

Průmyslový endoskop

Inskam S50

Endoskop se čtyřsměrným natáčením, 5" displejem,
sonda 6mm, 1080p

Návod

Verze 1.1

Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod!

Bezpečnost a údržba

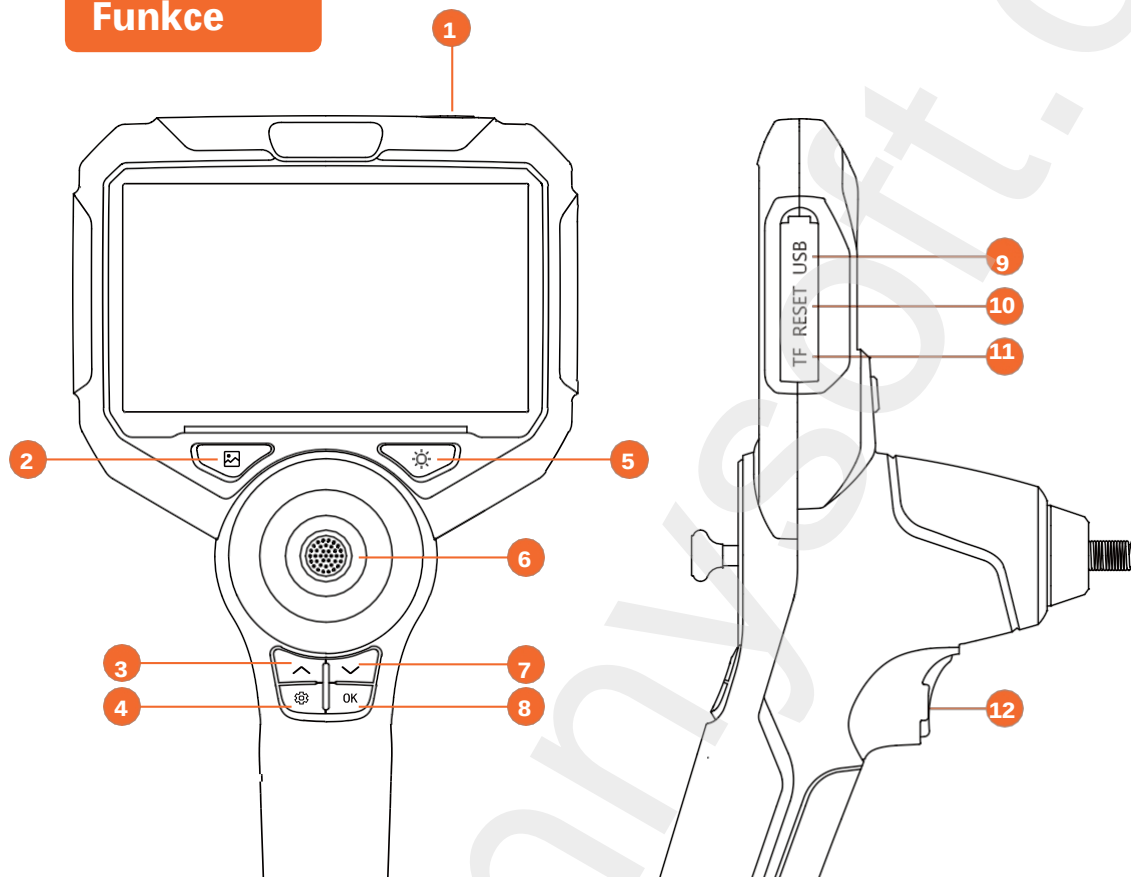
! Varování: Tento výrobek je multifunkční akulující endoskopická kamera a není určen k lékařskému použití ani k vyšetřování lidí.

- Náraz nebo pád kamery může způsobit poškození zařízení. Za zařízení může dojít k poškození také při tahání za kabel.
- Při používání v prostředí s ostrými hranami s ním zacházejte opatrně, aby nedošlo k poškrábání vodotěsné ochranné vrstvy sondy.
- Sonda kamery není vyrobena z tepelně odolných materiálů. Při kontrole automobilového motoru se prosím ujistěte, že teplota v motoru klesla na normální úroveň.
- Pokud přístroj nepoužíváte, ujistěte se, že objektiv a hlavní jednotka jsou čisté a suché, a zabraňte kontaktu s oleji nebo jakýmkoli korozivními či nebezpečnými látkami.
- Tento výrobek není vhodný pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi.
- Nedovolte dětem, aby se tohoto zařízení dotýkaly nebo s ním manipulovaly.

Pokyny k baterii

- K nabíjení zařízení používejte domácí nabíječku s napětím 5 V, která splňuje bezpečnostní předpisy. Rychlé nabíjení není podporováno.
- Toto zařízení podporuje nabíjení během používání.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, ujistěte se, že je alespoň jednou za 3 měsíce nabito, aby nedošlo k nevratnému poškození způsobenému nadměrným vybitím baterie.

Funkce



1 Tlačítko napájení

Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund, abyste zařízení zapnuli nebo vypnuli

2 Fotoalbum

Vstup/výstup z rozhraní náhledu obrázků

3 Šipka nahoru

(1) Šipka nahoru (2) Přiblížení obrazovky
(3) Přehrávání videa, tlačítko pro rychlý posun vpřed

4 Tlačítko Nastavení

Vstup do rozhraní nastavení menu

5 Tlačítko pro ztlumení

LED dioda fotoaparátu s 3 úrovněmi

6 Joystick ovládání

Kameru lze nastavit na libovolný úhel úhel 720°

7 Tlačítko dolů

(1) Posun dolů (2) Otočení obrazovky
(3) Tlačítko zpět pro přehrávání videa

8 Tlačítko OK

Rozhraní obrazu je statické a ostatní rozhraní slouží k potvrzení funkcí

9 Nabíjecí port

Podpora nabíjení přes Type-C

10 Tlačítko reset

Pokud se zařízení zasekne, stiskněte toto tlačítko pro restart zařízení

11 Slot pro TF kartu

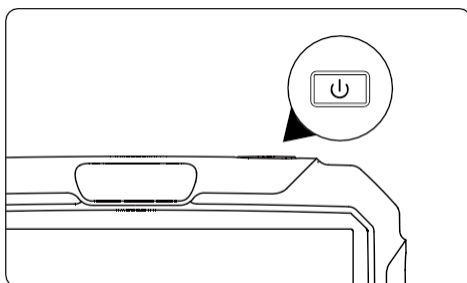
Podpora rozšíření o TF (Micro SD) kartu
0–64 GB


*TF kartu vkládejte, když je zařízení
vypnuté

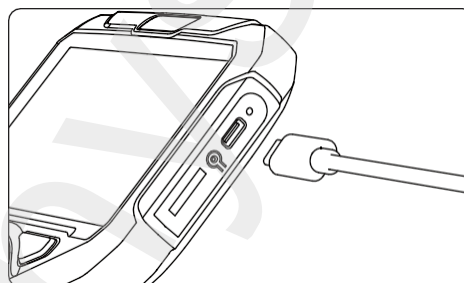
12 Tlačítko fotoaparátu

(1) Krátkým stisknutím pořídíte fotografii
(2) Dlouhým stisknutím spustíte nahrávání

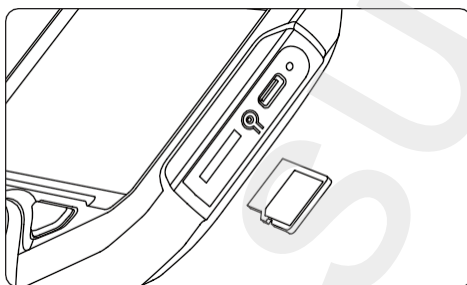
Pokyny



Stiskněte a podržte tlačítko „“ po dobu 3 sekund pro zapnutí/vypnutí



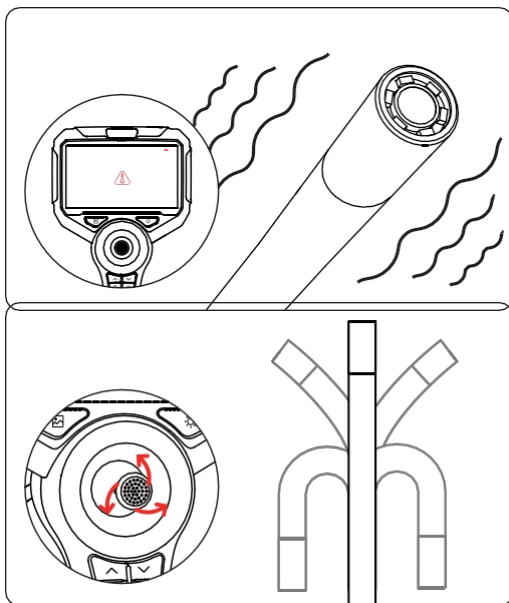
K nabíjení zařízení použijte nabíjecí kabel typu C



Vložte kartu Micro SD

Vložte kartu Micro SD:

- Kartu Micro SD vkládejte, když je zařízení vypnuté.
- Dbejte na správný směr vložení a ujistěte se, že přední a zadní strana karty Micro SD jsou správně orientovány (viz obrázek).
- Při vkládání nebo vyjímání karty Micro SD nepoužívejte nadměrnou sílu, abyste zabránili poškození slotu pro kartu.




Vestavěný teplotní senzor fotoaparátu

75 °C (167 °F) je varovná hranice a pokud teplota překročí 85 °C (185 °F), kamera automaticky přestane fungovat. V takovém případě počkejte, až teplota kamery klesne zpět na 75 °C (167 °F).

Joystick ovládá kameru v jakémkoli směru v rozsahu 720°

Nastavení jazyka

Výchozím jazykem je angličtina a systém podporuje také zjednodušenou čínštinu, japonštinu, angličtinu, korejštinu, francouzštinu, němčinu, italštinu, španělštinu, ruštinu a polštinu

- ① Stiskněte tlačítko „“ a přejděte na stránku nastavení
- ② Vyberte nastavení jazyka
- ③ Stiskněte tlačítka nahoru a dolů a vyberte požadovaný jazyk
- ④ Stiskněte tlačítko „OK“ pro uložení

Kopírování obrazových a video souborů

Uživatelé mohou k přímému kopírování použít kartu Micro SD nebo k kopírování do počítače kabel typu C.

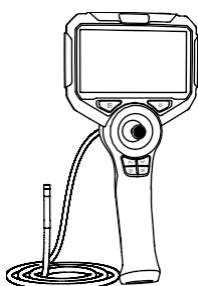
A



Čtečka karet



B



Datový kabel typu C



Pokud při používání funkce kopírování není zařízení připojeno k počítači, restartujte zařízení nebo odpojte a znovu připojte datový kabel typu C. Během přenosu dat datový kabel typu C neodpojujte a znovu nepřipojujte, protože by to mohlo způsobit selhání přenosu dat.

Návod k nabíjení

1. Pro nabíjení připojte zařízení k adaptéru USB typu C (5 V $\overline{=}$ 1 A/5 V $\overline{=}$ 2 A). Tento produkt nepodporuje rychlé nabíjení.
2. (1) Během nabíjení symbol napájení signalizuje, že nabíjení probíhá;
(2) Jakmile je zařízení plně nabité, indikátor napájení zobrazí stav plného nabití.

Často kladené otázky

1. Zpoždění je při výstupu fotografií normální.

Zkontrolujte, zda má produkt dostatek energie, nebo zařízení restartujte. Pokud zpoždění přetrvává, znovu sestavte ohebnou hadici.

2. Produkt se zasekne, nevytvoří obrázek nebo se obrazovka zčerná

Stiskněte prosím tlačítko reset na pravé straně přístroje, abyste přístroj restartovali.

3. Obraz na displeji není ostrý

Optimální ohnisková vzdálenost produktu je: 2 cm–10 cm. Upravte vzdálenost od objektu nebo vyčistěte přední část kamery čistým hadříkem namočeným v alkoholu.

4. Nabíjení produktu

K nabíjení zařízení použijte nabíječku 5V $\overline{=}$ 1A/5V $\overline{=}$ 2A. Produkt nepodporuje rychlé nabíjení.

5. Kamera se zahřívá

Je normální, že se kamera zahřívá, zejména když svítí LED dioda kamery na nejvyšší jas. Nemá to však vliv na běžné používání ani životnost.

6. Micro SD karta není rozpoznána

Ověřte prosím, zda je karta Micro SD naformátována na systém FAT32. Pokud ne, naformátujte ji a kartu Micro SD znovu zasuněte a vyjměte.

Ochrana životního prostředí v EU

Elektrické odpady by neměly být likvidovány spolu s domovním odpadem. Recyklujte je tam, kde jsou k tomu k dispozici zařízení. Informace o doporučeních pro recyklaci si vyžádejte u místních úřadů nebo prodejce.

Technické údaje

Název produktu: Průmyslový endoskop
Velikost obrazovky: 5,0 palců
Snímač: CMOS
Světelný tok: 24 lm
Rozsah ohniskové vzdálenosti: 2–10 cm
Stupeň vodotěsnosti: IP67
Nabíjení: 5 V/1 A (5 V/2 A)
Zorné pole: 70 stupňů
Provozní teplota kamery: 33,8 °F–176 °F
Provozní teplota: 33,8 °F–113 °F
Doba nabíjení: 2,5 hodiny
Výdrž baterie: 3 hodiny
Rozhraní pro nabíjení: TYPE-C
Rozlišení: 1920 × 1080



Made in China

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

Industrielles Endoskop

Inskam S50

**Endoskop mit Vier-Wege-Drehung, 5-Zoll-Display,
6-mm-Sonde, 1080p**

Anweisungen

Version 1.1

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch!

Sicherheit und Instandhaltung



Warnung: Bei diesem Produkt handelt es sich um eine multifunktionale Akupunktur-Endoskopkamera, die nicht für folgende Zwecke bestimmt ist: Für medizinische Zwecke oder zur Untersuchung von

Personen. • Stöße oder Stürze können das Gerät beschädigen. Auch Zug am Kabel kann zu Beschädigungen führen. • Gehen Sie bei der Verwendung

in Umgebungen mit scharfen Kanten vorsichtig vor, um Kratzer an der wasserdichten Schutzschicht der Sonde zu vermeiden. • Die Kamerasonde ist nicht hitzebeständig.

Stellen Sie bei der Überprüfung des Fahrzeugmotors sicher, dass die Motortemperatur auf Normaltemperatur gesunken ist.

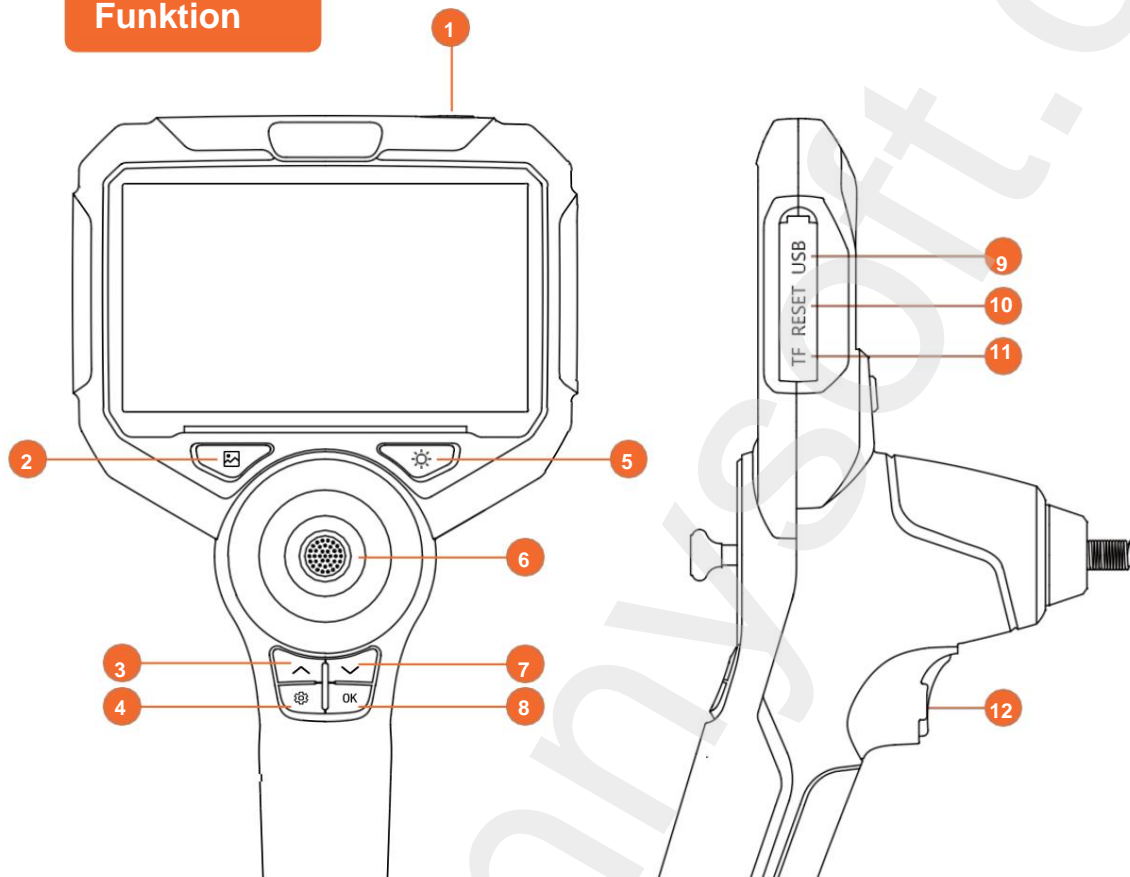
• Achten Sie bei Nichtgebrauch darauf, dass Linse und Hauptgerät sauber und trocken sind. Vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen oder ätzenden bzw. gefährlichen Substanzen. • Dieses Produkt ist nicht für Personen mit

eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet. • Lassen Sie Kinder dieses Gerät nicht berühren oder bedienen.

Batterieanleitung

• Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein 5-V-Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsbestimmungen entspricht. Schnellladen wird nicht unterstützt. • Dieses Gerät kann während des Gebrauchs geladen werden. • Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte mindestens alle drei Monate auf, um irreversible Schäden durch Tiefentladung des Akkus zu vermeiden.

Funktion



1 Ein- / Ausschalter

Zum Ein- oder Ausschalten des Geräts 3 Sekunden lang gedrückt halten.

2 Fotoalbum

Bildvorschau-Oberfläche aufrufen/verlassen

3 Pfeil nach oben

(1) Pfeil nach oben (2) Bildschirmzoom
(3) Videowiedergabe, Schnellvorlauftaste

4 Schaltfläche „Einstellungen“

Rufen Sie die Menüeinstellungsschnittstelle auf.

5 Stummschalttaste

Kamera-LED mit 3 Helligkeitsstufen

6- Joystick -Steuerung

Die Kamera kann in jedem Winkel von 720° eingestellt werden.

7. Abwärtstaste

(1) Nach unten scrollen (2) Bildschirm drehen
(3) Zurück-Taste für die Videowiedergabe

8 OK -Taste

Die Bildschnittstelle ist statisch, die anderen Schnittstellen dienen der Bestätigung von Funktionen.

9 Ladeanschluss

Unterstützt das Laden über USB-C

11 TF-Kartensteckplatz

Unterstützt TF-Kartenerweiterung (Micro-SD).
0-64 GB

*Legen Sie die TF-Karte ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

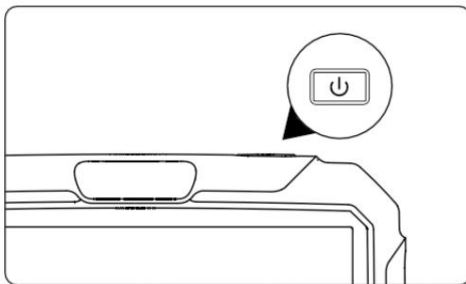
10 Reset- Taste

Wenn das Gerät einfriert, drücken Sie diese Taste, um das Gerät neu zu starten.

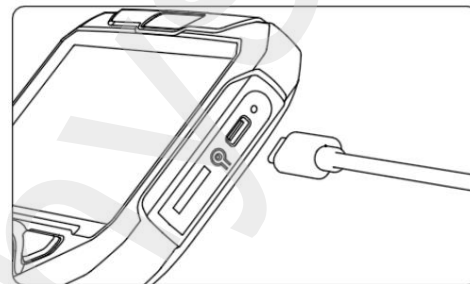
12 Kamertaste

- (1) Kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen
- (2) Zum Starten der Aufnahme lange drücken.

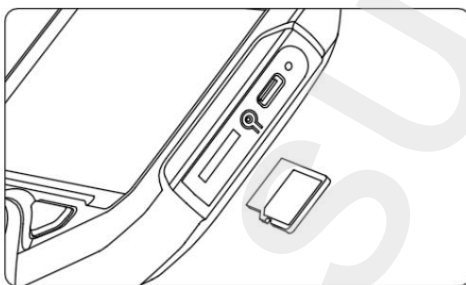
Anweisungen



Zum Ein-/Ausschalten die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.



Verwenden Sie ein USB-C-Ladekabel, um Ihr Gerät aufzuladen.

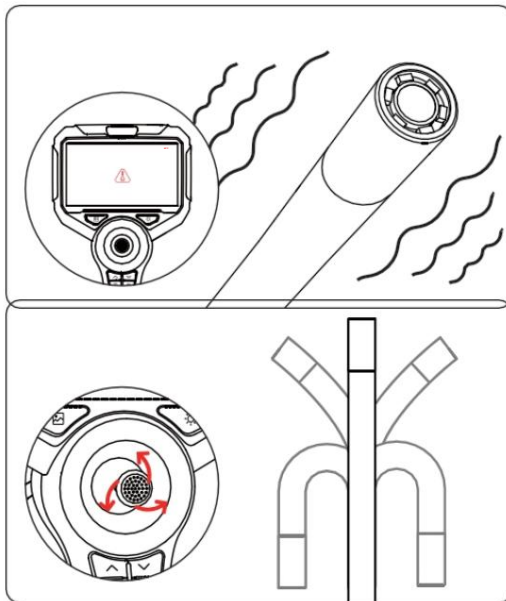


Micro-SD-Karte einlegen



Micro-SD-Karte einlegen:

- Legen Sie die Micro-SD-Karte bei ausgeschaltetem Gerät ein.
- Achten Sie auf die korrekte Einlegerichtung und stellen Sie sicher, dass Vorder- und Rückseite der Micro-SD-Karte richtig ausgerichtet sind (siehe Abbildung).
- Wenden Sie beim Einlegen und Entfernen der Micro-SD-Karte keine übermäßige Kraft an, um den Kartensteckplatz nicht zu beschädigen.



Eingebauter Temperatursensor Kamera

75 °C (167 °F) ist die Warngrenze, und wenn die Temperatur bei einer Temperatur von über 85 °C (185 °F) schaltet sich die Kamera automatisch ab. funktioniert nicht mehr. Warten Sie in diesem Fall, bis Die Kamertemperatur sinkt wieder auf 75°C (167°F).

Der Joystick steuert die Kamera in jede Richtung innerhalb von 720°

Spracheinstellungen

Die Standardsprache ist Englisch, das System unterstützt aber auch vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Englisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch und Polnisch.

• Drücken Sie die Taste "⚙️" und gehen Sie zur Einstellungsseite

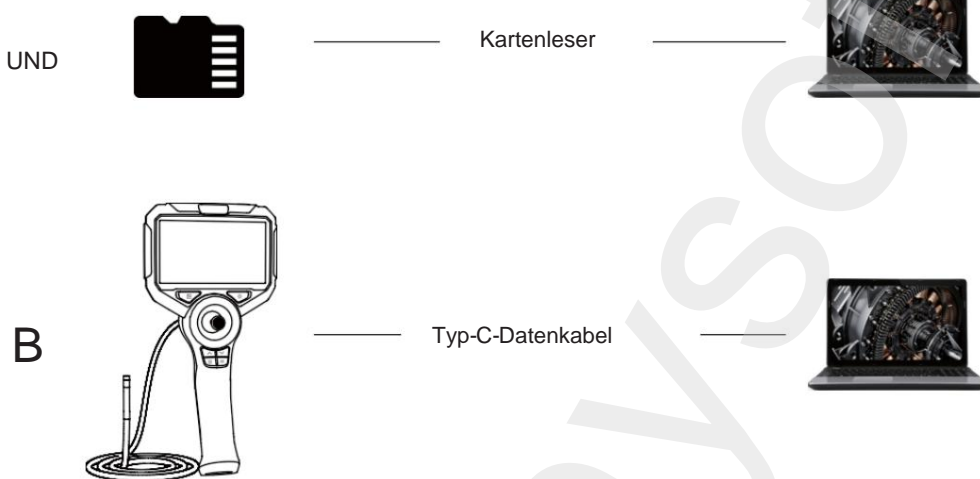
• Spracheinstellungen auswählen

• Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

• Drücken Sie die Taste "OK" zur Lagerung

Kopieren von Bild- und Videodateien

Benutzer können eine Micro-SD-Karte zum direkten Kopieren oder ein USB -C -Kabel zum Kopieren auf einen Computer verwenden .



Wenn das Gerät beim Kopieren nicht mit dem Computer verbunden ist, starten Sie es neu oder trennen Sie das USB-C-Datenkabel und schließen Sie es erneut an. Trennen und schließen Sie das USB-C-Datenkabel nicht während der Datenübertragung an, da dies zu Übertragungsfehlern führen kann.

Ladeanleitung

1. Schließen Sie das Gerät zum Aufladen an ein USB-Typ-C-Netzteil (5 V 1A/5 V 2 A) an. Dieses Produkt unterstützt kein Schnellladen.
2. (1) Während des Ladevorgangs zeigt das Leistungssymbol an, dass der Ladevorgang läuft;
(2) Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, zeigt die Leistungsanzeige den vollen Ladezustand an.

Häufig gestellte Fragen

1. Eine Verzögerung beim Ausgeben von Fotos ist normal.

Prüfen Sie, ob das Produkt ausreichend mit Strom versorgt wird, oder starten Sie das Gerät neu. Sollte die Verzögerung weiterhin bestehen, montieren Sie den flexiblen Schlauch erneut.

2. Das Produkt friert ein, zeigt kein Bild an oder der Bildschirm bleibt schwarz.

Bitte drücken Sie die Reset-Taste auf der rechten Seite des Geräts, um das Gerät neu zu starten.

3. Das Bild auf dem Display ist unscharf.

Die optimale Brennweite des Produkts beträgt 2–10 cm. Passen Sie den Abstand zum Motiv an oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen, in Alkohol getränkten Tuch.

4. Aufladen des Produkts:

Bitte verwenden Sie zum Aufladen des Geräts ein 5V 1A/5V 2A-Ladegerät. Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.

5. Die Kamera wird heiß.

Es ist normal, dass die Kamera warm wird, insbesondere wenn die Kamera-LED auf höchster Helligkeit leuchtet. Dies beeinträchtigt jedoch weder die normale Nutzung noch die Lebensdauer.

6. Die Micro-SD-Karte wird nicht erkannt.

Bitte überprüfen Sie, ob die Micro-SD-Karte mit FAT32 formatiert ist.

Falls nicht, formatieren Sie die Karte, setzen Sie sie wieder ein und entfernen Sie die Micro-SD-Karte.

Umweltschutz in der EU

Elektroschrott darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Bitte recyceln Sie die Artikel, sofern entsprechende Einrichtungen vorhanden sind.

Empfehlungen zum Recycling erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Händler.

Technische Daten

Produktname: Industrielles Endoskop
Bildschirmgröße: 5,0 Zoll
Sensor: CMOS
Lichtstrom: 24 lm
Brennweitenbereich: 2-10 cm
Wasserdichtigkeitsgrad: IP67
Laden: 5V/1A (5V/2A)
Sichtfeld: 70 Grad
Betriebstemperatur der Kamera: 33,8 °F – 176 °F
Betriebstemperatur: 33,8 °F – 113 °F
Ladezeit: 2,5 Stunden
Akkulaufzeit: 3 Stunden
Ladeschnittstelle: Typ C
Auflösung: 1920 x 1080



Made in China

Lieferant/Vertriebspartner
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Ipari endoszkóp

Inskam S50


Négyirányú forgatással ellátott endoszkóp, 5"-os kijelzővel, 6 mm-es szondával, 1080p felbontással

Utasítás

1.1-es verzió

Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet!

Biztonság és karbantartás

 Figyelmeztetés: Ez a termék egy multifunkcionális akupunktúrás endoszkóp kamera, és nem erre készült orvosi használatra vagy személyek vizsgálatára. • Az ütés

vagy a kamera leejtése károsíthatja a készüléket. A készülék akkor is megsérülhet, ha a kábelt meghúzzák.

• Éles szélű környezetben történő használat esetén

óvatosan kezelje, hogy elkerülje a szonda vízálló védőrétegének megkarcolódását. • A kamera szonda nem hőálló anyagból készült. Az autó motorjának ellenőrzésekor győződjön

meg arról, hogy a motor hőmérséklete normális értékre csökkent .

• Használaton kívül győződjön meg arról, hogy a lencse és a főegység tiszta és száraz, és kerülje az olajokkal, illetve bármilyen maró vagy veszélyes anyaggal való érintkezést. • Ez a termék nem alkalmas

korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek számára. • Ne engedje, hogy gyermekek megérintsék vagy kezeljék a

készüléket.

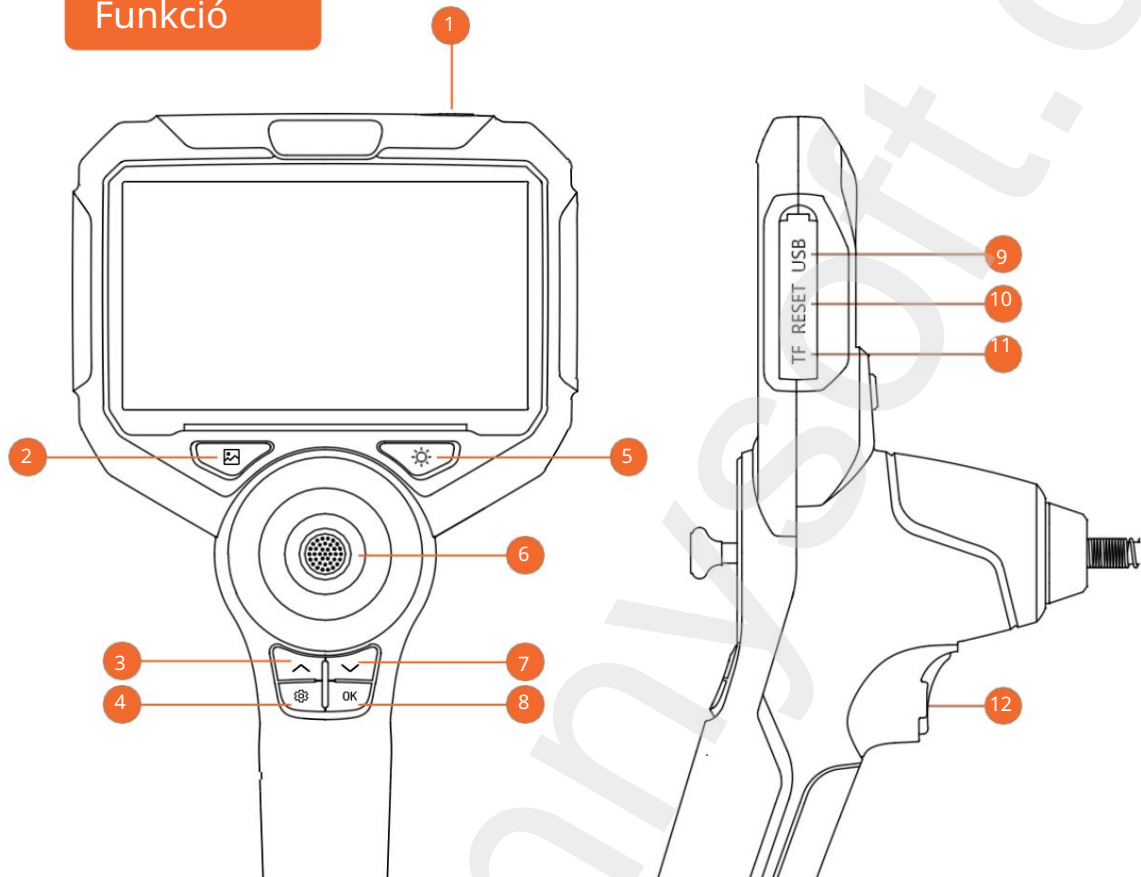
Akkumulátor használati utasítása

• Kérjük, a készülék töltéséhez olyan 5 V-os háztartási töltőt használjon, amely megfelel a biztonsági előírásoknak. A gyorsöltés nem támogatott. • Ez a készülék támogatja a

használat közbeni töltést. • Ha a készüléket hosszú ideig nem

használja, legalább 3 havonta egyszer töltse fel, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése okozta visszafordíthatatlan károsodást.

Funkció



- | | |
|---|---|
| <p>1 Bekapcsológomb
Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a készülék be- vagy kikapcsolásához</p> | <p>2 Fotóalbum
Belépés/kilépés a kép előnézeti felületéről</p> |
| <p>3 Felfelé mutató nyíl
(1) Felfelé mutató nyíl (2) Képernyő nagyítása
(3) Videólejátszás, gyors előre gomb</p> | <p>4 Beállítások gomb
Lépjön be a menübeállítások felületére</p> |
| <p>5 Némítás gomb
Kamera LED 3 szinttel</p> | <p>6 Joystick vezérlés
A kamera bármilyen 720°-os szögben állítható</p> |
| <p>7 Le gomb
(1) Görgetés lefelé (2) Képernyő elforgatása
(3) Vissza gomb a videó lejátszásához</p> | <p>8 OK gomb
A képfelület statikus, a többi felület pedig a funkciók megerősítésére szolgál.</p> |

9 Töltőport

Támogatja a Type-C töltést

11 TF kártyahely

TF (Micro SD) kártya bővítés támogatása
0-64 GB

*A TF kártyát kikapcsolt készülék esetén
helyezze be.

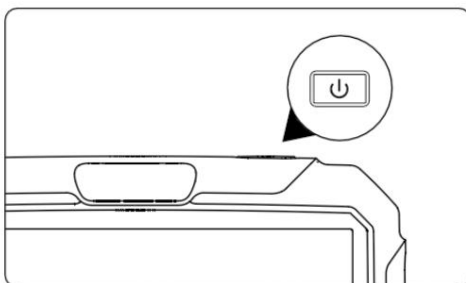
10 Visszaállítás gomb

Ha a készülék lefagy, nyomja meg ezt a gombot a
készülék újraindításához.

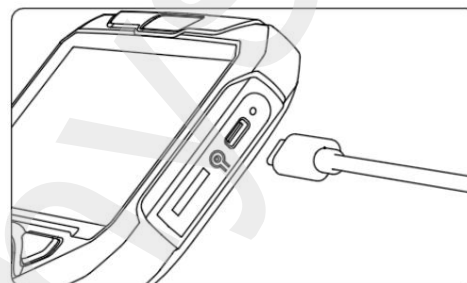
12 Kamera gomb

(1) Röviden nyomja meg a fénykép készítéséhez
(2) Hosszan nyomja meg a felvétel elindításához

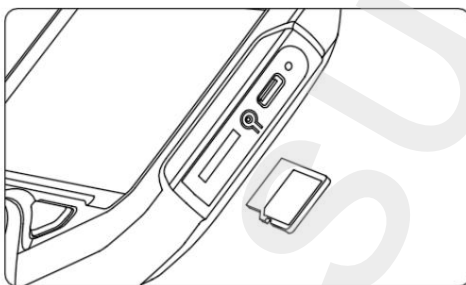
Utasítás



Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig a be-/
kikapcsoláshoz



Használjon C típusú töltőkábelt a készülék töltéséhez.

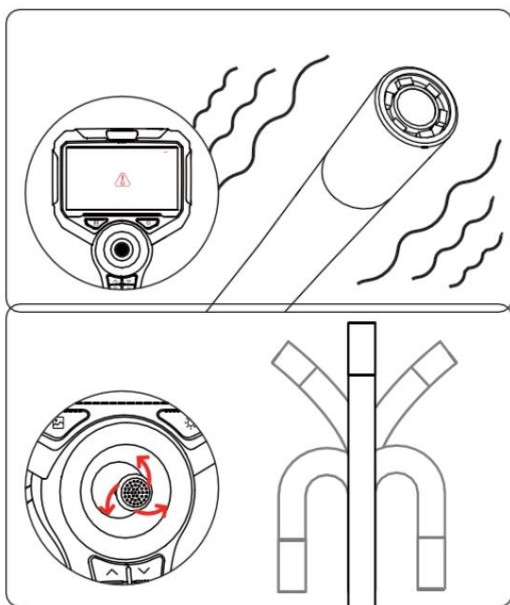


Micro SD-kártya behelyezése



Micro SD kártya behelyezése:

- A Micro SD-kártyát kikapcsolt készülékben helyezze be.
- Ügyeljen a helyes behelyezési irányra, és győződjön meg arról, hogy a Micro SD-kártya eleje és hátulja a megfelelő irányba néz (lásd a képet).
- A Micro SD-kártya behelyezésekor vagy eltávolításakor ne fejtessen ki túlzott erőt, hogy elkerülje a kártyanyílás sérülését.



Beépített hőmérséklet-érzékelő kamera

75 °C (167 °F) a figyelmeztetési határérték, és ha a hőmérséklet meghaladja a 85 °C-ot (185 °F), a kamera automatikusan nem működik. Ebben az esetben várjon, amíg a kamera hőmérséklete visszaesik 75°C-ra (167°F).

A joystick vezérli a kamerát bármely irány 720°-on belül

Nyelvi beállítások

Az alapértelmezett nyelv az angol, de a rendszer támogatja az egyszerűsített kínai, japán, angol, koreai, francia, német, olasz, spanyol, orosz és lengyel nyelvet is.

Nyomja meg a gombot "⚙️" és menj a beállítások oldalra
Nyelvbeállítások kiválasztása

A kívánt nyelv kiválasztásához nyomja meg a fel és le gombokat

Nyomja meg a gombot "OK" tároláshoz

Kép- és videofájlok másolása

A felhasználók közvetlenül Micro SD-kártyával, számítógépre pedig Type- C kábellel másolhatnak.

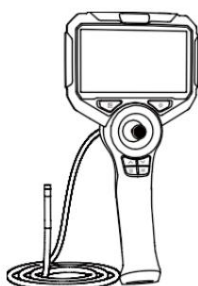
ÉS



Kártyaolvasó



B.



C típusú adatkábel



Ha a másolási funkció használata közben a készülék nincs csatlakoztatva a számítógéphez, indítsa újra a készüléket, vagy húzza ki, majd csatlakoztassa újra a Type-C adatkábelt. Adatátvitel közben ne húzza ki és ne csatlakoztassa újra a Type-C adatkábelt, mert ez adatátviteli hibát okozhat.

Töltési utasítások

1. Csatlakoztassa a készüléket egy USB Type-C adapterhez (5V/1A/5V 2A) töltéshez. Ez a termék nem támogatja a gyorsöltést.
2. (1) Töltés közben a bekapcsolt állapotot jelző szimbólum jelzi, hogy a töltés folyamatban van;
(2) Miután a készülék teljesen feltöltött, a tápellátásjelző mutatja a teljes töltöttségi állapotot.

Gyakran ismételt kérdések

1. A fényképek kimenetekor normális a késés.

Ellenőrizze, hogy a termék rendelkezik-e elegendő energiával, vagy indítsa újra a készüléket. Ha a késedelem továbbra is fennáll, szerelje vissza a flexibilis tömlőt.

2. A termék lefagy, nem ad ki képet, vagy a képernyő elsötétül

A készülék újraindításához kérjük, nyomja meg a készülék jobb oldalán található reset gombot.

3. A kijelzőn megjelenő kép nem éles

A termék optimális fókusztávolsága: 2 cm-10 cm. Állítsa be a témától való távolságot, vagy tisztítsa meg a kamera elejét egy tiszta, alkoholba áztatott ruhával.

4. A termék töltése Kérjük,

5V 1A/5V 2A töltőt használjon a készülék töltéséhez. A termék nem támogatja a gyors töltést.

5. A kamera melegszik.

Normális, ha a kamera felmelepszik, különösen akkor, amikor a kamera LED-je a legnagyobb fényerővel működik. Ez azonban nem befolyásolja a normál használatot vagy az élettartamot.

6. A Micro SD-kártya nem ismerhető fel.

Ellenőrizze, hogy a Micro SD-kártya FAT32 formátumú-e.

Ha nem, formázza meg, majd helyezze be újra és vegye ki a Micro SD kártyát.

Környezetvédelem az EU-ban

Az elektromos hulladékot tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

Hasznosítsa újra őket, ahol erre lehetőség van. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi önkormányzattal vagy a kereskedővel az újrahasznosítási ajánlásokért.

Műszaki adatok

Termék neve: Ipari endoszkóp
Képernyőméret: 5,0 hüvelyk
Szenzor: CMOS
Fényáram: 24 lm
Fókusz távolság tartomány: 2-10 cm
Vízállósági szint: IP67
Töltés: 5V/1A (5V/2A)
Látómező: 70 fok
Kamera üzemi hőmérséklete: 33,8°F-176°F
Üzemi hőmérséklet: 0°C-34°C
Töltési idő: 2,5 óra
Akkumulátor üzemideje: 3 óra
Töltőcsatlakozó: C típusú
Felbontás: 1920 × 1080



Made in China

Szállító/Forgalmaszó
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Endoscop industrial

Inskam S50

Endoscop cu rotație în patru direcții, afișaj de 5", sondă de
6 mm, rezoluție 1080p

Instrucțiuni

Versiunea 1.1

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare!

Siguranță și întreținere



Avertisment: Acest produs este o cameră endoscopică multifuncțională pentru acupunctură și nu este destinată utilizării... pentru uz medical sau pentru examinarea

persoanelor. • Lovirea sau căderea camerei poate deteriora dispozitivul. De asemenea, dispozitivul se poate deteriora dacă se trage de

cablu. • Când îl utilizați într-un mediu cu margini ascuțite, manipulați-l cu grijă pentru a evita zgârierea stratului protector impermeabil al sondei. • Sonda

camerei nu este fabricată din materiale rezistente la căldură. Când verificați motorul mașinii, asigurați-vă că temperatura motorului a scăzut la normal.

• Când nu este utilizat, asigurați-vă că obiectivul și unitatea principală sunt curate și uscate și evitați contactul cu uleiuri sau orice substanțe corozive sau periculoase. • Acest produs nu este

potrivit pentru persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate. • Nu permiteți copiilor să atingă sau să

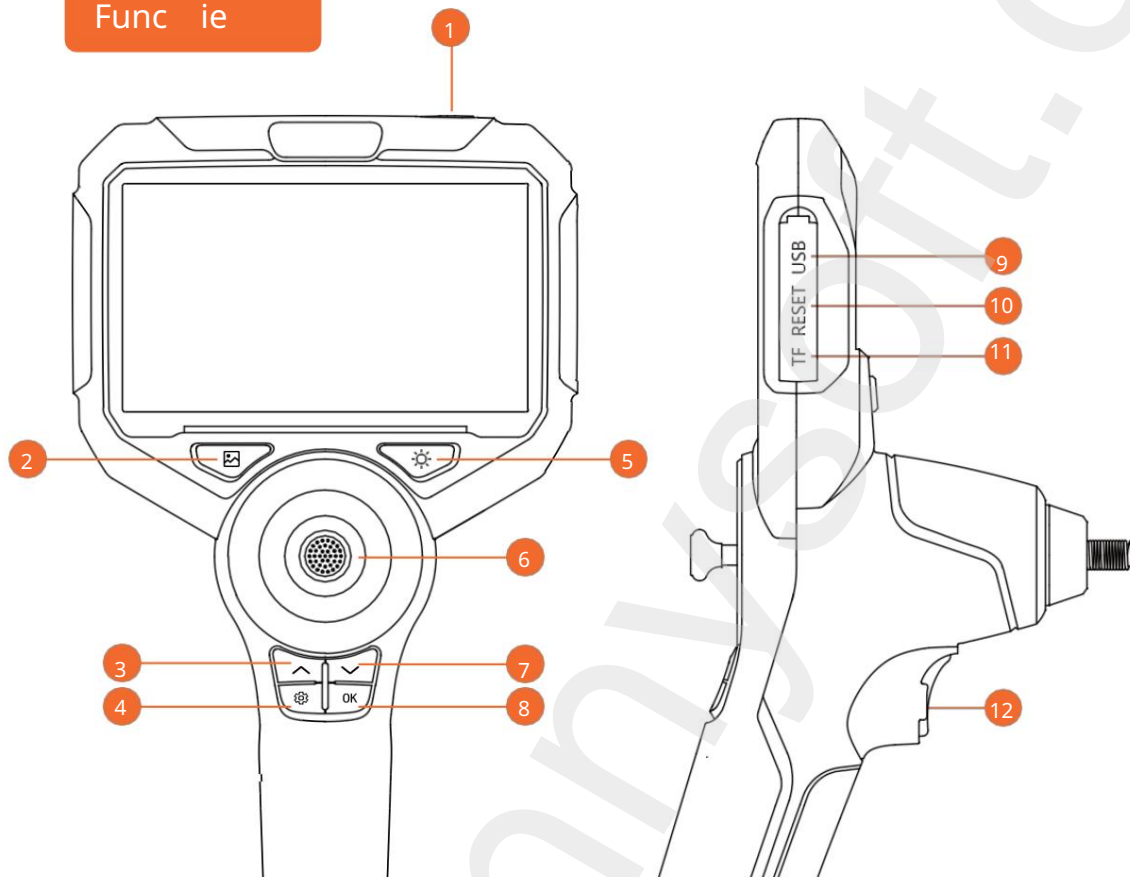
manipuleze acest dispozitiv.

Instrucțiuni privind bateria

• Vă rugăm să utilizați un încărcător de uz casnic de 5V care respectă reglementările de siguranță pentru a încărca dispozitivul. Încărcarea rapidă nu este acceptată. • Acest dispozitiv acceptă încărcarea în timpul

utilizării. • Dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că îl încărcați cel puțin o dată la 3 luni pentru a evita deteriorarea ireversibilă cauzată de descărcarea excesivă a bateriei.

Funcție



1 buton de pornire

Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a porni sau opri dispozitivul

2 Album foto

Intrarea/ieșirea din interfața de previzualizare a imaginii

3 Săgeată în sus

(1) Săgeată în sus (2) Zoom ecran
(3) Redare video, buton de derulare rapidă înainte

4 Butonul Setări

Intrați în interfața de setări a meniului

5 Buton de dezactivare sunet

LED cameră cu 3 niveluri

6 Control prin joystick

Camera poate fi reglată la orice unghi de 720°

7 Buton Jos

(1) Derulați în jos (2) Rotiți ecranul
(3) Buton Înapoi pentru redarea videoclipurilor

8 Buton OK

Interfața imaginii este statică, iar celelalte interfețe sunt pentru funcțiile de confirmare.

9 Port de încărcare

Acceptă încărcarea prin intermediul portului Type-C

11 Slot pentru card TF

Suportă extinderea cardului TF (Micro SD)
0-64 GB

Introduceți cardul TF când dispozitivul
este oprit

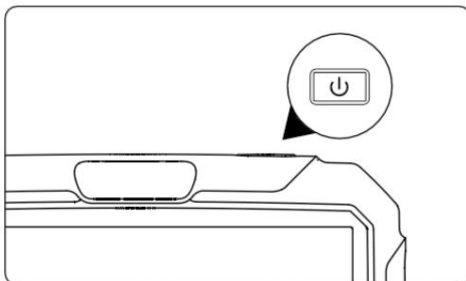
10 Buton de resetare

Dacă dispozitivul se blochează, apăsați acest
buton pentru a-l reporni.

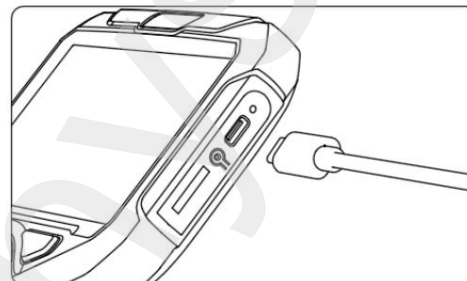
12 Butonul camerei

(1) Apăsați scurt pentru a face o fotografie
(2) Apăsați lung pentru a începe înregistrarea

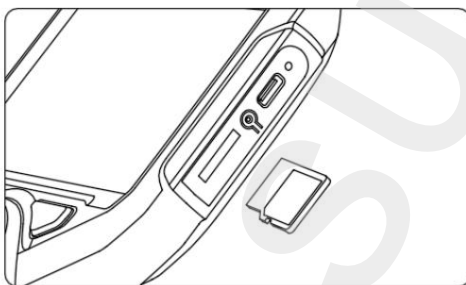
Instrucțiuni



Apăsați și țineți apăsat butonul timp de 3 secunde
pentru a porni/opri



Folosește un cablu de încărcare de tip C pentru a
încărca dispozitivul.

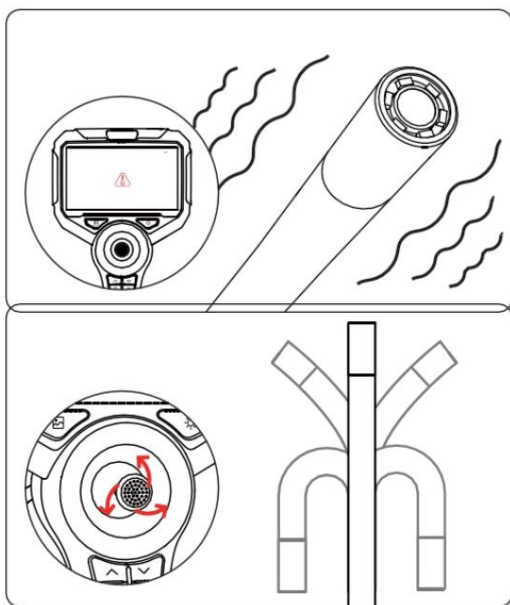


Introduceți cardul Micro SD



Introduceți cardul Micro SD:

- Introduceți cardul Micro SD când dispozitivul este oprit.
- Acordați atenție direcției corecte de introducere și asigurați-vă că partea din față și din spate a cardului Micro SD sunt orientate corect
- (consultați imaginea).
- Nu folosiți forță excesivă atunci când introduceți sau scoateți cardul Micro SD pentru a evita deteriorarea slotului pentru card.



Senzor de temperatură încorporat cameră

75 °C (167 °F) este limita de avertizare și dacă temperatura depășește 85 °C (185 °F), camera se va porni automat nu mai funcționează. În acest caz, așteptați până când temperatura camerei scade înapoi la 75°C (167°F).

Joystick-ul controlează camera în orice direcție în limita a 720°

Setări de limbă

Limba implicită este engleza, iar sistemul acceptă și chineza simplificată, japoneza, engleza, coreeana, franceza, germana, italiana, spaniola, rusa și poloneza.

Apăsați butonul "⚙️" și accesați pagina de setări

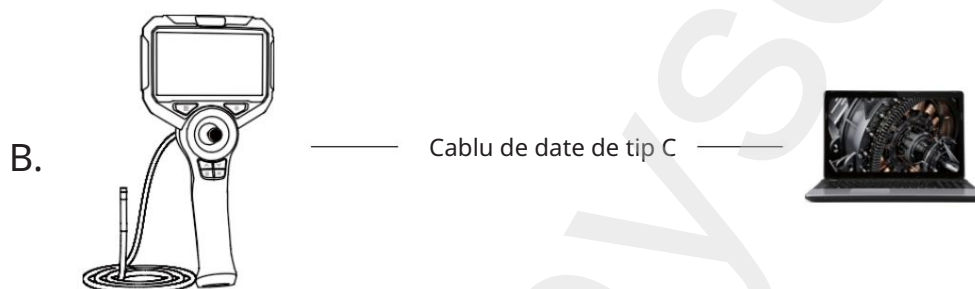
Selectați setările de limbă

Apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta limba dorită

Apăsați butonul "OK" pentru depozitare

Copierea fișierelor de imagine și video

Utilizatorii pot folosi un card Micro SD pentru a copia direct sau un cablu Type- C pentru a copia pe un computer.



Dacă dispozitivul nu este conectat la computer în timp ce utilizați funcția de copiere, reporniți dispozitivul sau deconectați și reconectați cablul de date Type-C. Nu deconectați și nu reconectați cablul de date Type-C în timpul transferului de date, deoarece acest lucru poate cauza eșecul transferului de date.

Instrucțiuni de încărcare

1. Conectați dispozitivul la un adaptor USB Type-C (5V 1A/5V 2A) pentru a-l încărca. Acest produs nu suportă încărcare rapidă.
2. (1) În timpul încărcării, simbolul de alimentare indică faptul că încărcarea este în curs de desfășurare;
(2) După ce dispozitivul este complet încărcat, indicatorul de alimentare va afișa starea de încărcare completă.

Întrebări frecvente

1. O întârziere este normală la ieșirea fotografiilor.

Verificați dacă produsul are suficientă energie sau reporniți dispozitivul.

Dacă întârzierea persistă, reasamblați furtunul flexibil.

2. Produsul se blochează, nu produce nicio imagine sau ecranul devine negru

Vă rugăm să apăsați butonul de resetare din partea dreaptă a dispozitivului pentru a-l reporni.

3. Imaginea de pe ecran nu este clară

Distanța focală optimă a produsului este: 2 cm - 10 cm. Ajustați distanța față de subiect sau curățați partea frontală a camerei cu o lavetă curată îmbibată în alcool.

4. Încărcarea produsului

Vă rugăm să utilizați un încărcător de 5V 1A/5V 2A pentru a încărca dispozitivul. Produsul nu acceptă încărcare rapidă.

5. Camera se încălzește.

Este normal ca aparatul foto să se încălzească, mai ales când LED-ul camerei este la luminositate maximă. Totuși, acest lucru nu afectează utilizarea normală sau durata de viață a acestuia.

6. Cardul Micro SD nu este recunoscut.

Verificați dacă cardul Micro SD este formatat în FAT32.

Dacă nu, formatați-l și reintroduceți și scoateți cardul Micro SD.

Protecția mediului în UE

Deșeurile electrice nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer.

Reciclați-le acolo unde există facilități disponibile. Vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul pentru recomandări de reciclare.

Date tehnice

Nume produs: Endoscop industrial
Dimensiunea ecranului: 5,0 inci
Senzor: CMOS
Flux luminos: 24 lm
Interval distanță focală: 2-10 cm
Nivel de impermeabilitate: IP67
Încărcare: 5V/1A (5V/2A)
Câmp vizual: 70 de grade
Temperatura de funcționare a camerei: 1°C-70°C
Temperatura de funcționare: 10°C-50°C
Timp de încărcare: 2,5 ore
Durata de viață a bateriei: 3 ore
Interfață de încărcare: TIP C
Rezoluție: 1920 × 1080

CE FCC UK CA RoHS



Made in China

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Индустриален ендоскоп

Инскам S50

Ендоскоп с четирипосочно въртене, 5" дисплей, 6
мм сонда, 1080p

Инструкции

Версия 1.1

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба!

Безопасност и поддръжка



Предупреждение: Този продукт е многофункционална акупунктурна ендоскопска камера и не е предназначен за медицинска употреба или за преглед на хора. • Удар

или изпускане на камерата може да повреди устройството. Устройството може да се повреди и ако кабелът бъде издърпан. • Когато го използвате в среда с остри

ръбове, боравете внимателно с него, за да избегнете надраскване на водоустойчивия защитен слой на сондата. • Сондата на камерата не е изработена от топлоустойчиви

материали. Когато проверявате двигателя на автомобила, моля, уверете се, че температурата на двигателя е спаднала до нормална.

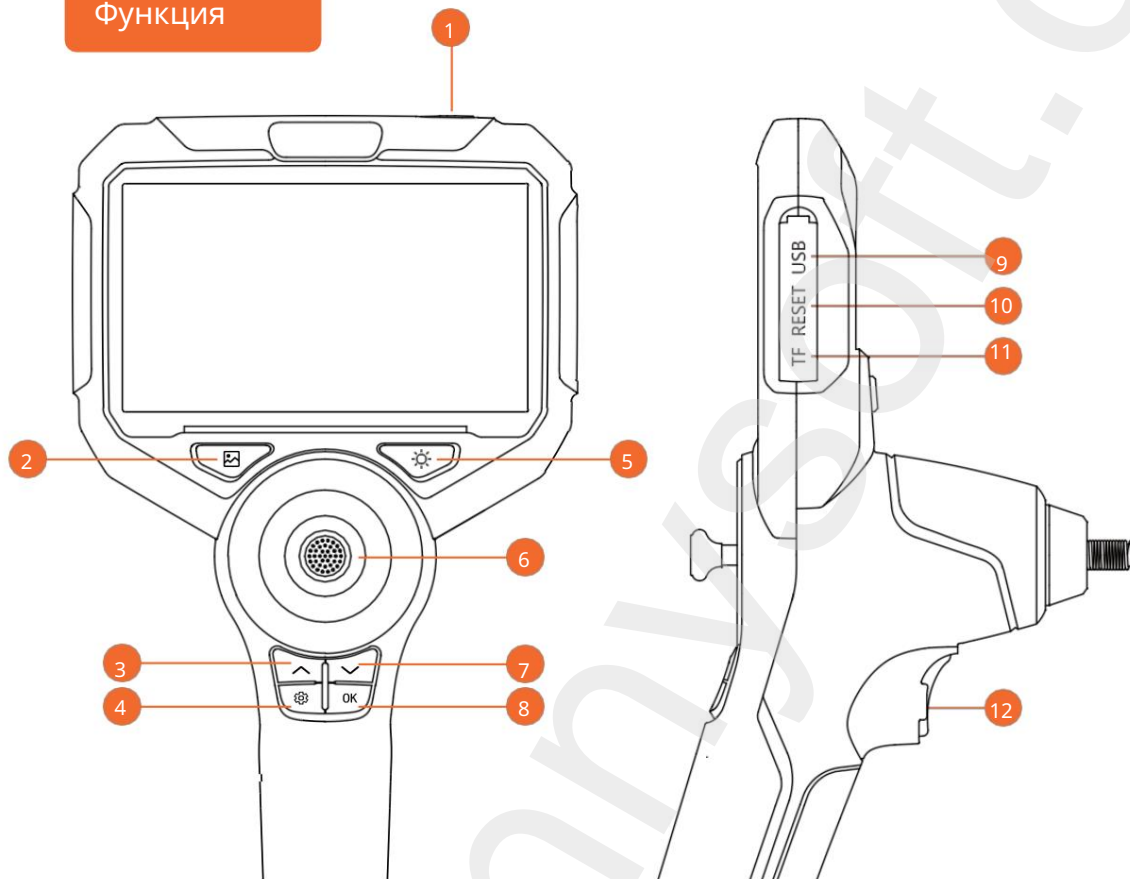
• Когато не се използва, уверете се, че обективът и основният модул са чисти и сухи и избягвайте контакт с масла или корозивни или опасни вещества. • Този продукт не е подходящ за хора с ограничени физически, сензорни

или умствени възможности. • Не позволявайте на деца да докосват или боравят с това устройство.

Инструкции за употреба с батерията

• Моля, използвайте 5V домакинско зарядно устройство, което отговаря на разпоредбите за безопасност, за да заредите устройството. Бързото зареждане не се поддържа. • Това устройство поддържа зареждане по време на употреба. • Ако устройството не се използва дълго време, не забравяйте да го зареждате поне веднъж на всеки 3 месеца, за да избегнете необратими повреди, причинени от презареждане на батерията.

Функция



1 Бутон за захранване

Натиснете и задръжте за 3 секунди, за да включите или изключите устройството

2 Фотоалбум

Влизане/излизане от интерфейса за преглед на изображения

3 Стрелка нагоре

(1) Стрелка нагоре (2) Мащабиране на екрана
(3) Бутон за възпроизвеждане на видео, бързо превъртане напред

4 Бутон за настройки

Влезте в интерфейса за настройки на менюто

5 Бутон за изключване на звука

LED камера с 3 нива

6 Управление с джойстик

Камерата може да се регулира под произволен ъгъл от 720°

7 Бутон за надолу

(1) Превъртане надолу (2) Завъртане на екрана
(3) Бутон „Назад“ за възпроизвеждане на видео

8 Бутон „ОК“

Интерфейсът за изображения е статичен, а останалите интерфейси са за потвърждаване на функции

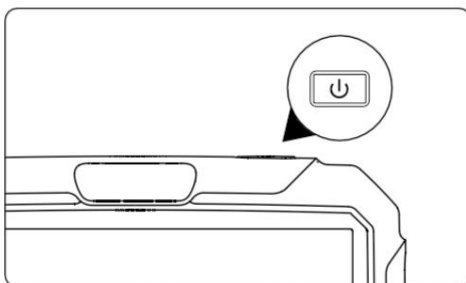
- 9 Порт за зареждане
Поддържа зареждане чрез Type-C

- 11 Слот за TF карта
Поддръжка на разширение с TF (Micro SD) карта
0-64GB
***Поставете TF картата, когато устройството е изключено**

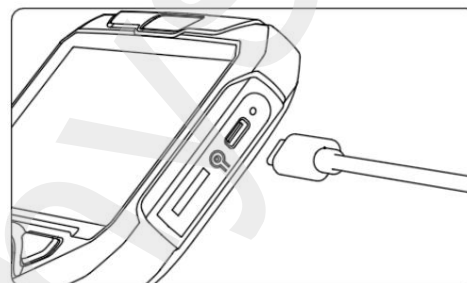
- 10 Бутон за нулиране
Ако устройството замръзне, натиснете този бутон, за да го рестартирате.

- 12 Бутон за камера
(1) Кратко натискане за правене на снимка
(2) Натиснете продължително, за да започнете записа

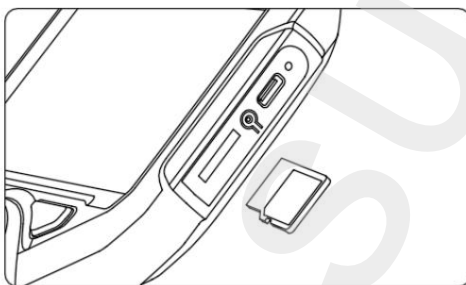
Инструкции



Натиснете и задръжте бутона за 3 секунди, за да включите/изключите



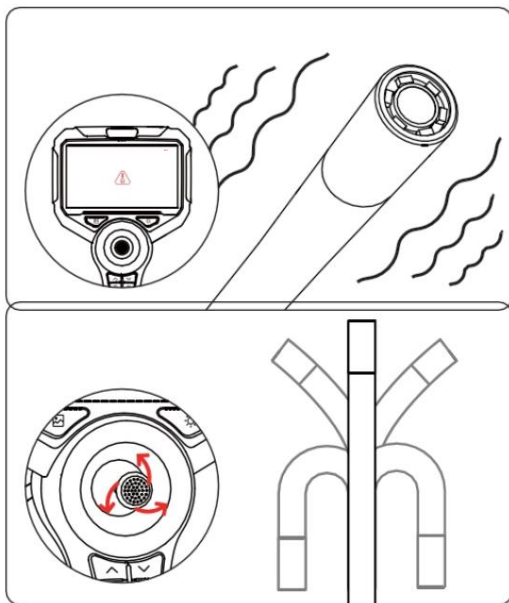
Използвайте кабел за зареждане Type-C, за да заредите устройството си.



Поставете Micro SD карта

Поставете Micro SD картата:

- Поставяйте Micro SD картата, когато устройството е изключено.
- Обърнете внимание на правилната посока на поставяне и се уверете, че предната и задната част на Micro SD картата са ориентирани правилно (вижте картинката).
- Не използвайте прекомерна сила при поставяне или изваждане на Micro SD картата, за да избегнете повреда на слота за картата.



Вграден температурен сензор камера

75 °C (167 °F) е предупредителната граница и ако температурата надвиши 85 °C (185 °F), фотоапаратът автоматично ще спре да работи. В този случай изчакайте, докато температурата на камерата пада обратно до 75°C (167°F).

Джойстикът управлява камерата в
всяка посока в рамките на 720°

Езикови настройки

Езикът по подразбиране е английски, а системата поддържа също опростен китайски, японски, английски, корейски, френски, немски, италиански, испански, руски и полски.

Натиснете бутона "⚙️" и отидете на страницата с настройки
Изберете езикови настройки

Натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете желан език

Натиснете бутона "OK" за съхранение

Копиране на файлове с изображения и видеоклипове

Потребителите могат да използват Micro SD карта за директно копиране или Type-C кабел за копиране на компютър.

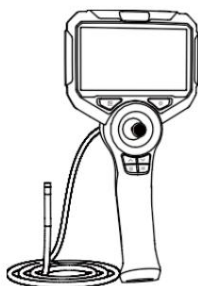
И



Четец на карти



Б



Кабел за данни тип C



Ако устройството не е свързано с компютъра, когато използвате функцията за копиране, рестартирайте го или изключете и свържете отново кабела за данни Type-C. Не изключвайте и не свързвайте отново кабела за данни Type-C по време на прехвърляне на данни, тъй като това може да доведе до неуспех при прехвърлянето на данни.

Инструкции за зареждане

1. Свържете устройството към USB Type-C адаптер (5V 1A/5V 2A), за да го заредите. Този продукт не поддържа бързо зареждане.
2. (1) По време на зареждане, символът за захранване показва, че зареждането е в ход;
(2) След като устройството е напълно заредено, индикаторът за захранване ще покаже състоянието на пълно зареждане.

Често задавани въпроси

1. Забавянето е нормално при извеждане на снимки.

Проверете дали продуктът има достатъчно мощност или рестартирайте устройството. Ако забавянето продължава, сглобете отново гъвкавия маркуч.

2. Продуктът замръзва, не генерира изображение или екранът става черен

Моля, натиснете бутона за рестартиране от дясната страна на устройството, за да го рестартирате.

3. Изображението на дисплея не е рязко

Оптималното фокусно разстояние на продукта е: 2 см-10 см. Регулирайте разстоянието от обекта или почистете предната част на камерата с чиста кърпа, напоена със спирт.

4. Зареждане на продукта

Моля, използвайте зарядно устройство 5V 1A/5V 2A за зареждане на устройството. Продуктът не поддържа бързо зареждане.

5. Камерата се прегрява.

Нормално е камерата да се затопли, особено когато светодиодът на камерата е с най-висока яркост. Това обаче не влияе на нормалната употреба или живота ѝ.

6. Micro SD картата не се разпознава. Моля,

проверете дали Micro SD картата е форматирана във FAT32.

Ако не, форматирайте го и поставете отново и извадете Micro SD картата.

Опазване на околната среда в ЕС

Електрическите отпадъци не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Рециклирайте ги, където има такива. Моля, свържете се с местните власти или търговеца на дребно за препоръки за рециклиране.

Технически данни

Име на продукта: Индустириален ендоскоп
Размер на екрана: 5.0 инча
Сензор: CMOS
Светлинен поток: 24 lm
Диапазон на фокусно разстояние: 2-10 см
Ниво на водоустойчивост: IP67
Зареждане: 5V/1A (5V/2A)
Зрително поле: 70 градуса
Работна 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
Резолуция: 1920 × 1080

CE FCC UK CA RoHS



Made in China

Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz

Industrial Endoscope

Manual

Version 1.1

Please read this manual carefully before use!

Safety and Maintenance

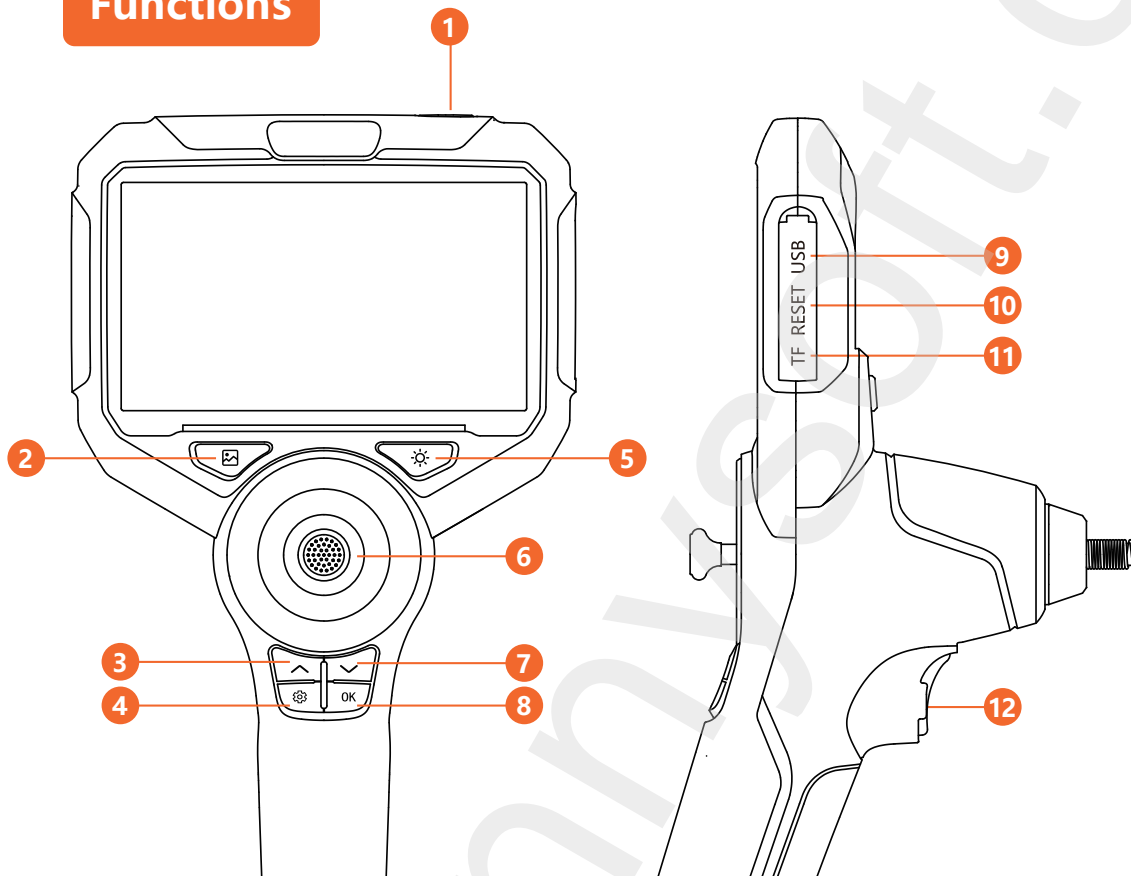
! Warning: This product is a Multifunctional Articulating Borescope camera and is not intended for medical use or human examination.

- Striking or dropping the camera may cause damage to the device. Pulling the cable could also damage the device.
- When used in an environment with sharp edges, 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 materials. When checking an automobile engine, please ensure that the temperature in the engine drops to normal temperature.
- When not in use, please ensure that the lens and the main unit are clean and dry, and avoid contact with oils or any corrosive or 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 device.

Battery Instructions

- Please use a 5V 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.

Functions



1 Power button

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

3 Up key

(1)Up key (2)Screen zoom
(3)Video playback, fast forward key

5 Dimming button

Camera LED light with 3 levels of brightness adjustment

7 Down key

(1)Scroll down (2)Screen rotation
(3)Video playback back key

2 Photo album

Enter/exit the picture preview interface

4 Set button

Enter the menu setting interface

6 Rocker control

The camera can be adjusted to any angle of 720°

8 OK key

The image interface is static, and other interfaces are confirmation functions

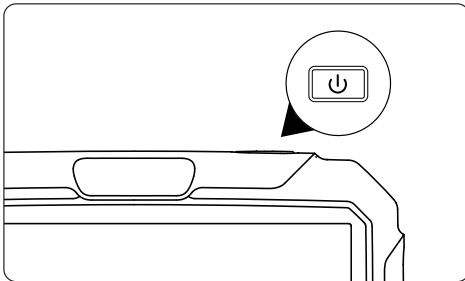
9 Charging port
Support Type-C charging

10 Reset button
When the product freezes, press to restart the device

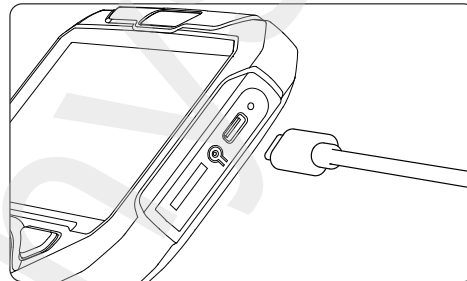
11 TF card slot
Support expansion 0~64G TF (Micro SD) card
***Please insert the TF card in the off state**

12 Camera button
(1)Short press to take a photo
(2)Long press to record

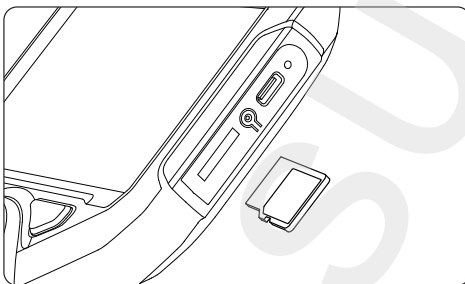
Instructions



Press and hold "⏻" for 3 seconds to power on / off



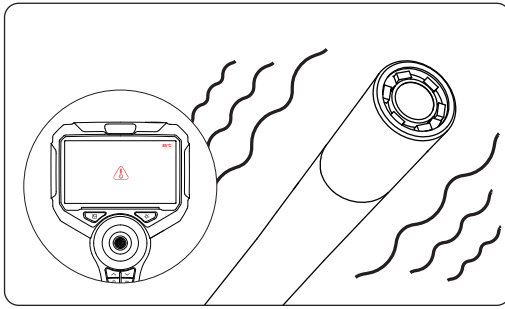
Use the type-C charging cable to charge the device



Insert Micro SD card

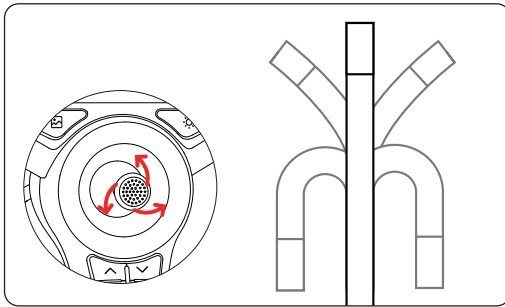
! Insert Micro SD card:

- Please insert the Micro SD card while the device is powered off.
- Please pay attention to the insertion direction and ensure front and back sides of Micro SD card are oriented correctly (see image).
- Do not use excessive force when inserting or pulling out the Micro SD card to prevent damage to the card slot.



Built-in camera temperature sensor

75°C (167°F) is the warning line and if the temperature exceeds 85°C (185°F) the camera will stop working automatically. If this happens, wait for the camera temperature to fall back to 75°C (167°F).



The joystick controls the camera in any direction of 720°

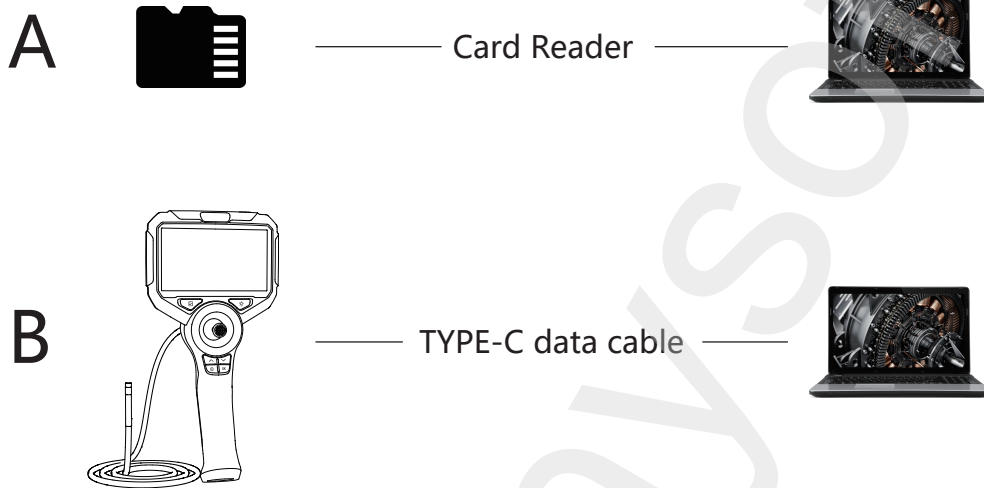
Language Settings

The default language is English, and the system also supports Simplified Chinese, Japanese, English, Korean, French, German, Italian, Spanish, Russian, Polish

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

Copy Picture and Video Files

Users may use a Micro SD card to copy directly, or use a Type-C cable to copy to computer.



When operating the copy function, if the machine is not connected to the computer, please restart the machine or plug and unplug the TYPE-C data line. Do not plug and unplug the TYPE-C data cable during the data transmission process, which will cause the data transmission to fail.

Charging Guide

1. Connect the device to the Type-C USB adapter for charging (5V=1A/5V=2A). The product does not support fast charging.
2. (1) During the charging process, the power symbol indicates that the charging is in progress;
(2) When the device is fully charged, the power display shows the full state.

FAQ

1.Lag time is normal during photo output.

Please check whether the product has sufficient power, or restart the device, or reassemble the flexible conduit if lag continues.

2.Product crashes, does not output a picture or the screen turns black

Please press the reset button on the right side of the device to restart the device.

3.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.

4.Product charging

Please use 5V=1A/5V=2A charger to charge the device. The product does not support fast charging.

5.The camera is hot

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.

6.Micro SD card can not be recognized

Please confirm whether the Micro SD format is FAT32. If not, please format it and plug and unplug the Micro SD card again.

EU Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling recommendations.

Specifications

Product name: Industrial endoscope
Screen size: 5.0 inches
Sensor: CMOS
Lumen: 24lm
Focal length range: 2-10cm
Waterproof grade: IP67
Charging: 5V/1A (5V/2A)
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



RoHS



Made in China

Endoskop przemysłowy

Inskam S50


Endoskop z obrotem w czterech kierunkach, wyświetlacz
5", sonda 6 mm, 1080p

Instrukcje

Wersja 1.1

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję!

Bezpieczeństwo i konserwacja

 Ostrzeżenie: Ten produkt to wielofunkcyjna kamera endoskopowa do akupunktury i nie jest przeznaczony do: Do użytku medycznego lub do badania ludzi. • Uderzenie

lub upuszczenie kamery może spowodować uszkodzenie urządzenia. Urządzenie może również ulec uszkodzeniu w wyniku pociągnięcia za kabel. • Podczas

korzystania z kamery w otoczeniu o ostrych krawędziach należy obchodzić się z nią ostrożnie, aby uniknąć zarysowania wodoodpornej warstwy ochronnej sondy. • Sonda

kamery nie jest wykonana z materiałów odpornych na ciepło. Podczas sprawdzania silnika samochodu należy upewnić się, że jego temperatura spadła do normy.

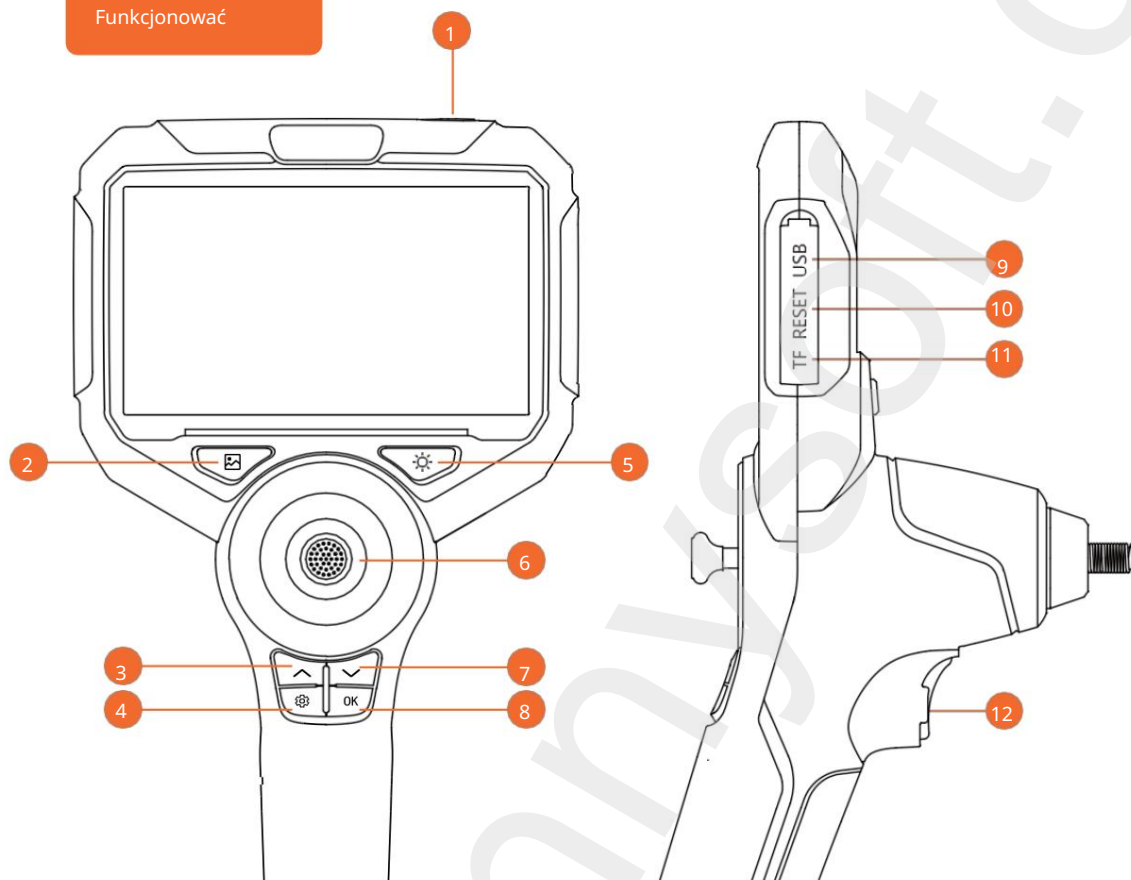
• Gdy urządzenie nie jest używane, należy upewnić się, że obiektyw i jednostka główna są czyste i suche. Należy unikać kontaktu z olejami lub substancjami żrącymi lub niebezpiecznymi. • Produkt nie jest odpowiedni dla osób

o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej. • Nie należy pozwalać dzieciom dotykać ani obsługiwać tego urządzenia.

Instrukcje dotyczące baterii

• Do ładowania urządzenia należy używać ładowarki domowej 5 V, która spełnia wymogi bezpieczeństwa. Szybkie ładowanie nie jest obsługiwane. • To urządzenie obsługuje ładowanie podczas użytkowania. • Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je ładować co najmniej raz na 3 miesiące, aby uniknąć nieodwracalnych uszkodzeń spowodowanych nadmiernym rozładowaniem baterii.

Funkcjonować



- | | |
|---|---|
| <p>1 Przycisk zasilania
Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie</p> | <p>2 Album ze zdjęciami
Wejść/wyjść z interfejsu podglądu obrazu</p> |
| <p>3 Strzałka w górę
(1) Strzałka w górę (2) Powiększenie ekranu
(3) Odtwarzanie wideo, przycisk szybkiego przewijania do przodu</p> | <p>4 Przycisk Ustawienia
Wejść do interfejsu ustawień menu</p> |
| <p>5 Przycisk wyciszenia
Dioda LED kamery z 3 poziomami</p> | <p>6 Sterowanie joystickiem
Kamerę można ustawić pod dowolnym kątem 720°</p> |
| <p>7. Przycisk w dół

(1) Przewiń w dół (2) Obróć ekran
(3) Przycisk Wstecz do odtwarzania wideo</p> | <p>8 Przycisk OK

Interfejs obrazu jest statyczny, a pozostałe interfejsy służą do potwierdzania funkcji</p> |

9 Port ładowania

Obsługuje ładowanie przez złącze typu C

11 Gniazdo na kartę TF

Obsługa rozszerzenia karty TF (Micro SD)
0-64 GB

***Włóż kartę TF, gdy urządzenie jest wyłączone**

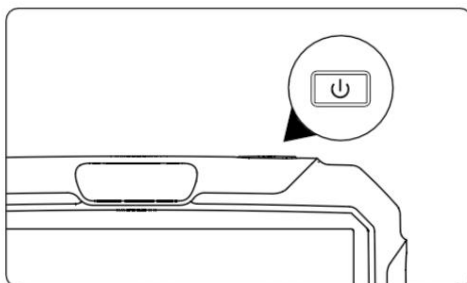
10 Przycisk resetowania

Jeżeli urządzenie się zawiesi, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić je ponownie.

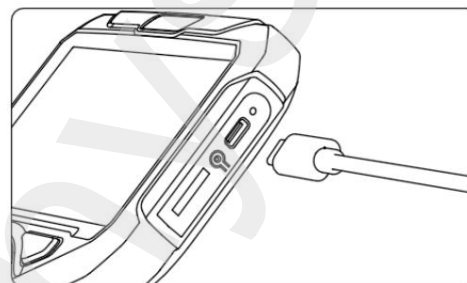
12 Przycisk aparatu

(1) Naciśnij krótko, aby zrobić zdjęcie
(2) Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć nagrywanie

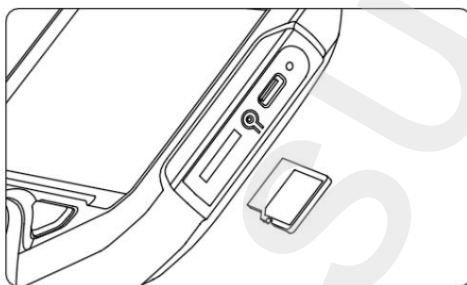
Instrukcje



Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć



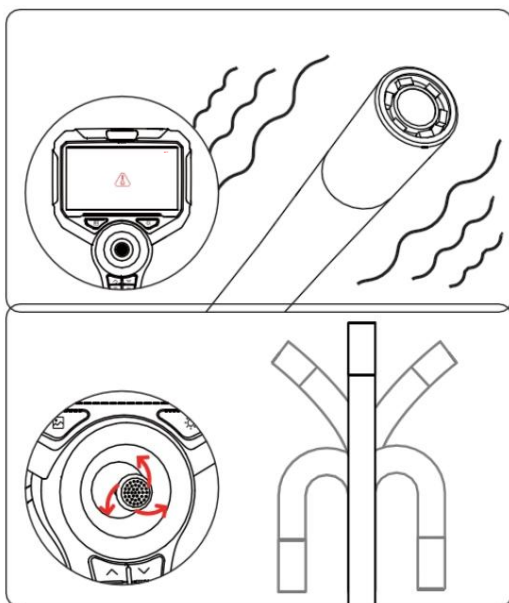
Do ładowania urządzenia użyj kabla ładującego typu C.



Włóż kartę Micro SD

! Włóż kartę Micro SD:

- Włóż kartę Micro SD, gdy urządzenie jest wyłączone.
- Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek wkładania i upewnij się, że przód i tył karty Micro SD są prawidłowo ustawione (patrz rysunek).
- Nie używaj nadmiernej siły podczas wkładania lub wyjmowania karty Micro SD, aby uniknąć uszkodzenia gniazda karty.



Wbudowany czujnik temperatury kamera

75 °C (167 °F) to granica ostrzegawcza, a jeśli temperatura przekroczy 85 °C (185 °F), kamera automatycznie się wyłączy i przestaje działać. W takim przypadku należy poczekać, aż temperatura kamery spadnie z powrotem do 75°C (167°F).

Joystick steruje kamerą w dowolnym kierunku w zakresie 720°

Ustawienia językowe

Językiem domyślnym jest angielski, ale system obsługuje również język chiński uproszczony, japoński, angielski, koreański, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski i polski.

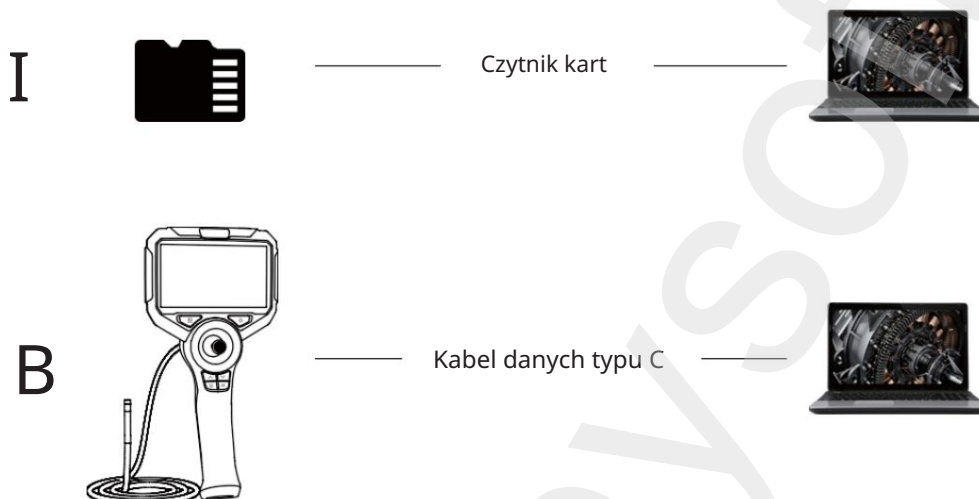
Naciśnij przycisk "⚙️" i przejdź do strony ustawień
Wybierz ustawienia języka

Naciśnij przyciski w górę i w dół, aby wybrać żądany język

Naciśnij przycisk "OK" do przechowywania

Kopiowanie plików graficznych i wideo

Użytkownicy mogą użyć karty Micro SD do bezpośredniego kopiowania lub kabla typu C do kopiowania na komputer.



Jeśli urządzenie nie jest podłączone do komputera podczas korzystania z funkcji kopiowania, uruchom je ponownie lub odłącz i ponownie podłącz kabel danych typu C. Nie odłączaj i nie podłączaj ponownie kabla danych typu C podczas przesyłania danych, ponieważ może to spowodować niepowodzenie przesyłania danych.

Instrukcje ładowania

1. Podłącz urządzenie do adaptera USB typu C (5 V 1 A/5 V 2 A), aby je naładować. Ten produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
2. (1) Podczas ładowania symbol zasilania wskazuje, że ładowanie jest w toku;
(2) Po pełnym naładowaniu urządzenia wskaźnik zasilania pokaże stan pełnego naładowania.

Często zadawane pytania

1. Opóźnienie jest normalne podczas wysyłania zdjęć.
Sprawdź, czy produkt ma wystarczające zasilanie lub uruchom go ponownie. Jeśli opóźnienie nadal występuje, ponownie zamontuj elastyczny wąż.
2. Produkt zawiesza się, nie wyświetla obrazu lub ekran robi się czarny
Aby ponownie uruchomić urządzenie, naciśnij przycisk resetowania znajdujący się po prawej stronie urządzenia.
3. Obraz na wyświetlaczu nie jest ostry
Optymalna ogniskowa produktu wynosi: 2-10 cm. Dostosuj odległość od obiektu lub wyczyść przednią część aparatu czystą ściereczką nasączoną alkoholem.
4. Ładowanie produktu:
Do ładowania urządzenia należy używać ładowarki 5 V 1 A/5 V 2 A. Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
5. Kamera się nagrzewa.
To normalne, że aparat się nagrzewa, zwłaszcza gdy dioda LED świeci z maksymalną jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani żywotność aparatu.
6. Karta Micro SD nie jest rozpoznawana.
Sprawdź, czy karta Micro SD jest sformatowana w systemie FAT32.
Jeśli nie, sformatuj ją i ponownie włóż, a następnie wyjmij kartę Micro SD.

Ochrona środowiska w UE

Odpadów elektrycznych nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Poddaj je recyklingowi w miejscach, w których jest to możliwe. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać zalecenia dotyczące recyklingu.

Dane techniczne

Nazwa produktu: Endoskop przemysłowy
Rozmiar ekranu: 5,0 cali
Czujnik: CMOS
Strumień świetlny: 24 lm
Zakres ogniskowej: 2-10 cm
Stopień wodoodporności: IP67
Ładowanie: 5 V/1 A (5 V/2 A)
Pole widzenia: 70 stopni
Temperatura pracy aparatu: 33,8°F-176°F
Temperatura pracy: 33,8°F-113°F
Czas ładowania: 2,5 godziny
Czas pracy baterii: 3 godziny
Interfejs ładowania: TYP-C
Rozdzielczość: 1920 × 1080



Made in China

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz

Industrijski endoskop

Inskam S50


Endoskop s štirismernim vrtenjem, 5-palčni zaslon, 6
mm sonda, 1080p

Navodila

Različica 1.1

Pred uporabo natančno preberite ta priročnik!

Varnost in vzdrževanje

 Opozorilo: Ta izdelek je večnamenska akupunkturna endoskopska kamera in ni namenjena za medicinsko uporabo ali za pregledovanje ljudi.

• Udarci ali padec kamere lahko poškodujejo napravo. Naprava se lahko poškoduje tudi , če povlečete kabel. • Pri uporabi v okolju z ostrimi

robovi z njo ravnajte previdno, da ne opraskate vodoodporne zaščitne plasti sonde. • Sonda kamere ni izdelana iz toplotno odpornih materialov. Pri

preverjanju motorja avtomobila se prepričajte, da je temperatura motorja padla na normalno vrednost.

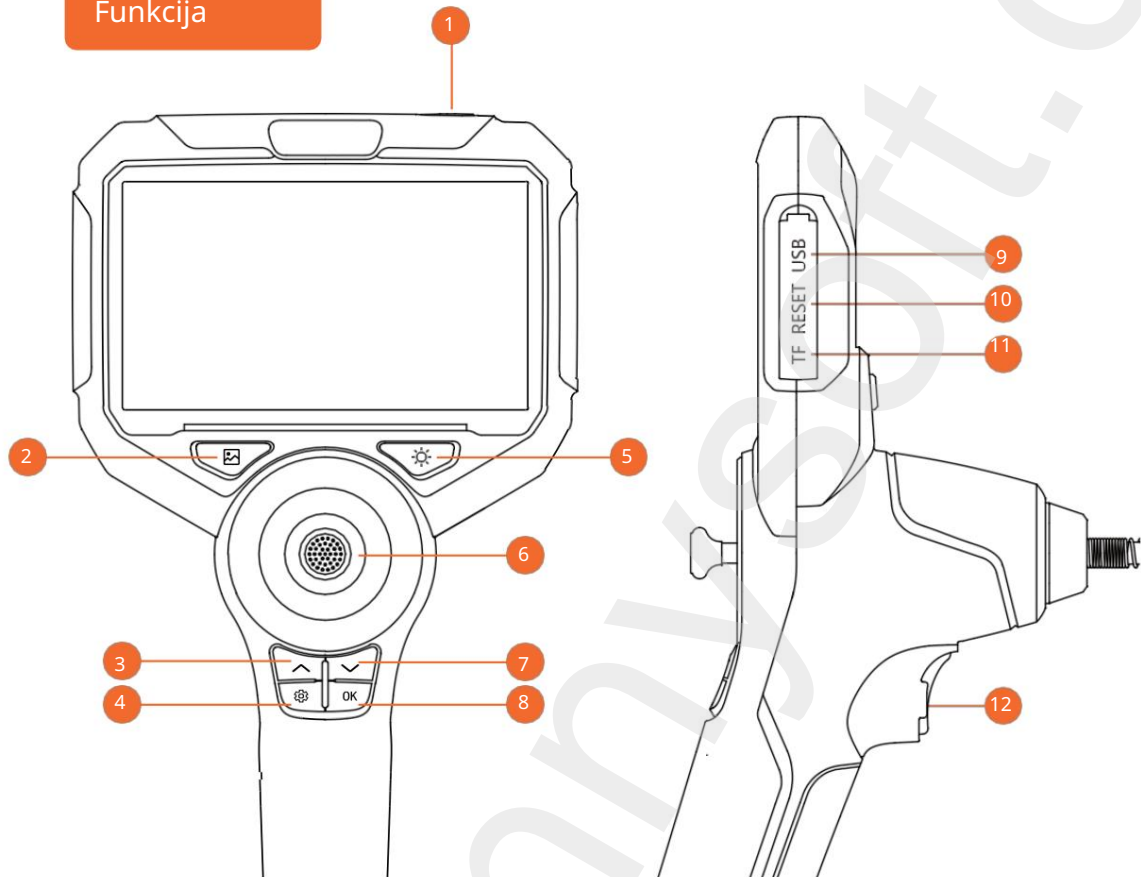
• Ko naprave ne uporabljate, se prepričajte, da sta leča in glavna enota čista in suha, ter se izogibajte stiku z olji ali kakršnimi koli jedkimi ali nevarnimi snovmi. • Ta izdelek ni primeren za osebe

z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi zmožnostmi. • Otrokom ne dovolite, da se dotikajo ali rokujejo te naprave.

Navodila za uporabo baterije

• Za polnjenje naprave uporabite 5V gospodinjski polnilnik, ki ustreza varnostnim predpisom. Hitro polnjenje ni podprto. • Ta naprava podpira polnjenje med uporabo. • Če naprave ne uporabljate dlje časa, jo napolnite vsaj enkrat na 3 mesece, da preprečite nepopravljivo škodo zaradi prekomernega praznjenja baterije.

Funkcija



1 Gumb za vklop

Pritisnite in držite 3 sekunde, da vklopite ali izklopite napravo

2 Foto album

Vstop/izhod iz vmesnika za predogled slike

3 Puščica navzgor

(1) Puščica navzgor (2) Povečava zaslona
(3) Gumb za predvajanje videoposnetkov, hitro previjanje naprej

4 Gumb za nastavitve

Vstopite v vmesnik za nastavitve menija

5 Gumb za izklop zvoka

LED kamere s 3 stopnjami osvetlitve

6 Upravljanje s krmilno palčko

Kamera je mogoče nastaviti pod katerim koli kotom 720°

7 Gumb navzdol

(1) Pomakni se navzdol (2) Zavrti zaslon
(3) Gumb Nazaj za predvajanje videoposnetka

8 Gumb V redu

Vmesnik slike je statičen, drugi vmesniki pa so namenjeni potrditvi funkcij.

9 Polnilna vrata

Podpira polnjenje prek priključka Type-C

11 Reža za kartico TF

Podpora za razširitev s kartico TF (Micro SD)
0-64 GB

* Vstavite TF kartico, ko je naprava izklopljena

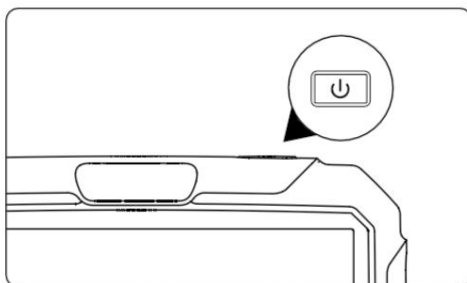
10 Gumb za ponastavitev

Če naprava zamrzne, pritisnite ta gumb, da jo ponovno zaženete.

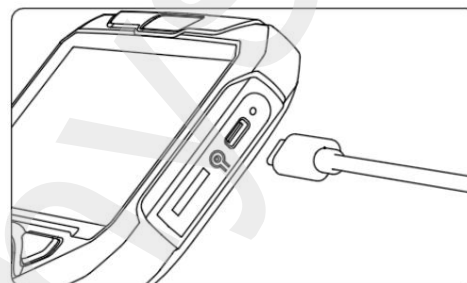
12 Gumb kamere

(1) Kratek pritisk za fotografiranje
(2) Dolg pritisk za začetek snemanja

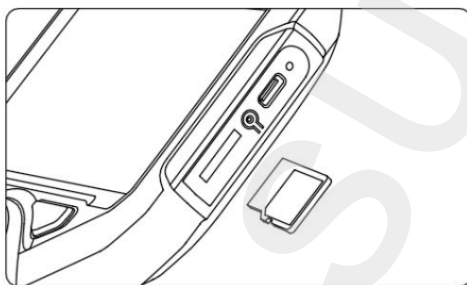
Navodila



Pritisnite in držite gumb 3 sekunde za vklop/izklop



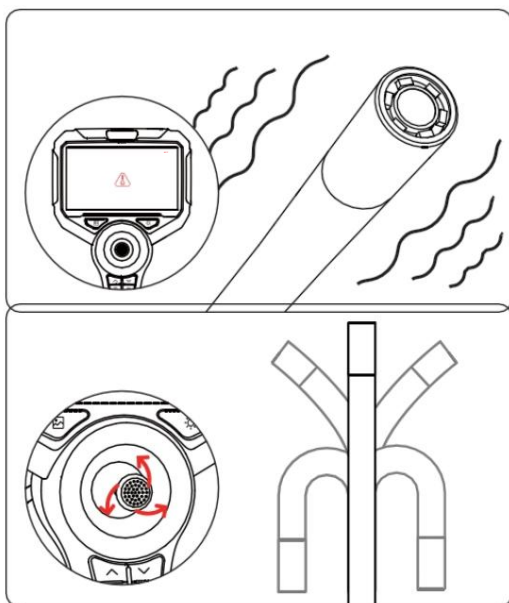
Za polnjenje naprave uporabite polnilni kabel tipa C.



Vstavite kartico Micro SD

⚠ Vstavite kartico Micro SD:

- Vstavite kartico Micro SD, ko je naprava izklopljena.
- Pazite na pravilno smer vstavljanja in se prepričajte, da sta sprednja in zadnja stran kartice Micro SD pravilno obrnjeni (glejte sliko).
- Pri vstavljanju ali odstranjevanju kartice Micro SD ne uporabljajte prekomerne sile, da ne poškodujete reže za kartico.



Vgrajen temperaturni senzor kamera

75 °C (167 °F) je opozorilna meja in če temperatura preseže 85 °C (185 °F), se bo fotoaparati samodejno preneha delovati. V tem primeru počakajte, da temperatura fotoaparata pade nazaj na 75 °C (167 °F).

Džojstik upravlja kamero v kateri koli smeri znotraj 720°

Jezikovne nastavitve

Privzeti jezik je angleščina, sistem pa podpira tudi poenostavljeno kitajščino, japonsščino, angleščino, korejščino, francoščino, nemščino, italijanščino, španščino, ruščino in poljščino.

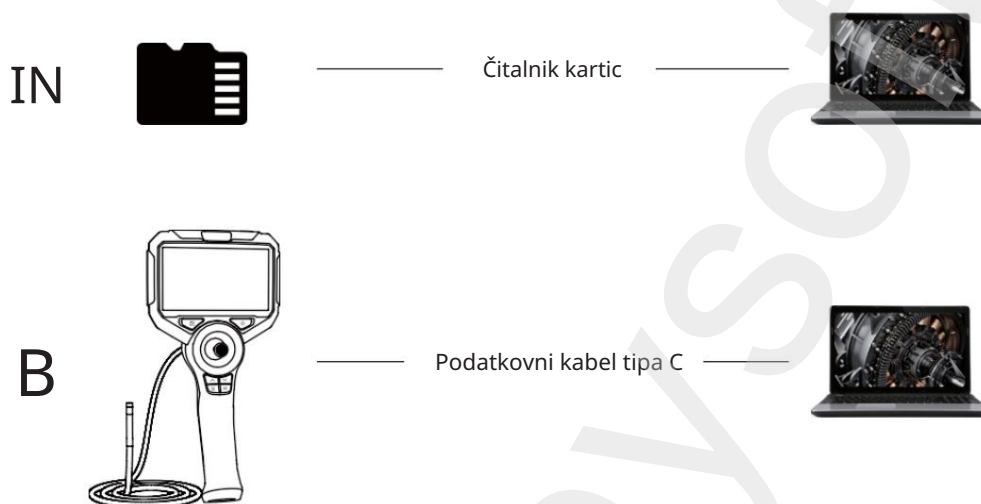
Pritisnite gumb "⚙️" in pojdite na stran z nastavitvami
Izberite jezikovne nastavitve

Pritisnite gumba gor in dol, da izberete želeni jezik

Pritisnite gumb "OK" za shranjevanje

Kopiranje slikovnih in video datotek

Uporabniki lahko za neposredno kopiranje uporabijo kartico Micro SD ali kabel Type- C za kopiranje v računalnik.



Če naprava med uporabo funkcije kopiranja ni povezana z računalnikom, jo znova zaženite ali odklopite in ponovno priključite podatkovni kabel tipa C. Med prenosom podatkov ne odklopite in ponovno priključite podatkovnega kabla tipa C, saj lahko to povzroči napako pri prenosu podatkov.

Navodila za polnjenje

1. Za polnjenje priključite napravo na adapter USB Type-C (5 V 1 A/5 V 2A). Ta izdelek ne podpira hitrega polnjenja.
2. (1) Med polnjenjem simbol za napajanje označuje, da polnjenje poteka;
(2) Ko je naprava popolnoma napolnjena, bo indikator napajanja prikazal stanje polne napoljenosti.

Pogosto zastavljena vprašanja

1. Pri izpisovanju fotografij je zakasnitev normalna.

Preverite, ali ima izdelek dovolj moči, ali pa napravo znova zaženite. Če zamuda ne preneha, ponovno sestavite gibljivo cev.

2. Izdelek se zamrzne, ne prikaže slike ali pa zaslon postane črn

Za ponovni zagon naprave pritisnite gumb za ponastavitev na desni strani.

3. Slika na zaslonu ni ostra

Optimalna goriščna razdalja izdelka je: 2 cm–10 cm. Prilagodite razdaljo od motiva ali očistite sprednji del fotoaparata s čisto krpo, namočeno v alkohol.

4. Polnjenje izdelka Za

polnjenje naprave uporabite polnilnik 5 V 1 A/5 V 2 A. Izdelek ne podpira hitrega polnjenja.

5. Kamera se segreva.

Normalno je, da se kamera segreje, še posebej, ko je LED dioda kamere pri najvišji svetlosti. Vendar to ne vpliva na normalno uporabo ali življenjsko dobo.

6. Kartica Micro SD ni prepoznana. Preverite,

ali je kartica Micro SD formatirana v FAT32.

Če ne, ga formatirajte in ponovno vstavite ter odstranite kartico Micro SD.

Varstvo okolja v EU

Električnih odpadkov ne smete odlagati med gospodinjske odpadke.

Reciklirajte jih, kjer so na voljo ustrezni centri. Za priporočila za recikliranje se obrnite na lokalne oblasti ali prodajalca.

Tehniční podatki

Ime izdelka: Industrijski endoskop
Velikost zaslona: 5,0 palcev
Senzor: CMOS
Svetlobni tok: 24 lm
Goriščna razdalja: 2-10 cm
Vodoodpornost: IP67
Polnjenje: 5V/1A (5V/2A)
Vidno polje: 70 stopinj
Delovna temperatura fotoaparata: 33,8 °F-176 °F
Delovna temperatura: 33,8 °F-113 °F
Čas polnjenja: 2,5 ure
Življenjska doba baterije: 3 ure
Polnilni vmesnik: TYPE-C
Ločljivost: 1920 × 1080



Made in China

Dobavitelj/distributer
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

Industrijski endoskop

Inskam S50


Endoskop s rotacijom u četiri smjera, zaslon od 5",
sonda od 6 mm, 1080p

Upute

Verzija 1.1

Molimo vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik prije upotrebe!

Sigurnost i održavanje

 Upozorenje: Ovaj proizvod je višenamjenska akupunkturna endoskopska kamera i nije namijenjen za medicinsku upotrebu ili za pregled ljudi. • Udarac

ili ispuštanje kamere može oštetiti uređaj. Uređaj se također može oštetiti ako se kabel povuče. • Prilikom korištenja u okruženju s oštrim rubovima,

pažljivo rukujte s njom kako biste izbjegli ogrebotine na vodootpornom zaštitnom sloju sonde.

• Sonda kamere nije izrađena od materijala otpornih na toplinu.

Prilikom provjere motora automobila provjerite je li temperatura motora pala na normalu.

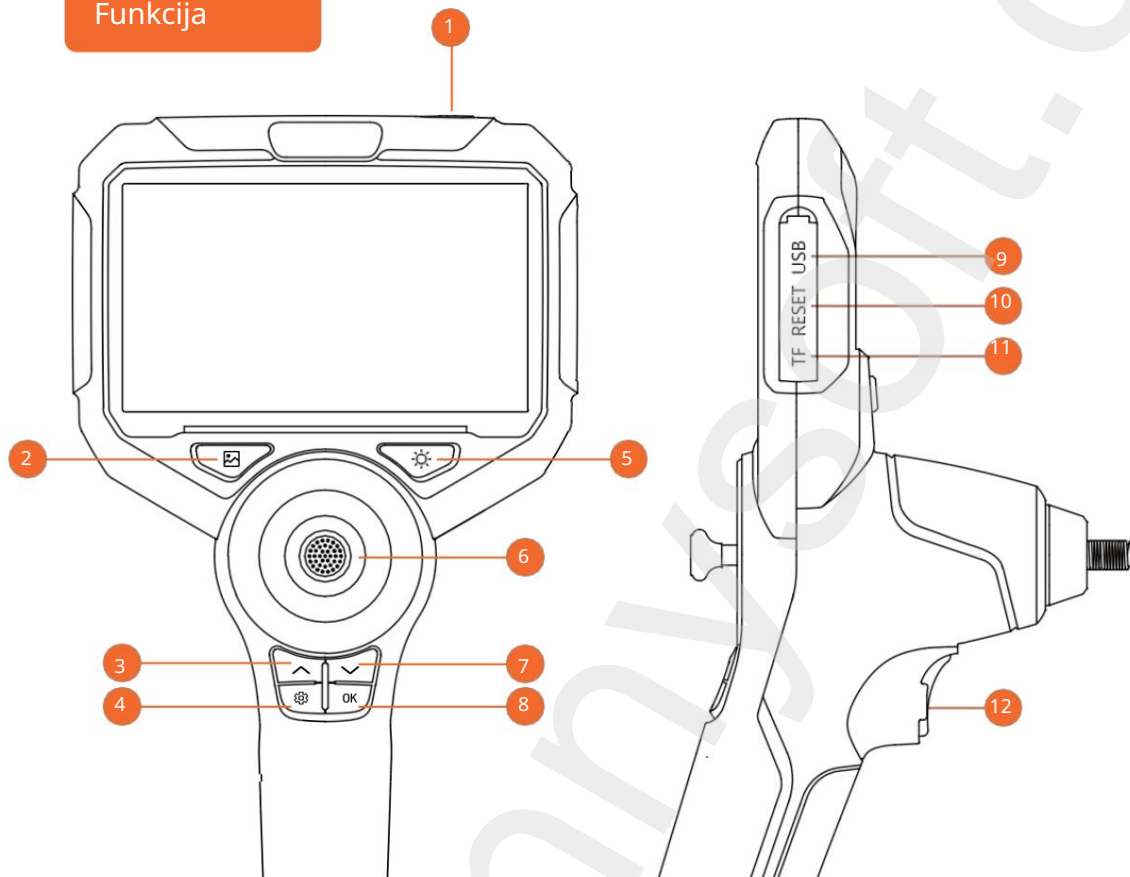
• Kada se ne koristi, provjerite jesu li leća i glavna jedinica čisti i suhi te izbjegavajte kontakt s uljima ili bilo kojim korozivnim ili opasnim tvarima. • Ovaj proizvod nije prikladan za osobe s ograničenim fizičkim,

senzornim ili mentalnim sposobnostima. • Ne dopustite djeci da dodiruju ili rukuju ovim uređajem.

Upute za bateriju

• Za punjenje uređaja koristite kućni punjač od 5 V koji udovoljava sigurnosnim propisima. Brzo punjenje nije podržano. • Ovaj uređaj podržava punjenje tijekom upotrebe. • Ako se uređaj ne koristi dulje vrijeme, obavezno ga puniti barem jednom svaka 3 mjeseca kako biste izbjegli nepovratna oštećenja uzrokovana prekomjernim pražnjenjem baterije.

Funkcija



1 Gumb za napajanje
Pritisnite i držite 3 sekunde za uključivanje ili isključivanje uređaja

2 Foto album
Ulaz/izlaz iz sučelja za pregled slike

3 Strelica prema gore
(1) Strelica prema gore (2) Zumiranje zaslona
(3) Tipka za reprodukciju videozapisa, brzo premotavanje naprijed

4 Gumb Postavke
Uđite u sučelje za postavke izbornika

5 Gumb za isključivanje zvuka
LED kamere s 3 razine

6 Upravljanje upravljačkom palicom
Kamera se može podesiti pod bilo kojim kutom od 720°

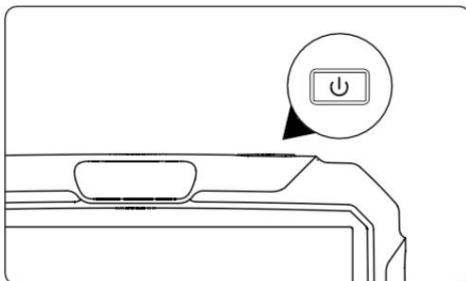
7 Gumb prema dolje
(1) Pomicanje prema dolje (2) Rotiranje zaslona
(3) Gumb Natrag za reprodukciju videa


8 Gumb U redu
Sučelje slike je statično, a ostala sučelja služe za potvrdu funkcija.

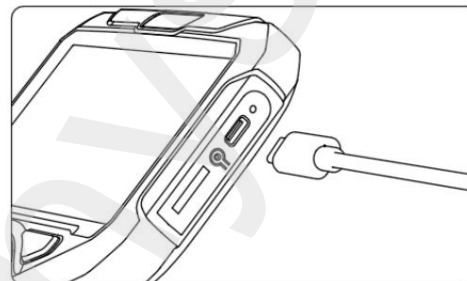
- 9** Priključak za punjenje
Podržava punjenje putem Type-C priključka
- 11** Utor za TF karticu
Podržava proširenje TF (Micro SD) karticom
0-64 GB
***Umetnite TF karticu kada je uređaj isključen**

- 10** Gumb za resetiranje
Ako se uređaj zamrzne, pritisnite ovaj gumb za ponovno pokretanje uređaja.
- 12** Gumb kamere
(1) Kratki pritisak za snimanje fotografije
(2) Dugi pritisak za početak snimanja

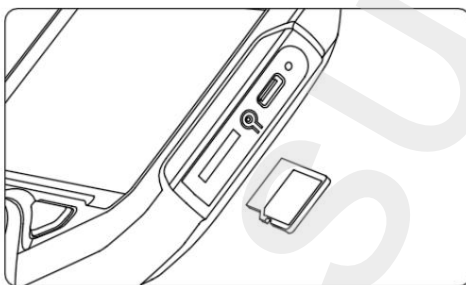
Upute




Pritisnite i držite gumb 3 sekunde za uključivanje/
isključivanje



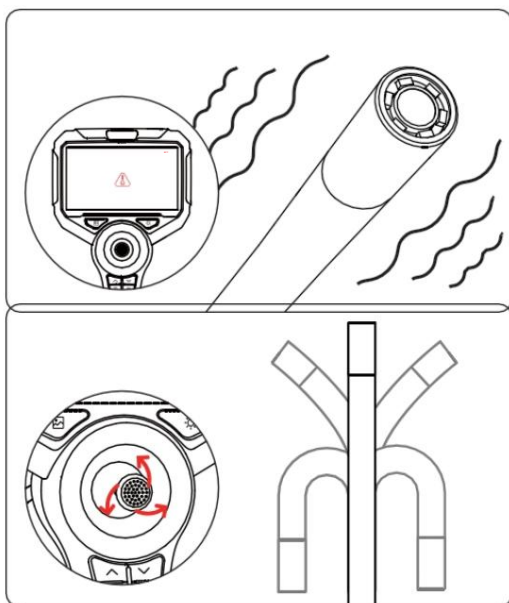
Za punjenje uređaja koristite kabel za punjenje tipa
C.



Umetnite Micro SD karticu

Umetnite Micro SD karticu:

- Umetnite Micro SD karticu kada je uređaj isključen.
- Pazite na ispravan smjer umetanja i provjerite jesu li prednja i stražnja strana Micro SD kartice ispravno orijentirane (pogledajte sliku).
- Nemojte koristiti pretjeranu silu prilikom umetanja ili vađenja Micro SD kartice kako biste izbjegli oštećenje utora za karticu.




Ugrađeni temperaturni senzor fotoaparata

75 °C (167 °F) je granica upozorenja i ako je temperatura prelazi 85 °C (185 °F), fotoaparata će automatski prestane raditi. U tom slučaju pričekajte dok temperatura fotoaparata pada natrag na 75°C (167°F).

Džojstik upravlja kamerom u bilo kojem smjeru unutar 720°

Postavke jezika

Zadani jezik je engleski, a sustav podržava i pojednostavljeni kineski, japanski, engleski, korejski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, ruski i poljski.

Pritisnite gumb  " " i idite na stranicu s postavkama
Odaberite postavke jezika

Pritisnite tipke gore i dolje za odabir željenog jezika

Pritisnite gumb  "OK" " za pohranu

Kopiranje slikovnih i video datoteka

Korisnici mogu koristiti Micro SD karticu za izravno kopiranje ili Type- C kabel za kopiranje na računalo.

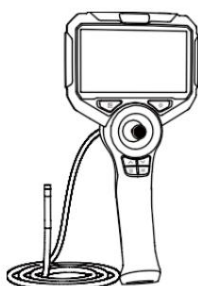
I



Čitač kartica



B




Podatkovni kabel tipa C



Ako uređaj nije spojen na računalo prilikom korištenja funkcije kopiranja, ponovno pokrenite uređaj ili odspojite i ponovno spojite podatkovni kabel Type-C. Nemojte odspojiti i ponovno spojiti podatkovni kabel Type-C tijekom prijenosa podataka jer to može uzrokovati kvar u prijenosu podataka.

Upute za punjenje

1. Spojite uređaj na USB Type-C adapter (5V 1A/5V 2A) za punjenje. Ovaj proizvod  ne podržava brzo punjenje.
2. (1) Tijekom punjenja, simbol napajanja označava da je punjenje u tijeku;
(2) Nakon što se uređaj potpuno napuni, indikator napajanja prikazat će status pune napunjenosti.

Često postavljana pitanja

1. Kašnjenje je normalno prilikom ispisa fotografija.
Provjerite ima li proizvod dovoljno snage ili ponovno pokrenite uređaj.
Ako se kašnjenje nastavi, ponovno sastavite fleksibilno crijevo.
2. Proizvod se zamrzava, ne prikazuje sliku ili ekran postaje crn
Molimo pritisnite gumb za resetiranje s desne strane uređaja kako biste ga ponovno pokrenuli.
3. Slika na zaslonu nije oštra
Optimalna žarišna duljina proizvoda je: 2 cm-10 cm. Podesite udaljenost od objekta ili očistite prednju stranu fotoaparata čistom krpom natopljenom alkoholom.
4. Punjenje proizvoda Za
punjenje uređaja koristite punjač od 5 V 1 A/5 V 2A. Proizvod ne podržava brzo punjenje.
5. Kamera se zagrijava.
Normalno je da se kamera zagrije, posebno kada je LED dioda kamere na najvećoj svjetlini. Međutim, to ne utječe na normalnu upotrebu ili vijek trajanja.
6. Mikro SD kartica nije prepoznata. Provjerite
je li mikro SD kartica formatirana na FAT32.
Ako ne, formatirajte ga i ponovno umetnite i izvadite Micro SD karticu.

Zaštita okoliša u EU

Električni otpad ne smije se odlagati s kućnim otpadom.
Reciklirajte ih tamo gdje su dostupni uvjeti. Za preporuke za recikliranje obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču.

Tehnički podaci

Naziv proizvoda: Industrijski endoskop
Veličina zaslona: 5,0 inča
Senzor: CMOS
Svjetlosni tok: 24 lm
Raspon žarišne duljine: 2-10 cm
Razina vodootpornosti: IP67
Punjenje: 5V/1A (5V/2A)
Vidno polje: 70 stupnjeva
Radna temperatura kamere: 33,8°F – 176°F
Radna temperatura: 33,8°F – 113°F
Vrijeme punjenja: 2,5 sata
Trajanje baterije: 3 sata
Sučelje za punjenje: TYPE-C
Rezolucija: 1920 × 1080



Made in China

Dobavljač/Distributer
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka Republika
www.sunnysoft.cz