the distance to the object, or clean the front of the camera with a clean alcohol cloth.

3. Product charging

Please use (5V/1A) charger to charge the device. The product does not support fast charging.

4. The camera is heat

It is normal for the camera to heat up, especially when the camera LED light is on at the highest brightness. But it does not affect normal use or service life.

5. TF card cannot be recognized

Please confirm whether the TF format is FTA32 format. If not, please format it. If it is not recognized, please re-insert and unplug the TF card.

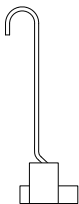
Accessories installation Guide

Accessories

Hook(1), Magnet(1), Mirror(1), Fixing device(3)



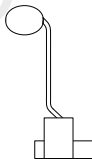
Fixing device(3)



Hook

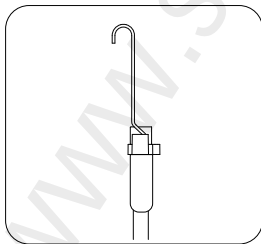


Magnet

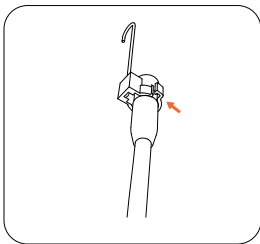


Mirror

Installation diagram



1



2

Specifications

Product name: Industrial endoscope
Screen size: 4.3 inches
Sensor: CMOS
Lumen: 24lm
Focal length range: 2-10cm
Waterproof grade: IP67
Charging: 5V/1A
Field of view: 70 degrees
Camera temperature: 33.8°F-176°F
Working temperature: 33.8°F-113°F
Charging time: 2.5 hours
Battery life: 3 hours
Charging interface: TYPE-C
Resolution: 1920*1080

Industrial Endoscope

Manual

Version 1.0

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch!

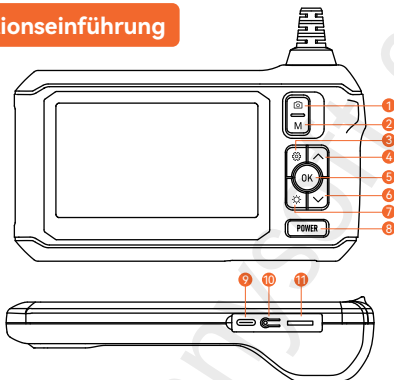
Sicherheit und Wartung

- Bei dem Produkt handelt es sich um eine industrielle Endoskopiekamera, die nicht für den medizinischen Gebrauch oder die Untersuchung von Menschen bestimmt ist.
- Schlagen Sie nicht heftig auf die Kamera und ziehen Sie nicht am Kabel.
- Bei Verwendung in einer Umgebung mit starken Stößen gehen Sie bitte vorsichtig vor, um zu verhindern, dass die wasserdichte Schutzschicht der Sonde zerkratzt wird.
- Die Kamerasonde besteht nicht aus hitzebeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien. Bitte achten Sie bei der Überprüfung des Automotors darauf, dass die Temperatur im Motor auf die normale Temperatur sinkt.
- Stellen Sie bei Nichtgebrauch sicher, dass das Objektiv und das Hauptgerät sauber und trocken sind, und vermeiden Sie den Kontakt mit Öl usw. oder anderen ätzenden und gefährlichen Substanzen.
- Dieses Produkt ist nicht für Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
- Erlauben Sie Kindern nicht, dieses Gerät zu berühren und zu bedienen.

Batterieanweisungen

- Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein (5V/1A) Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsbestimmungen entspricht. Schnellladen wird nicht unterstützt.
- Dieses Gerät unterstützt das Laden während der Verwendung.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, stellen Sie bitte sicher, dass es mindestens alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreparable Schäden durch übermäßige Entladung des Akkus zu vermeiden.

Funktionseinführung



1 Foto-/Video-/Objektivwechsel

Kurz drücken, um Fotos/Videos aufzunehmen

Wenn es sich um ein Doppelobjektiv handelt: Drücken Sie lange, um das Front-/Seitenobjektiv zu wechseln

3 Einstellschlüssel

Kurz drücken, um das Einstellungs Menü aufzurufen

5 „OK“-Taste

OK-Taste/Bildstandbild

7 Lichteinstellung

LED: 0-50 %-80 %-100 % Zyklus

2 Modus-Taste

Kurz drücken, um durch die Foto-/Video-/Bildvorschau Modi zu blättern

4 Pfeiltaste nach oben

Nach oben bewegen / Bild vergrößern 1,0-1,5-2,0 Schleife / Zurückspulen während der Videowiedergabe

6 Abwärtstaste

Während der Videowiedergabe nach unten bewegen/Bildauswahl um 180°/schneller Vorlauf

8 Power-Taste

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten

9 Ladeschnittstelle

Schließen Sie das Gerät zum Aufladen über ein Typ-C-Datenkabel an einen Computer oder einen Mobiltelefonadapter an und achten Sie darauf, keinen Adapter mit mehr als 12 V zu verwenden

10 Zurücksetzen

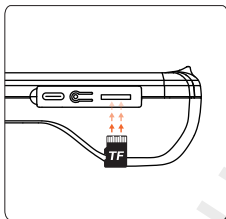
Setzen Sie die Einstellungen zurück und stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her

11 TF-Karten-Slot

Unterstützt die Erweiterung von 0~64G TF (Micro SD)-Karten

***Bitte legen Sie die TF-Karte ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist**

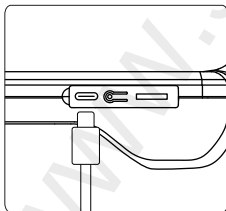
Gebrauchsanweisung



TF-Karte einlegen

⚠ TF-Karte einlegen:

- Bitte legen Sie die TF-Karte ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Bitte achten Sie darauf, ob die Richtung sowie die Vorder- und Rückseite des TF-Karteneinschubs korrekt sind.
- Bitte wenden Sie beim Einsetzen oder Entfernen der TF-Karte keine übermäßige Kraft an, um eine Beschädigung der Struktur des Kartensteckplatzes zu vermeiden.



Schließen Sie den Typ-C-Adapter an

1. Schließen Sie das Gerät zum Laden an den Typ-C-Adapter an (5 V/1 A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED-Anzeige für längere Zeit.
3. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne LED-Anzeige dauerhaft. (Verwenden Sie das Typ-C-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.)

Kopieren Sie Bild- und Videodateien

Sie können zum direkten Kopieren einen TF-Kartenleser verwenden oder zum Kopieren ein Typ-C-Datenkabel verwenden, um eine Verbindung zu einem Computer herzustellen.

A



———— Kartenleser ————



B



———— Typ-C-Datenkabel ————



Wenn beim Kopieren das Gerät und der Computer nicht miteinander verbunden sind, starten Sie das Gerät bitte neu oder stecken Sie das Typ-C-Datenkabel ein und aus. Bitte stecken Sie das Typ-C-Datenkabel während der Datenübertragung nicht ein oder aus, da sonst die Datenübertragung fehlschlägt.

Spracheinstellungen

Das System unterstützt vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Englisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch und Polnisch

- ① Drücken Sie die Taste „ ⚙️ “, um die Einstellungsseite aufzurufen
- ② Wählen Sie die Spracheinstellung
- ③ Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die gewünschte Sprache auszuwählen
- ④ Drücken Sie „ OK “, um zu speichern

1. Bei der Fotoausgabe des Produkts kam es zu Verzögerungen

Bitte prüfen Sie, ob das Produkt ausreichend Strom hat, oder starten Sie das Gerät neu.

2. Der Bildbildschirm ist nicht klar

Die beste Bildbrennweite des Produkts beträgt: 2 cm bis 10 cm. Bitte kalibrieren Sie den Abstand zum Objekt oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen Alkoholtuch.

3. Aufladen des Produkts

Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein Ladegerät (5 V/1 A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.

4. Die Kamera ist heiß

Es ist normal, dass sich die Kamera erwärmt, insbesondere wenn das LED-Licht der Kamera mit der höchsten Helligkeit eingeschaltet ist. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf den normalen Gebrauch oder die Lebensdauer.

5. TF-Karte wird nicht erkannt

Bitte bestätigen Sie, ob das TF-Format das FTA32-Format ist. Wenn nicht, formatieren Sie es bitte. Wenn es nicht erkannt wird, setzen Sie die TF-Karte bitte erneut ein und ziehen Sie sie heraus.

Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

Installationsanleitung für Zubehör

Zubehör

Haken (1), Magnet (1), Spiegel (1), Befestigungsvorrichtung (3)



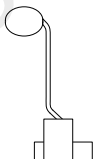
Befestigungsvorrichtung(3)



Haken

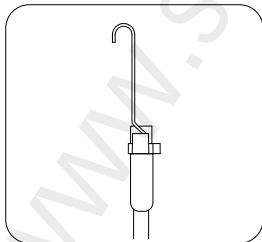


Magnet

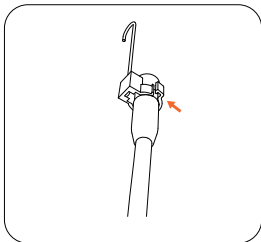


Spiegel

Installationsdiagramm



1



2

Spezifikationen

Produktname: Industrieendoskop
Bildschirmgröße: 4,3 Zoll
Sensor: CMOS
Lumen: 24lm
Brennweitenbereich: 2-10 cm
Wasserdichtigkeitsgrad: IP67
Laden: 5V/1A
Sichtfeld: 70 Grad
Kameratemperatur: 33,8°F-176°F
Arbeitstemperatur: 33,8°F-113°F
Ladezeit: 2,5 Stunden
Akkulaufzeit: 3 Stunden
Ladeschnittstelle: TYP-C
Auflösung: 1920*1080

Ipari endoszkóp

Kézi

1.0 verzió

Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet!

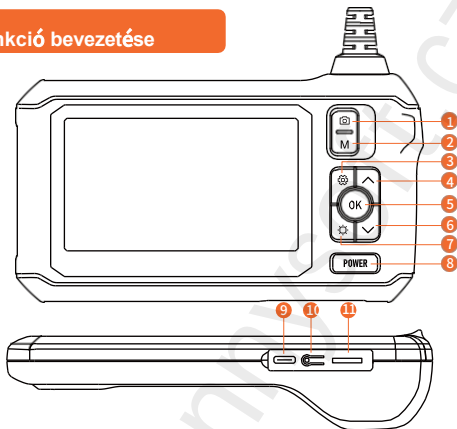
Biztonság és karbantartás

- A termék egy ipari endoszkópos kamera, és nem orvosi használatra vagy emberi vizsgálatra szolgál.
- Ne üsse meg a kamerát erőszakosan, és ne húzza meg a kábelt.
- Éles dudorokkal teli környezetben történő használat esetén kérjük, óvatosan használja, hogy megakadályozza a szonda vízálló védőrétegének karcosodását.
- A kameraszonda nem hőálló és magas hőmérsékletű anyagból készült. A gépjármű motorjának ellenőrzésekor kérjük, gondoskodjon arról, hogy a motor hőmérséklete a normál hőmérsékletre csökkenjen.
- A használaton kívül gondoskodjon arról, hogy a lencse és a főegység tiszta és száraz legyen, és ne érintkezzen olajjal stb. vagy más maró és veszélyes anyagokkal.
- Ez a termék nem alkalmas korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek számára.
- Ne engedje, hogy gyermekek megérintsék és kezeljék ezt a berendezést.

Akkumulátor utasítások

- Kérjük, használjon egy (5V=1A) háztartási töltőt, amely megfelel a biztonsági előírásoknak a készülék töltéséhez. Gyorstöltés nem javasolt.
- Ez a készülék használat közben töltést igényel.
- Ha a készüléket ideig nem használja, kérjük, gondoskodjon arról, hogy legalább 3 havonta egyszer feltöltse, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése okozta helyrehozhatatlan károkat.

Funkció bevezetése



1 Fotó/Videó/Váltó objektívek

Nyomja meg a gombot a fényképek/videók készítéséhez. **Ha kettős lencse: hosszan nyomja meg az előlő/oldalsó lencse váltásához.**

2 Mód gomb

Nyomja meg a gombot a fotó/videó/kép előnézeti módok közötti váltáshoz.

3 Beállítási kulcs

Nyomja meg a gombot a beállítások menü megnyitásához

4 Fel gomb

Mozgás felfelé / Kép nagyítása 1,0-1,5-2,0 loop / Visszatekerés videó lejátszás közben

5 "OK" gomb

OK billentyű/kép még mindig

6 Lefelé gomb

Mozgás lefelé/képváltás 180°/gyors előre videólejátszás közben

7 Fénybeállítás

LED: 0-50%-80%-100%-os ciklus

8 Bekapcsológomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a készülék be- és kikapcsolásához.

9 Töltő interfész

A töltéshez csatlakoztassa számítógéphez vagy mobiltelefon adapterhez C típusú adatkábelen keresztül, és figyeljen arra, ne használjon 12V feletti adaptert.

10 Reset

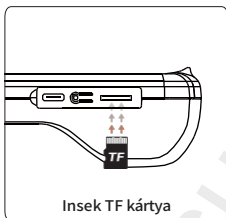
A beállítások visszaállítása és az alapértelmezett gyári beállítások visszaállítása

11 TF kártya foglalat

Suppoks bővítése 0~64G TF (Micro SD) kártyával

***Kérjük, hogy a TF-kártyát kikapcsolt állapotban helyezze be a készülékbe.**

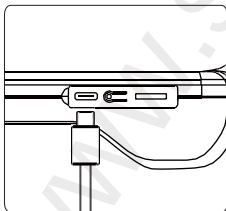
Használati utasítás



Insek TF kártya

! Insek TF kártya:

- Kérjük, hogy a tápellátás kikapcsolásakor helyezze be a TF-kártyát.
- Kérjük, figyeljen arra, hogy a TF-kártya belsejének iránya, elülső és hátsó része megfelelő legyen.
- Kérem, ne alkalmazzon túlzott erőt a TF-kártya behelyezésekor vagy eltávolításakor, hogy elkerülje a kártyahely szerkezetének sérülését.

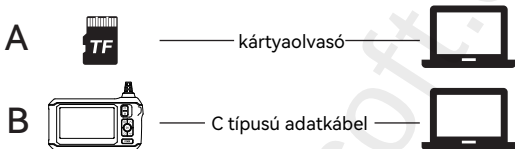


Connect Type-C adapter

1. Csatlakoztassa a készüléket a C típusú adapterhez a töltéshez (5V/1A). A termék nem támogatja a gyorsöltést.
2. Töltés közben a piros LED-kijelző hosszú világít.
3. Ha a készülék teljesen feltöltődött, a zöld LED-es jelzőfény folyamatosan világít (a készülék használja a C-típusú töltőkábelt).

Kép- és videófájlok másolása

Használhat TF-kártyaolvasót a közvetlen másoláshoz, vagy C típusú adatkábelrel csatlakoztathatja a másoláshoz a számítógéphez.



Másolásakor, ha a gép és a számítógép nincs összekötve, kérjük, újracsatlakoztassa a gépet, vagy csatlakoztassa és húzza ki a Type-C adatkábelt. Kérjük, ne csatlakoztassa vagy húzza ki a Type-C adatkábelt az adatátvitel közben, különben az adatátvitel meghiúsul.

Nyelvi beállítások

A rendszer támogatja az egyszerűsített kínai, japán, angol, koreai, francia, német, olasz, spanyol, orosz, lengyel, orosz, francia, koreai, német, olasz, japán, japán és lengyel nyelveket.

- ① Nyomja meg a "⚙️" gombot a beállítási oldalra való belépéshez.
- ② A nyelvi beállítás kiválasztása
- ③ Nyomja meg a fel és le gombot a kívánt nyelv kiválasztásához.
- ④ Press "OK" a mentéshez

1. A termék fotókiadása közbeni késések történtek

Kérjük, ellenőrizze, hogy a termék elegendő energiával rendelkezik-e, vagy állítsa újra a készüléket.

2. A képképző képernyő nem tiszta

A termék legjobb képképző : 2cm-10cm, kérjük, kalibrálja a tárgytól való távolságot, vagy tisztítsa meg a kamera elejét tiszta alkoholos ruhával.

3. Termék töltés

Kérjük, használjon (5V/1A) töltőt a készülék töltéséhez. A termék nem támogatja a gyors töltést.

4. A kamera hő

Normális, hogy a kamera felmelegszik, különösen, ha a kamera LED-fénye a legnagyobb fényerőn van bekapcsolva. De ez nem befolyásolja a normál használatot vagy az élettartamot.

5. A TF kártya nem ismerhető fel

Kérjük, erősítse meg, hogy a TF formátum FTA32 formátumú-e. Ha nem, kérjük, formázza. Ha nem ismeri fel, kérjük, ismétlje meg és húzza ki a TF-kártyát.

Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prága 9

Cseh Köztársaság

www.sunnysoft.cz

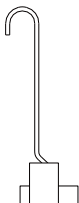
Tartozékok telepítési útmutatója

Tartozékok

Kampó(1), mágnes(1), tükör(1), rögzítő eszköz(3)



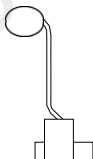
Rögzítő eszköz(3)



Hook

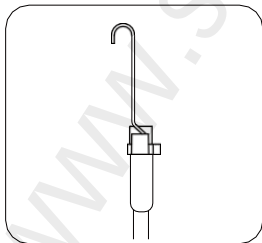


Mágnes

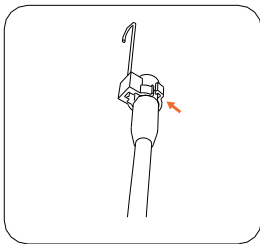


Tükör

Telepítési diagram



1



2

Műszaki adatok

Termék neve: Ipari endoszkóp
Képernyő mérete: 4,3 hüvelyk
Érzékelő: CMOS
Lumen: 24lm
Gyújtótávolság tartomány: 2-10cm
Vízállósági fokozat: IP67
Töltés: TÖLTÉS: 5V/1A
Látómező: 70 fok
Kamerahőmérséklet: 33.8°F-176°F
Munkahőmérséklet: 33.8°F-113°F
Töltési idő: 2,5 óra
Az akkumulátor élettartama: 3 óra
Töltési interfész: TYPE-C
Felbontás: 1920*1080

Endoscop industrial

Manual

Versiunea 1.0

Vă rugăm să citiți cu acest manual înainte de utilizare!

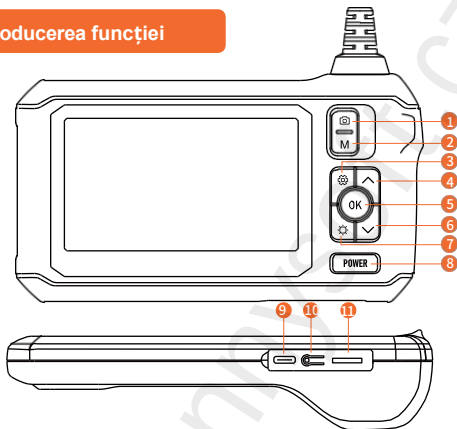
Siguranță și Întreținere

- Produsul este o cameră endoscopică industrială și nu este destinat utilizării medicale sau examinării umane.
- Nu loviți violent camera și nu trageți de cablu.
- Atunci când este utilizat într-un mediu cu lovituri ascuțite, vă rugăm să-l utilizați cu atenție pentru a preveni zgârierea stratului protector impermeabil al sondei.
- Sonda camerei nu este fabricată din materiale rezistente la căldură și la temperaturi ridicate. Atunci când verificați motorul automobilului, asigurați-vă că temperatura din motor scade la temperatura normală.
- Când nu este utilizat, asigurați-vă că obiectivul și unitatea principală sunt curate și uscate și evitați contactul cu ulei, etc. sau alte substanțe corozive și periculoase.
- Acest produs nu este potrivit pentru persoanele cu abilități fizice, senzoriale sau mentale limitate.
- Nu permiteți copiilor să atingă și să utilizeze acest echipament.

Instrucțiuni pentru

- Vă rugăm să utilizați un încărcător de uz casnic (5V= 1A) încărcător de uz casnic care respectă normele de siguranță pentru a încărca echipamentul. Încărcarea rapidă nu este suportată.
- Acest dispozitiv supune încărcarea în timpul utilizării.
- Dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că este încărcat cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea ireparabilă cauzată de descărcarea excesivă a bateriei.

Introducerea funcției



1 Lentile foto/video/schimbătoare

Apăsați pentru a face fotografii / videoclipuri **Dacă este cu obiectiv dublu: apăsați lung pentru a comuta obiectivul frontal / lateral**

3 Tastă de setare

Apăsați pentru a intra în meniul de setări

5 Tasta "OK"

Tastă OK/imagi înă

7 Reglarea luminii

LED: 0-50%-80%-100% ciclu

2 Tasta Mod

Apăsați pentru a trece prin modurile foto/video/vizualizare imagine

4 Tasta sus

Mutare în sus / Mărire imagine 1.0-1.5-2.0 buclă / Derulare înapoi în timpul redării video

6 Tasta jos

Mișcare în jos / selecție imagine 180° / avans rapid în timpul redării video

8 Butonul de pornire

Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a porni și opri alimentarea aparatului

9 Interfață de încărcare

Conectați la un adaptor pentru computer sau telefon mobil printr-un cablu de date de tip C pentru încărcare și aveți grijă nu utilizați un adaptor de peste 12 V

10 Resetare

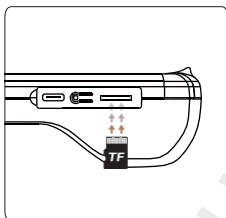
Resetați setările și restabiliți setările implicite din fabrică

11 Fantă pentru card TF

Suportă extinderea cardului TF (Micro SD) de 0~64G

*** Vă rugăm să inserați cardul TF atunci când alimentarea este oprită**

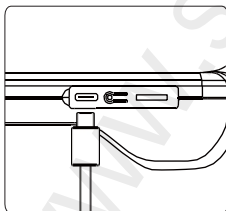
Instrucțiuni de utilizare



Card Insek TF

! Card Insek TF:

- Vă rugăm să inserați cardul TF atunci când alimentarea este oprită.
- Vă rugăm să acordați atenție dacă direcția și partea din față și din spate a insecionului cardului TF sunt corecte.
- Vă rugăm să nu utilizați o forță excesivă atunci când introduceți sau scoateți cardul TF pentru a evita deteriorarea structurii fantei pentru card.



Conectați adaptorul Type-C

1. Conectați dispozitivul la adaptorul de tip C pentru încărcare (5V/1A). Produsul nu suportă încărcare rapidă.
2. În timpul încărcării, indicatorul LED roșu se aprinde pentru o perioadă lungă de timp.
3. Când dispozitivul este complet încărcat, indicatorul LED verde va rămâne aprins. (Utilizați cablul de încărcare de tip C pentru a încărca dispozitivul)

Copierea fișierelor foto și video

Puteți utiliza un cititor de carduri TF pentru a copia direct sau puteți utiliza un cablu de date Type-C pentru a vă conecta la un computer pentru copiere.

A



_____ de carduri _____



B



_____ Cablu de date de tip C _____



La copiere, dacă mașina și computerul nu sunt conectate, vă rugăm să reporniți mașina sau să conectați și deconectați cablul de date de tip C. Vă rugăm să nu conectați sau deconectați cablul de date Type-C în timpul transmiterii datelor, în caz contrar transmiterea datelor va eșua.

Setări de limbă

Sistemul acceptă chineză simplificată, japoneză, engleză, coreeană, franceză, germană, italiană, spaniolă, rusă, poloneză

- ① Apăsați butonul "⚙️" pentru a intra în pagina de setare
- ② Selectați setarea limbii
- ③ Apăsați butonul sus și jos pentru a selecta limba dorită
- ④ Apăsați "OK" pentru a salva

1. Întârzierile s-au întâmplat în timpul ieșirii fotografiei produsului

Vă rugăm să verificați dacă produsul are suficientă energie sau să reporniți dispozitivul.

2. Ecranul de imagistică nu este clar

Cea mai bună distanță focală de imagine a produsului este: 2cm-10cm, vă rugăm să distanțați fața de obiect sau să curățați partea frontală a camerei cu o cârpă curată cu alcool.

3. Încărcarea produsului

Vă rugăm să utilizați un încărcător (5V/1A) pentru a încărca dispozitivul. Produsul nu suportă încărcare rapidă.

4. Camera este caldă

Este normal ca camera să se , în special atunci când lumina LED a camerei este aprinsă la cea mai mare luminozitate. Dar acest lucru nu afectează utilizarea normală sau durata de viață.

5. Cardul TF nu poate fi recunoscut

Vă rugăm să confirmați dacă formatul TF este formatul FTA32. Dacă nu, formatați-l. Dacă nu este recunoscut, vă rugăm să reintroduceți și să deconectați cardul TF.

Furnizor/Distribuitoare

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

Republica Cehă

www.sunnysoft.cz

Ghid de instalare a accesoriilor

Accesorii

Cârlig(1), Magnet(1), Mirror(1), Dispozitiv de fixare(3)



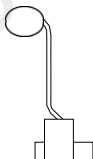
Dispozitiv de
fixare(3)



Cârlig

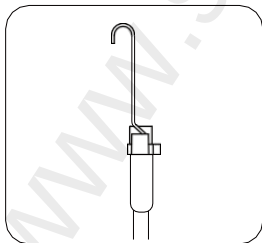


Magnet

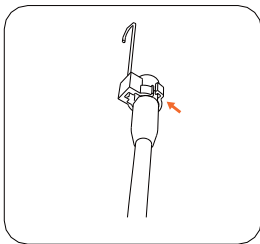


Oglindă

Diagrama de instalare



1



2

Specificații

Denumirea produsului: endoscop industrial
Dimensiunea ecranului: 4,3 inci
Senzor: CMOS
Lumen: 24lm
Intervalul lungimii focale: 2-10cm
Grad de impermeabilitate: IP67
Încărcare: 5V/1A
Câmp de vizualizare: 70 de grade
camerei: 33.8°F-176°F
Temperatura de lucru: 33.8°F-113°F
Timp de încărcare: 2,5 ore
de viață a bateriei: 3 ore
Interfață de încărcare: TIP-C
Rezoluție: 1920*1080

Индустриален ендоскоп

Ръководство

Версия 1.0

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба!

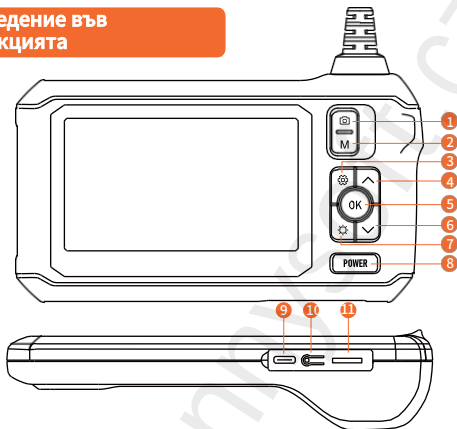
Безопасност и поддръжка

- Продуктът е промишлена камера за ендоскопия и не е предназначен за медицинска употреба или изследване на хора.
- Не удряйте силно фотоапарата и не дърпайте кабела.
- Когато се използва в среда с остри удари, моля, използвайте го внимателно, за да предотвратите надраскването на водоустойчивия защитен слой на сондата.
- Сондата на камерата не е изработена от топлоустойчиви и високотемпературни материали. Когато проверявате автомобилния двигател, моля, уверете се, че температурата в двигателя е спаднала до нормалната температура.
- Когато не се използва, моля, уверете се, че обективът и основното устройство са чисти и сухи, и избягвайте контакт с масло и др. или други корозивни и опасни вещества.
- Този продукт не е подходящ за хора с ограничени физически, сетивни или психически способности.
- Не позволявайте на деца да докосват и работят с това оборудване.

Инструкции за батерията

- Използвайте кабел (5V---1A) домашно зарядно устройство, което отговаря на правилата за безопасност, за да зареждате оборудването. Не се поддържа бързо зареждане.
- Това устройство поддържа зареждане по време на употреба.
- Ако устройството не се използва дълго, моля, уверете се, че то се зарежда поне веднъж на всеки 3 месеца, за да предотвратите непоправими повреди, причинени от прекомерно разреждане на батерията.

Въведение във функцията



1 Снимки/видео/превключване на обективи

Натиснете, за да правите снимки/видеоклипове. Ако е с двоен обектив: натиснете продължително, за да превключите предния/страничния обектив

3 Ключ за настройка

Натиснете бутона Shok, за да влезете в менюто с настройки

5 Клавиш "OK"

Клавиш OK/изображение все още

7 Регулиране на светлината

LED: 0-50%-80%-100% цикъл

2 Клавиш за режим

Натиснете бутона Shok, за да преминете през режимите за преглед на снимки/видео/изображения

4 Клавиш "Нагоре"

Преместване нагоре / Увеличаване на изображението 1.0-1.5-2.0 цикъл / Превъртане назад по време на възпроизвеждане на видео

6 Клавиш надолу

Преместване надолу/избор на изображение на 180°/бързо напред по време на възпроизвеждане на видео

8 Бутон за захранване

Натиснете и задръжте за 3 секунди, за да включите и изключите захранването на машината

9 Интерфейс за зареждане

Свържете се към компютър или адаптер за мобилен телефон чрез кабел за данни Type-C за зареждане и внимавайте не използвате адаптер с напрежение над 12 V.

10 Нулиране на

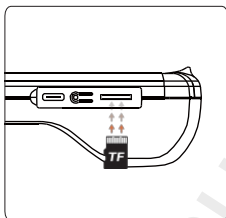
Нулиране на настройките и възстановяване на фабричните настройки по подразбиране

11 Слот за TF карта

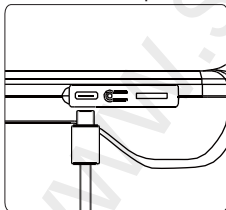
Поддържа разширяване на 0 ~ 64G TF (Micro SD) карта

***Препоръчваме да поставите TF картата, когато захранването е изключено**

Инструкции за употреба



Insek TF карта



Адаптер за свързване Type-C

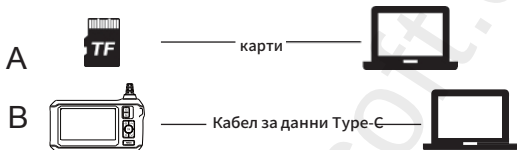
! Insek TF карта:

- Моля, изключете TF картата, когато захранването е изключено.
- Обърнете внимание дали посоката и предната и задната част на TF картата са правилни.
- Моля, не използвайте прекомерна сила при изваждане или сваляне на TF картата, за да не повредите структурата на слота за карта.

1. Свържете устройството към адаптера Type-C за зареждане (5V/1A). Продуктът не поддържа бързо зареждане.
2. По време на зареждане червеният светодиоден индикатор свети дълго време.
3. Когато устройството е напълно заредено, зеленият светодиоден индикатор ще свети постоянно (използвайте кабела за зареждане Type-C, за да заредите устройството).

Копиране на картини и видеофайлове

Можете да използвате четец за TF карти за директно копиране или да използвате кабел за данни Type-C, за да се свържете с компютър за копиране.



Когато копирате, ако машината и компютърът не са свързани, моля, свържете отново машината или включете и изключете кабела за данни Type-C. Моля, не включвайте и не изключвайте кабела за данни Type-C по време на предаване на данни, в противен случай предаването на данни ще се провали.

Езикови настройки

Системата поддържа опростен китайски, японски, английски, корейски, френски, немски, италиански, испански, руски, полски

- ① Натиснете бутона "⚙️", за да влезете в страницата за настройка
- ② Изберете настройката на езика
- ③ Натиснете бутона нагоре и надолу, за да изберете желан език
- ④ Натиснете "OK", за да запазите

1. Забавяне по време на извеждането на снимката на продукта

Моля, проверете дали продуктът има достатъчно захранване или рестартирайте устройството.

2. Екранът за изображения не е ясен

Най-доброто фокусно разстояние на продукта е: 2-10 см, моля, калибрирайте разстоянието до обекта или почистете предната част на камерата с чиста алкохолна кърпа.

3. Зареждане на продукта

Моля, използвайте зарядно устройство (5V/1A), за да заредите устройството. Продуктът не поддържа бързо зареждане.

4. Камерата е топлинна

Нормално е фотоапаратът да се нагрява, особено когато светодиодната светлина на фотоапарата е включена с най-висока яркост. Но това не влияе на нормалната употреба или експлоатационния живот.

5. Картата TF не може да бъде разпозната

Моля, потвърдете дали форматът на TF е формат FTA32. Ако не, моля, форматирайте го. Ако не бъде разпозната, моля, поставете отново и извадете TF картата от контакта.

Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чешка република
www.sunnysoft.cz

Ръководство за инсталиране на аксесоари

Аксесоари

Кука (1), магнит (1), огледало (1), устройство за закрепване (3)



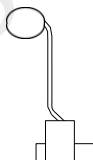
Устройство
за закрепване(3)



Кука

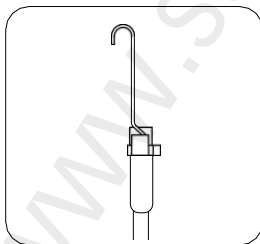


Магнит

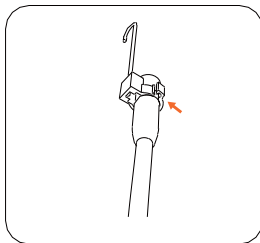


Огледало

Схема на инсталиране



1



2

Спецификации

Име на продукта: Индустриален ендоскоп
Размер на екрана: 4,3 инча
Сензор: CMOS
Лумен: 24lm
Диапазон на фокусното разстояние: 2-10 см
Степен на водоустойчивост: IP67
Зареждане: 5V/1A
Поле на видимост: 70 градуса
Температура на камерата: 33.8°F-176°F
Работна температура: 33.8°F-113°F
Време за зареждане: 2,5 часа
Живот на батерията: 3 часа
Интерфейс за зареждане: TYPE-C
Резолюция: 1920*1080

Inskam

Endoskop C30 z wyświetlaczem 4,3"

Wersja 1.0

Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję!

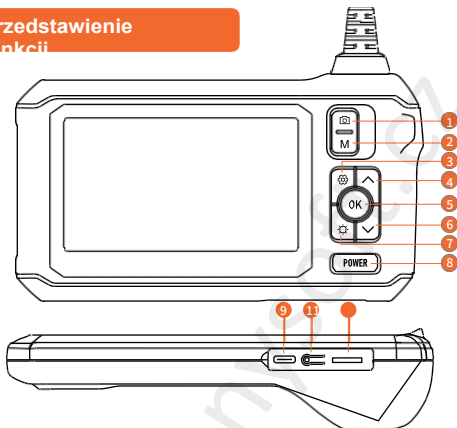
Bezpieczeństwo i konserwacja

- Produkt jest przemysłową kamerą endoskopową i nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych ani do badań ludzi.
- Nie uderzaj gwałtownie w kamerę i nie ciągnij za kabel.
- W przypadku użytkowania w środowisku narażonym na silne uderzenia należy zachować ostrożność, aby zapobiec zarysowaniu wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.
- Sonda kamery nie jest wykonana z materiału odpornego na wysoką temperaturę. Podczas kontroli silnika samochodowego upewnij się, że temperatura w silniku spadła do normalnego poziomu.
- Gdy obiektyw i jednostka główna nie są używane, należy zadbać o to, by były czyste i suche, oraz unikać kontaktu z olejem itp. lub innymi substancjami korozyjnymi i niebezpiecznymi.
- Ten produkt nie jest przeznaczony dla osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych.
- Nie pozwalaj dzieciom dotykać tego urządzenia ani nim obsługiwać.

Wskazówki dotyczące

- Proszę używać ładowarki domowej (5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A), która spełnia przepisy bezpieczeństwa dotyczące ładowania urządzeń. Szybkie ładowanie nie jest obsługiwane.
- Urządzenie to umożliwia ładowanie podczas użytkowania.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy upewnić się, że jest ładowane co najmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec nieodwracalnemu uszkodzeniu spowodowanemu nadmiernym rozładowaniem baterii.

Przedstawienie funkcji



1 Zdjęcia/Wideo/Zmiana obiektywów

Naciśnięcie przycisku Shok pozwala robić zdjęcia / nagrywać filmy. W przypadku podwójnego obiektywu: długie naciśnięcie powoduje przełączenie między przednim a bocznym obiektywem.

3 Ustawienia klucza

Naciśnięcie przycisku Shok powoduje przejście do menu ustawień

5 Przycisk „OK”

Przycisk OK/ikona stała

7 Ustawienia oświetlenia

LED: 0-50%-80%-100% cykl

2 Przycisk trybu

Naciśnięcie przycisku Shok powoduje przełączanie między trybami podglądu zdjęć/filmów/obrazów

4 Klawisz „w górę”

Przesunięcie w górę / Powiększenie obrazu 1,0-1,5-2,0 pętla / Przewijanie do tyłu podczas odtwarzania wideo

6 Klawisz w dół

Przesunięcie w dół / obrót zdjęcia o 180° / szybkie przewijanie do przodu podczas odtwarzania wideo

8 Przycisk zasilania

Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy powoduje włączenie lub wyłączenie zasilania urządzenia.

9 Interfejs ładowania

Aby naładować urządzenie, podłącz je do komputera lub ładowarki telefonu komórkowego za pomocą kabla danych typu C i upewnij się, że nie używasz ładowarki o napięciu wyższym niż 12 V.

10 Przywracanie

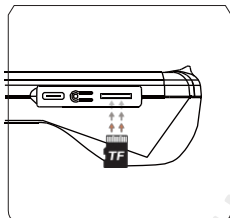
Przywracanie ustawień i przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

11 Gniazdo karty TF

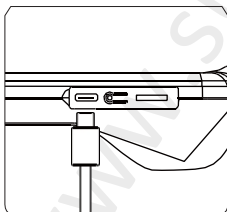
Możliwość rozszerzenia pamięci o kartę TF (Micro SD) o pojemności od 0 do 64 GB

***Proszę włożyć kartę TF przy wyłączonym zasilaniu.**

Instrukcja obsługi



Wkładanie karty TF



Podłączenie adaptera typu C

C

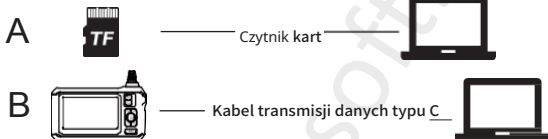
! Wkładanie karty TF:

- Po włączeniu zasilania włóż kartę TF.
- Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek oraz stronę przednią i tylną wkładanej karty TF.
- Podczas wkładania lub wyjmowania karty TF nie należy używać nadmiernej siły, aby nie uszkodzić konstrukcji gniazda karty.

1. Podłącz urządzenie do adaptera typu C w celu ładowania (5 V/1 A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
2. Podczas ładowania czerwona dioda LED świeci się przez dłuższy czas.
3. Po całkowitym naładowaniu urządzenia zielona dioda LED pozostaje stale włączona (do ładowania urządzenia należy używać kabla ładującego typu C).

Kopiowanie plików graficznych i wideo

Do kopiowania można użyć bezpośrednio czytnika kart TF lub podłączyć urządzenie do komputera za pomocą kabla danych typu C.



Jeśli podczas kopiowania nie uda się nawiązać połączenia między urządzeniem a komputerem, zrestartuj urządzenie lub podłącz i odłącz kabel danych typu C. Podczas przesyłania danych nie podłączaj ani nie odłączaj kabla danych typu C, w przeciwnym razie przesyłanie danych zakończy się niepowodzeniem.

Ustawienia języka

System obsługuje chiński uproszczony, japoński, angielski, koreański, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski oraz polski.

- ① Naciśnij przycisk „”, aby przejść do strony ustawień.
- ② Wybierz ustawienia języka
- ③ Za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół wybierz żądany język.
- ④ Naciśnij przycisk „”, aby zapisać ustawienia

FAQ

1. Opóźnienie w wyświetlaniu zdjęć produktu

Sprawdź, czy produkt jest odpowiednio zasilany, lub zrestartuj urządzenie.

2. Ekran wyświetlacza nie jest jasny

Optymalna odległość ogniskowa produktu wynosi: 2 cm–10 cm. Należy dostosować odległość od obiektu lub wyczyścić przednią część aparatu czystą ściereczką nasączoną alkoholem.

3. Ładowanie produktu

Do ładowania urządzenia należy używać ładowarki (5 V/1 A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.

4. Aparat się nagrzewa

Nagrzewanie się aparatu jest zjawiskiem normalnym, zwłaszcza gdy dioda LED aparatu jest włączona z maksymalną jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani na żywotność urządzenia.

5. Karta TF nie jest rozpoznawana

Proszę sprawdzić, czy karta TF ma format FTA32. Jeśli nie, należy ją sformatować. Jeśli karta nadal nie jest rozpoznawana, należy ją ponownie włożyć, a następnie wyjąć.

Dystrybutor

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

Akcesoria

Haczyk (1), magnes (1), lustro (1), elementy mocujące (3)



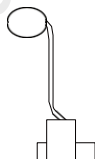
Elementy
(3)



Haczyk

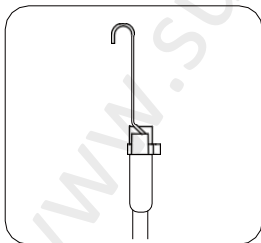


Magnes

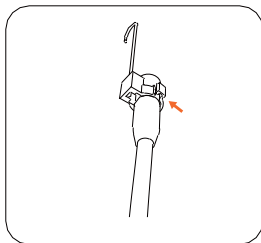


Lustro

Schemat montażu



1



2

Specyfikacja

Nazwa produktu: Endoskop przemysłowy
Rozmiar ekranu: 4,3 cala
Czujnik: CMOS
Strumień świetlny: 24 lm
Zakres ogniskowej: 2–10 cm
Stopień wodoodporności: IP67
Ładowanie: 5 V/1 A
Pole widzenia: 70 stopni
Temperatura aparatu: 33,8°F–176°F (1–80 °C)
Temperatura pracy: 33,8°F–113°F (1–45 °C)
Czas ładowania: 2,5 godziny
Czas pracy na baterii: 3 godziny
Złącze ładowania: TYPE-C
Rozdzielczość: 1920 × 1080

Inskam

Endoskop C30 z 4,3-palčnim zaslonom

Različica 1.0

Pred uporabo pazljivo preberite ta navodila!

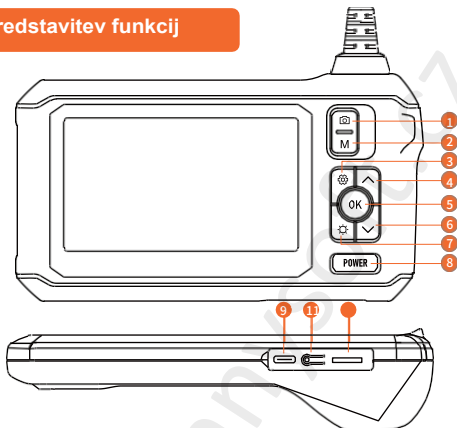
Varnost in vzdrževanje

- Izdelek je industrijska endoskopska kamera in ni namenjen za medicinsko uporabo ali preglede ljudi.
- Ne udarjajte močno po kameri in ne vlecite za kabel.
- Pri uporabi v okolju z močnimi udarci bodite previdni, da ne opraskate vodotesnega zaščitnega sloja sonde.
- Sonda kamere ni izdelana iz toplotno odpornega in visokotemperaturnega materiala. Pri pregledu avtomobilskega motorja poskrbite, da se temperatura v motorju spusti na normalno raven.
- Ko objektiv in glavne enote ne uporabljate, poskrbite, da sta čista in suha, ter preprečite stik z oljem ipd. ali drugimi korozivnimi in nevarnimi snovmi.
- Ta izdelek ni primeren za osebe z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi.
- Otrokom ne dovolite, da se dotikajo te naprave ali jo uporabljajo.

Navodila za baterijo

- Uporabite (5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A) polnilnik za domačo rabo, ki izpolnjuje varnostne predpise za polnjenje naprav. Hitro polnjenje ni podprto.
- Ta naprava podpira polnjenje med uporabo.
- Če naprave dalj časa ne uporabljate, poskrbite, da se vsaj enkrat na 3 mesece napolni, da ne pride do nepopravljive poškodbe zaradi prekomernega praznjenja baterije.

Predstavitev funkcij



1 Foto/Video/Zamenjava objektivov

S pritiskom na gumb Shok posnamete fotografije/videoposnetke. Če gre za dvojni objektiv: z dolgim pritiskom preklopite med sprednjim in stranskim objektivom.

3 Nastavitev ključa

S pritiskom na gumb Shok vstopite v meni nastavitvev

5 Tipka »OK«

Tipka OK/slika ostane na zaslonu

7 Nastavitve svetlobe

LED: 0-50%-80%-100 % cikel

2 Tipka za izbiro načina

S pritiskom na tipko Shok preklapljate med načini pregleda fotografij/videoposnetkov/slik

4 Tipka navzgor

Premik navzgor / Povečanje slike 1,0-1,5-2,0 zanka / Previjanje nazaj med predvajanjem videa

6 Tipka navzdol

Premik navzdol / izbira posnetka za 180° / hiter premik naprej med predvajanjem videa

8 Gumb za vklop

S pritiskom in 3-sekundnim držanjem vklopite in izklopite napravo.

9 Vtičnica za polnjenje

Za polnjenje se povežite z računalnikom ali polnilnikom za mobilni telefon s podatkovnim kablom tipa C in pazite, da ne uporabljate polnilnika z napetostjo, višjo od 12 V.

10 Obnova

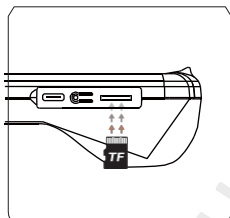
Obnova nastavitvev in ponastavitvev na tovarniške nastavitve

11 Reža za kartico TF

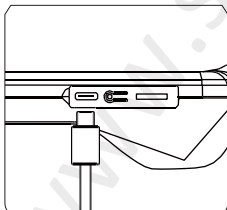
Možnost razširitve s kartico TF (Micro SD) od 0 do 64 GB

***Kartico TF vstavite, ko je naprava izklopljena.**

Navodila za uporabo



Vstavljanje kartice TF



Priključitev adapterja tipa C

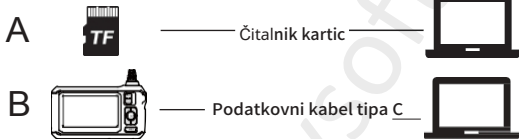
! Vstavljanje kartice TF:

- Ob vklopu napajanja vstavite TF-kartico.
- Preverite, ali sta smer in sprednja ter zadnja stran vstavljenе kartice TF pravilni.
- Pri vstavljanju ali izvlekanju kartice TF ne uporabljajte prevelike sile, da ne poškodujete konstrukcije reže za kartico.

1. Napravo priključite na polnilnik tipa C (5 V/1 A). Izdelek ne podpira hitrega polnjenja.
2. Med polnjenjem rdeča LED-lučka sveti dolgo časa.
3. Ko je naprava popolnoma napolnjena, zelena LED-lučka sveti neprekinjeno (za polnjenje naprave uporabite polnilni kabel tipa C).

Kopiranje slikovnih datotek in videoposnetkov

Za kopiranje lahko uporabite neposredno čitalnik TF-kartic ali se povežete z računalnikom prek podatkovnega kabla tipa C.



Če se med kopiranjem naprava in računalnik ne povežeta, ponovno zaženite napravo ali priključite in odklopite podatkovni kabel tipa C. Med prenosom podatkov ne priključujte in ne odklapljajte podatkovnega kabla tipa C, sicer bo prenos podatkov neuspešen.

Nastavitev jezika

Sistem podpira poenostavljeno kitajščino, japonsščino, angleščino, korejščino, francoščino, nemščino, italijanščino, španščino, ruščino in poljščino.

- ① S pritiskom na gumb »« vstopite na stran nastavitvev.
- ② Izberite nastavev jezika
- ③ S pritiskom na gumb za pomik navzgor in navzdol izberite želeni jezik.
- ④ Pritisnite »«, da shranite nastavitve

1. Zamuda pri izpisu fotografij iz izdelka

Preverite, ali je izdelek ustrezno napajan, ali pa napravo ponovno zaženite.

2. Zaslón ni dovolj svetel

Najboljša goriščna razdalja za prikazovanje izdelka je: 2 cm–10 cm. Prilagodite razdaljo od predmeta ali očistite sprednji del kamere s čisto krpo, namočeno v alkohol.

3. Polnjenje izdelka

Za polnjenje naprave uporabite polnilnik (5 V/1 A). Izdelek ne podpira hitrega polnjenja.

4. Kamera se segreva

Povsem normalno je, da se fotoaparát segreva, zlasti kadar je LED-lučka fotoaparata nastavljena na najvišjo svetlost. To pa ne vpliva na običajno uporabo ali življenjsko dobo.

5. TF-kartice ni mogoče prepoznati

Preverite, ali je TF-kartica formatirana v formatu FTA32. Če ni, jo formatirajte. Če se še vedno ne prepozna, jo ponovno vstavite in izključite TF-kartico.

Distributer

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

Češka republika

www.sunnysoft.cz

Navodila za namestitev dodatne opreme

Dodatna oprema

Kavelj (1), magnet (1), ogledalo (1), pritrdilni elementi (3)



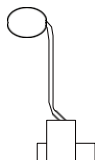
Pritrdilni
pripomočki
(3)



Kavelj

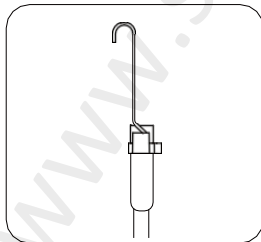


Magnet

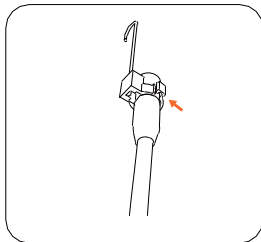


Zrcalo

Shema namestitve



1



2

Tehnične

Ime izdelka: Industrijski endoskop
Velikost zaslona: 4,3 palca
Senzor: CMOS
Svetlobni tok: 24 lm
Območje goriščne razdalje: 2–10 cm
Stopnja vodotesnosti: IP67
Polnjenje: 5 V/1 A
Zorni kot: 70 stopinj
Temperatura fotoaparata: 33,8°F–176°F (1–80 °C)
Delovna temperatura: 33,8°F–113°F (1–45 °C)
Čas polnjenja: 2,5 ure
Avtonomija baterije: 3 ure
Vtičnica za polnjenje: TYPE-C
Ločljivost: 1920 × 1080

Inskam

Endoskop C30 s 4,3-inčnim zaslonom

Verzija 1.0

Molimo pročitajte ovaj priručnik pažljivo prije upotrebe!

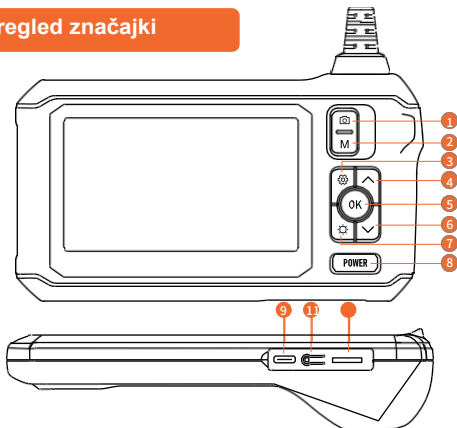
Sigurnost i održavanje

- Ovaj proizvod je industrijska endoskopska kamera i nije namijenjen za medicinsku upotrebu ili za pregled ljudi.
- Ne udarajte kameru snažno i ne povlačite kabel.
- Prilikom korištenja kamere u okruženjima izloženim jakim udarcima, rukujte njome pažljivo kako biste spriječili ogrebotine na vodootpornom zaštitnom sloju sonde.
- Sonda kamere nije izrađena od materijala otpornog na toplinu ili visoke temperature. Prilikom pregleda motora vozila provjerite je li temperatura motora pala na normalu.
- Kada objektiv i glavna jedinica nisu u uporabi, osigurajte da budu čisti i suhi te spriječite kontakt s uljem itd. ili drugim korozivnim i opasnim tvarima.
- Ovaj proizvod nije prikladan za osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima.
- Ne dopustite djeci da dodiruju ili rukuju ovim uređajem.

Upute za bateriju

- Molimo koristite kućni punjač (5V=1A) koji je u skladu s propisima o sigurnosti punjača. Brzo punjenje nije podržano.
- Ovaj uređaj podržava punjenje tijekom upotrebe.
- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, osigurajte da se napuni barem jednom svakih 3 mjeseca kako biste spriječili nepopravljivu štetu uzrokovanu prekomjernim pražnjenjem baterije.

Pregled značajki



1 je Prebacivanje fotografije/videozapisa/objektiva

Pritisnite gumb Shok za fotografiranje / snimanje videozapisa. **Ako uređaj ima dvostruku leću: pritisnite i držite gumb za prebacivanje između prednje i bočne leće.**

3 Ključna postavka

Pritisnite gumb Shok za ulazak u izbornik postavki

5 tipka "OK"

Gumb/slika OK ostaje upaljena

7 Postavke svjetla

LED: ciklus 0–50%–80%–100%

2 Tipka načina rada

Pritisnite gumb Shok za prebacivanje između načina rada fotografije/videozapisa/pregleda slike

4 Strelica gore

Pomaknite se gore / zumirajte 1,0–1,5–2,0 puta / vraćanje unatrag tijekom reprodukcije videozapisa

6 Tipka dolje

Pomaknite se prema dolje / Okrenite sliku za 180° / Ubrzano napredovanje tijekom reprodukcije videozapisa

8 Tipka za uključivanje/isključivanje

Pritisnite i držite 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje uređaja.

9 Sučelje za punjenje

Za punjenje uređaja priključite ga na računalo ili punjač za mobilni telefon koristeći Type-C podatkovni kabel i pazite da ne koristite punjač s naponom višim od 12 V.

10 Resetiranje

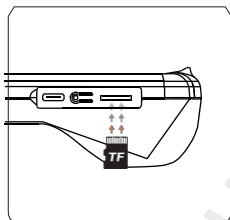
Resetiranje postavki i vraćanje na tvorničke postavke

11 Utornica za TF karticu

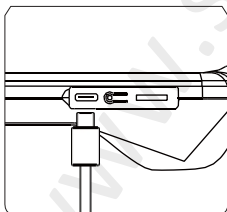
Proširivo TF (Micro SD) karticom od 0 do 64 GB

***Molimo umetnite TF karticu dok je uređaj isključen.**

Korisnički priručnik



Umetanje TF kartice



Povezivanje Type-C adaptera

! Umetanje TF kartice:

- Umetnite TF karticu pri uključivanju napajanja.
- Provjerite je li TF kartica umetnuta u pravom smjeru i da li je ispravna strana okrenuta prema gore.
- Ne upotrebljavajte prekomjernu silu pri umetanju ili vađenju TF kartice jer biste mogli oštetiti mehanizam utora za karticu.

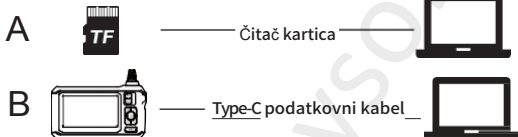
1. Povežite uređaj na punjač tipa Type-C (5V/1A). Ovaj proizvod ne podržava brzo punjenje.

2. Tijekom punjenja crveni LED indikator ostaje upaljen dugo vremena.

3. Kada je uređaj potpuno napunjen, zeleni LED indikator ostat će neprestano upaljen (za punjenje uređaja upotrijebite Type-C kabel za punjenje).

Kopiranje slika i videozapisa

Možete kopirati datoteke izravno pomoću čitača TF kartice ili povezivanjem s računalom putem Type-C kabela za prijenos podataka.



Ako se uređaj i računalo ne povežu tijekom kopiranja, ponovno pokrenite uređaj ili priključite i odspojite Type-C podatkovni kabel. Nemojte priključivati niti odspajati Type-C podatkovni kabel dok se podaci prenose, inače će prijenos neuspjeti.

Postavke jezika

Sustav podržava pojednostavljeni kineski, japanski, engleski, korejski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, ruski i poljski.

- ① Pritisnite gumb "⚙️" za pristup stranici s postavkama.
- ② Odaberite postavku jezika
- ③ Koristite tipke za gore i dolje za odabir željenog jezika.
- ④ Pritisnite "OK HOLD" za spremanje

1. Zadiranje pri izvozu fotografija iz proizvoda

Provjerite prima li proizvod dovoljno napajanja ili ponovno pokrenite uređaj.

2. Ekran nije svijetao

Optimalna udaljenost gledanja za ovaj proizvod je: 2 cm–10 cm. Podesite udaljenost od objekta ili očistite prednju stranu kamere krpom natopljenom čistim alkoholom.

3. Punjenje proizvoda

Koristite punjač (5V/1A) za punjenje uređaja. Proizvod ne podržava brzo punjenje.

4. Kamera se zagrijava

Normalno je da se kamera zagrijava, osobito kada je LED svjetlo kamere postavljeno na maksimalnu svjetlinu. Međutim, to ne utječe na normalno korištenje ili vijek trajanja proizvoda.

5. TF kartica nije prepoznata

Provjerite je li TF kartica formatirana kao FTA32. Ako nije, formatirajte je. Ako je i dalje nije prepoznata, izvadite TF karticu i ponovno je umetnite.

Distributer:

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9 Češka

Republika

www.sunnysoft.cz

Dodatna oprema

Kuka (1), Magnet (1), Ogledalo (1), Montažni pribor (3)



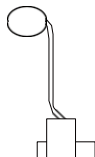
Montaža
Uređaji (3)



Kuka

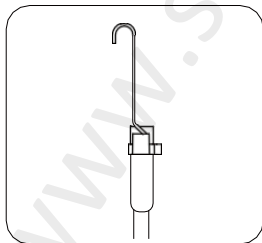


Magnet

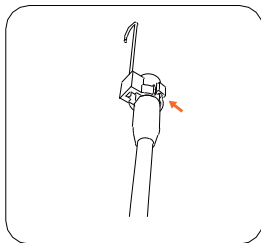


Ogledalo

Shema ugradnje



1



2

Specifikacije

Naziv proizvoda: Industrijski endoskop
Veličina zaslona: 4,3 inča
Senzor: CMOS
Svjetlosni tok: 24 lm
Raspon žarišne duljine: 2–10 cm
Ocjena vodootpornosti: IP67
Punjenje: 5V/1A
Vidno polje: 70 stupnjeva
Temperatura kamere: 33,8°F–176°F (1–80 °C)
Radna temperatura: 33,8°F–113°F (1–45 °C)
Vrijeme punjenja: 2,5 sata
Trajanje baterije: 3 sata
Sučelje za punjenje: TYPE-C
Razlučivost: 1920 × 1080