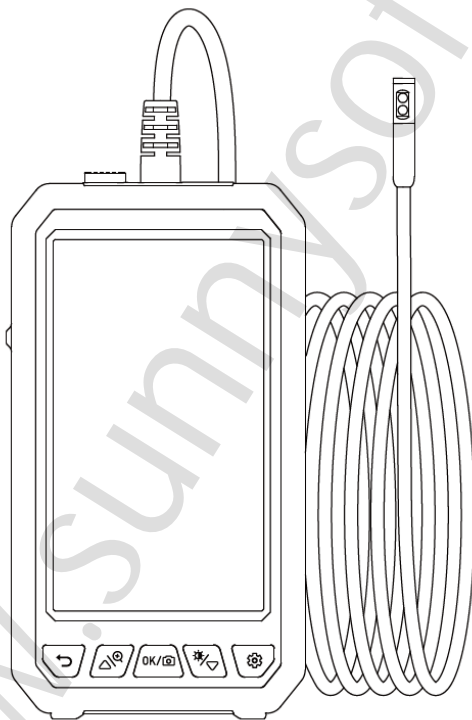


Inskam 5003B endoskop s 5" displejem



Návod k použití

Před prvním použitím si, prosím, pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Popis produktu

Model 5003 C30-M je vysoce výkonná průmyslová endoskopická kamera s 5" barevným HD displejem. Má ergonomický design, který usnadňuje ovládání. Podporuje fotografické a video funkce, také funkci rozšíření o TF kartu (až 64 GB).

Tento výrobek je vybaven HD kamerou malého průměru s pomocným LED osvětlením. Kamera využívá vysoce citlivý čip, který lze normálně používat i v tmavém pracovním prostředí.

Specifikace kamery

Duální kamera	Průměr kamery	8 mm / 5,5 mm	
	Rozsah ostření	Kamera A	20 – 100 mm
		Kamery B	20 – 50 mm
Úhel	78°		
Single lens	Průměr kamery	8 mm / 5,5 mm	
	Rozsah ostření	20 – 100 mm	
	Úhel	70°	

Specifikace zařízení

Displej	5", barevný
Rozlišení foto	1920×1080
Rozlišení obrazovky	1280×720
Formát foto	.jpg
Formát video	.avi
Skladovací teplota	-10 – 80 °C
Pracovní teplota	-10 – 45 °C
Konektivita	micro USB
Baterie	2000 mAh
Doba nabíjení	2,5 hod
Výdrž baterie	3 hod
Kapacita TF karty	0 – 64 GB

Informace o bezpečnosti a údržbě

VAROVÁNÍ: Tento výrobek je multifunkční otočná kamera a není určen pro lékařské použití nebo vyšetření člověka.

Přístroj není odolný proti nárazům. Vyvarujte se, prosím, velkých nárazů, jako je pád z výšky. Do kamery prudce nenařázejte a netahejte prudce za kabel.

Při používání v prostředí s ostrými hrboly jej používejte opatrně, abyste zabránili poškrábání vodotěsné ochranné vrstvy sondy.

Sonda kamery není vyrobena z materiálů odolných vůči vysokým teplotám a vysokým teplotám. Při kontrole automobilového motoru 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 oleji, kyselinami a jinými korozivními a nebezpečnými látkami, atd. Ty mohou zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem a poškození přístroje.

Tento výrobek není vhodný pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.

Zabraňte dětem, aby se dotýkaly tohoto zařízení a obsluhovaly jej.

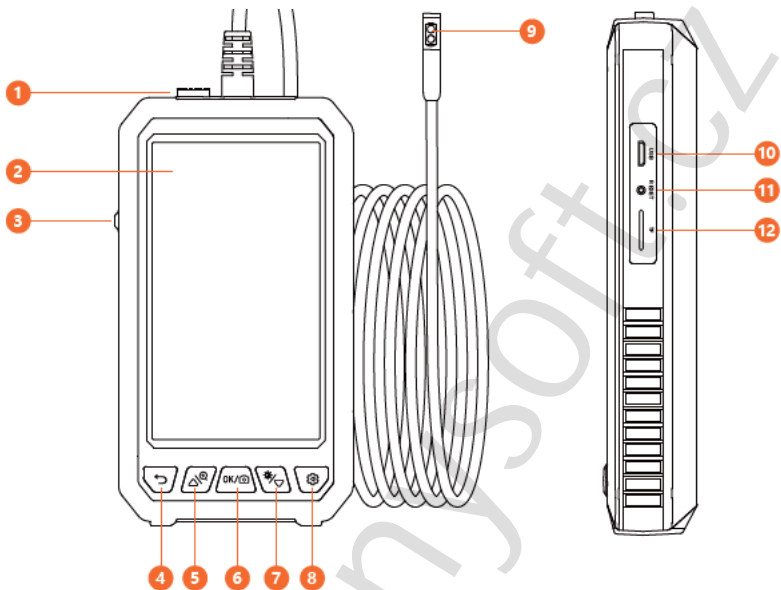
Návod k použití baterie

K nabíjení zařízení používejte 5V nabíječku pro domácnost, která splňuje bezpečnostní předpisy. Rychlé nabíjení není podporováno.

Toto zařízení podporuje nabíjení během používání.

Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, zajistěte jeho nabíjení alespoň jednou za 3 měsíce, abyste zabránili nevratnému poškození způsobenému nadměrným vybitím baterie.

Funkce



1 Zámek kamery

Vložte rozhraní kamery typu C do zařízení a zámek může zajistit stabilitu kontaktu rozhraní a prodloužit životnost. Pokud chcete kameru přendat, musíte stisknout a posunout zámek v opačném směru od rozhraní.

2 Obrazovka

5" barevná obrazovka IPS s HD zobrazením v plném rozsahu.

3 Napájení

Otočením vypínače směrem k fotoaparátu jej zapnete a otočením na druhou stranu jej vypnete.

4 Zpět/Album

Toto tlačítko se používá v rozhraní videa, jeho funkcí je vstup do správy obrázků, a v ostatních rozhraních je to funkce návratu.

5 Zvětšení/zvětšení

Pokud je tlačítko použito v rozhraní videa, lze obraz cyklicky zvětšovat, v ostatních rozhraních je to tlačítko pohybu nahoru.


6 Tlačítko fotoaparátu/potvrzovací tlačítko

Při používání tohoto tlačítka v rozhraní fotoaparátu krátkým stisknutím pořizujete snímky a dlouhým stisknutím nahráváte video. V dalších rozhraních slouží jako funkce potvrzení.

7 Dolů

Při použití tohoto tlačítka v rozhraní videa slouží k nastavení jasu světla LED. V případě dalších rozhraní má funkci posunu dolů.

8 Tlačítko nastavení

Krátkým stisknutím tlačítka  vstoupíte do funkce nastavení menu. (Pokud je výrobek vybaven dvěma objektivy, dlouhým stisknutím tohoto tlačítka přepnete mezi bočním a předním fotoaparátem).

9 Objektiv

S jasnou světelnou diodou LED.

10 Mikro rozhraní pro nabíjení

Přenos dat je možný, když je USB připojeno k počítači pro nabíjení (doporučuje se nepoužívat k nabíjení výrobku adaptér s napětím vyšším než 12 V).

11 Tlačítko Reset

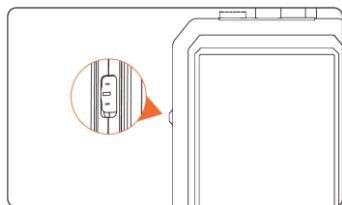
Když se výrobek zastaví, stisknutím tohoto tlačítka zařízení restartujete.

12 Slot pro kartu TF

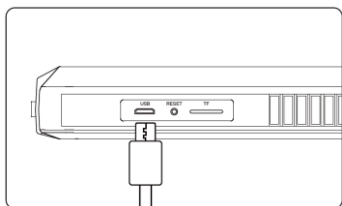
Podpora rozšíření o 0-64 GB karty TF (Micro SD)

* Vložte kartu TF, když je přístroj vypnutý.

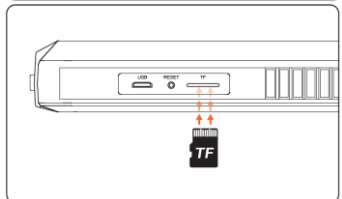
Rychlý začátek používání



Otočením přepínače směrem ke kameře ji zapnete a otočením na druhou stranu ji vypnete.



K nabíjení zařízení použijte nabíjecí micro kabel.





Vložte kartu TF :

- Prosím, vložte kartu TF do vypnutého zařízení.
- Věnujte prosím pozornost tomu, zda je směr vložení a přední a zadní strana TF karty správná.
- Při vkládání nebo vytahování karty TF nepoužívejte nadměrnou sílu, aby nedošlo k poškození struktury slotu pro kartu.

Nastavení jazyka

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

- ① Stisknutím tlačítka  vstoupíte na stránku nastavení.
- ② Zvolte nastavení jazyka (language setting)
- ③ Stisknutím tlačítka nahoru a dolů vyberte požadovaný jazyk
- ④ Stisknutím tlačítka **OK**/ uložíte.

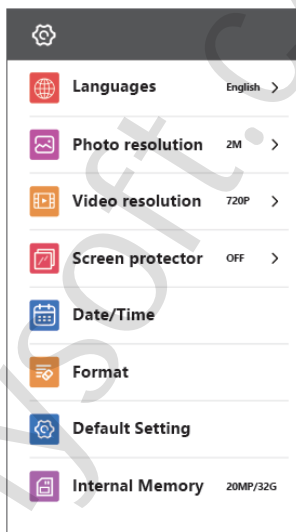
Vstup do alba



1. Stisknutím tlačítka ↶ přepněte na prohlížení alba fotografií.

2. Vyberte fotografii nebo video, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko ⚙️.

Nastavení



1. Kliknutím na tlačítko ⚙️ přejděte do režimu nastavení.

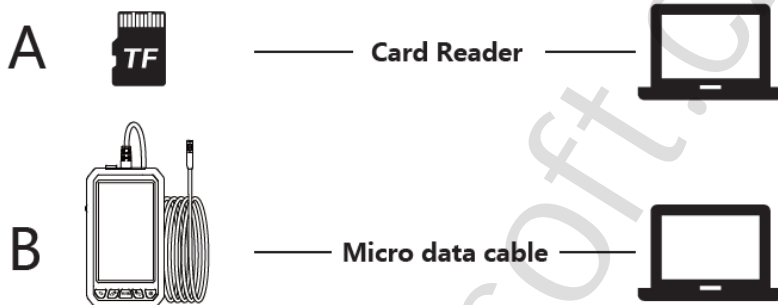
2. Pomocí tlačítek ⬆️ a ⬇️ přesuňte šedý kurzor a vyberte požadovanou položku nabídky.

3. Vyberte požadovanou položku, klikněte na tlačítko OK/📷 pro vstup, pomocí tlačítek ⬆️ a ⬇️ vyberte požadované parametry a poté klikněte na tlačítko OK/📷 pro potvrzení.

4. Po dokončení nastavení klikněte na tlačítko ⚙️, ukončíte režim nastavení.

Kopírování obrázků a videí

Ke kopírování můžete použít přímo kartu TF nebo se připojit k počítači pomocí micro kabelu.



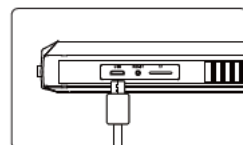
A – čtečka karet; B – micro kabel

Pokud při kopírování není zařízení připojeno k počítači, restartujte zařízení nebo zkuste odpojit a znovu připojit kabel. Datový kabel nezapojujte a neodpojujte během procesu přenosu dat, to by způsobilo selhání přenosu dat.

Nabíjení

K nabíjení zařízení použijte nabíjecí micro kabel.

1. Připojte zařízení k adaptéru USB typu C pro nabíjení (5V 1A / 5V 2A). Výrobek nepodporuje rychlé nabíjení.
2. Během nabíjení světlo napájení svítí červeně.
3. Po úplném nabití světlo napájení svítí zeleně.



Často kladené otázky a nápověda

1. Během vytváření výstupu fotografií z výrobku dochází k prodlevám

Zkontrolujte, zda je výrobek plně nabitý, restartujte zařízení nebo znovu připojte konektor fotoaparátu.

2. Produkt se zasekne, nevytváří obraz nebo obrazovka zčerná.

Stiskněte tlačítko resetování na pravé straně zařízení, abyste restartovali zařízení.

3. Obraz není ostrý.

Nejlepší zobrazovací ohnisková vzdálenost výrobku je: 2 – 10 cm, zkalibrujte prosím vzdálenost od objektu nebo očistěte přední část kamery čistým hadříkem s alkoholem.

4. Nabíjení výrobku

K nabíjení zařízení používejte adaptér DC 5V 1A nebo 5V 2A. Výrobek nepodporuje rychlé nabíjení.

5. Kamera se zahřívá

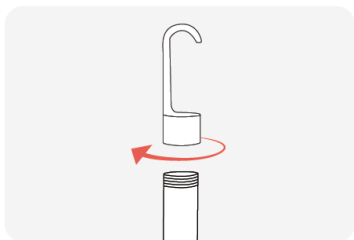
Je normální, že se kamera zahřívá, zejména když je kontrolka LED kamery zapnutá na nejvyšší jas. Nemá to však vliv na běžné používání nebo životnost.

6. Kartu Micro SD nelze rozpoznat

Zkontrolujte, zda je karta Micro SD ve formátu FAT32. Pokud ne, naformátujte ji a kartu Micro SD znovu připojte a odpojte.

Návod k instalaci příslušenství

Příslušenství: Ochranný kroužek ×1 (a), magnet ×1 (b), háček ×1 (c)



Upevnění zašroubováním



(a)



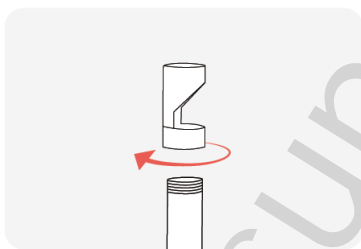
(b)



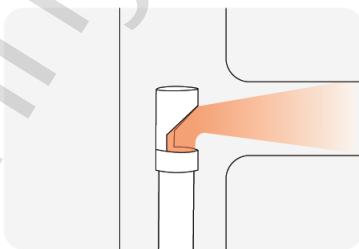
(c)

Zrcátko

Duální kamera nepotřebuje boční zrcátko, jednoduchá čočka (single lens) je vybavena bočním zrcátkem.



Upevnění zašroubováním



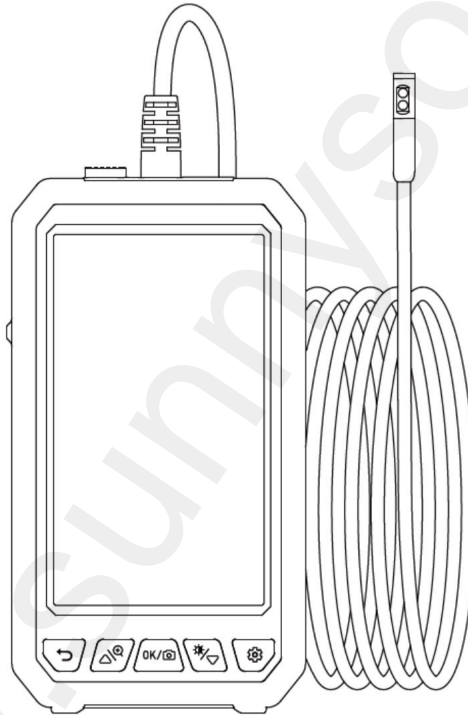
Distributor

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

Inskam 5003B

Endoskop mit

5" Display



Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.

Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Produktbeschreibung Modell

5003 C30-M ist eine leistungsstarke industrielle Endoskopkamera mit einem 5-Zoll-Farb-HD-Display.

Sie verfügt über ein ergonomisches Design, das die Bedienung erleichtert. Sie unterstützt Foto- und Videofunktionen sowie die Funktion zur Erweiterung mit einer TF-Karte (bis zu 64 GB).

Dieses Produkt ist mit einer HD-Kamera mit kleinem Durchmesser und zusätzlicher LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Kamera verwendet einen hochempfindlichen Chip, der auch in einer dunklen Arbeitsumgebung normal verwendet werden kann.

Kameraspezifikationen

Dual-Kamera	Kameradurchmesser	8 mm / 5,5 mm	
	Fokusbereich	Kamera A	20 – 100 mm
		Kameras B	20 – 50 mm
	Winkel	78°	
Einzellinse	Kameradurchmesser	8 mm / 5,5 mm	
	Fokusbereich	20 – 100 mm	
	Winkel	70°	

Gerätespezifikationen

Anzeige	5", farbig
Fotoauflösung	1920 × 1080
Bildschirmauflösung	1280 × 720
Fotoformat	.jpg
Videoformat	.avi
Lagertemperatur	-10 – 80°
Arbeitstemperatur	-10 – 45°
Konnektivität	Micro-USB
Batterie	2000 mAh
Ladezeit	2,5 Stunden
Akkulaufzeit	3 Stunden
TF-Kartenkapazität	0 – 64 GB

Sicherheits- und Wartungsinformationen

WARNUNG: Dieses Produkt ist eine multifunktionale Schwenk-/Neigekamera und nicht für den medizinischen Gebrauch oder die Untersuchung von Menschen bestimmt.

Das Gerät ist nicht stoßfest. Bitte vermeiden Sie starke Stöße, wie beispielsweise Stürze aus großer Höhe. Schlagen Sie nicht zu fest auf die Kamera und ziehen Sie nicht zu stark am Kabel.

Gehen Sie bei der Verwendung in einer Umgebung mit starken Stößen vorsichtig vor, um ein Verkratzen der wasserdichten Schutzschicht der Sonde zu vermeiden.

Die Kamerasonde besteht nicht aus hochtemperaturbeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien. Achten Sie bei der Überprüfung eines Automotors darauf, dass die Temperatur im Motor auf Normaltemperatur gesunken ist.

Halten Sie die Linse und das Hauptgerät bei Nichtgebrauch sauber und trocken und vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen, Säuren und anderen ätzenden und gefährlichen Substanzen usw. Diese können das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts erhöhen.

Dieses Produkt ist nicht für Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.

Verhindern Sie, dass Kinder dieses Gerät berühren oder bedienen.

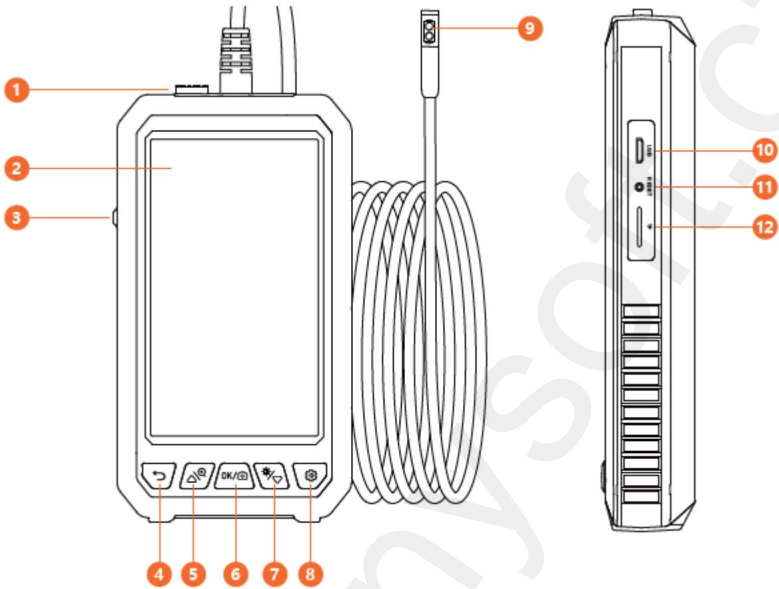
Batteriehinweise

Zum Laden des Geräts verwenden Sie ein 5V Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsvorschriften entspricht. Schnelles Laden wird nicht unterstützt.

Dieses Gerät unterstützt das Laden während der Verwendung.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, achten Sie darauf, dass es mindestens alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreversible Schäden durch übermäßige Batterieentladung zu vermeiden.

Funktion



1 Kamerasperre

Stecken Sie die Typ-C-Kameraschnittstelle in das Gerät und die Verriegelung kann die Stabilität des Schnittstellenkontakts gewährleisten und die Lebensdauer verlängern. Wenn Sie die Kamera übertragen möchten, müssen Sie die Sperre in die entgegengesetzte Richtung der Schnittstelle drücken und schieben.

2 Bildschirm

5-Zoll-IPS-Farbbildschirm mit Full-HD-Anzeige.

3 Stromversorgung

Drehen Sie den Netzschalter in Richtung der Kamera, um sie einzuschalten, und in die andere Richtung, um sie auszuschalten.

4 Rückseite/Album

Diese Schaltfläche wird in der Videoschnittstelle verwendet. Ihre Funktion besteht darin, in die Bildverwaltung zu gelangen. In anderen Schnittstellen dient sie als Rückkehrfunktion.

5 Vergrößern/Verkleinern

Wird der Button im Videointerface verwendet, kann das Bild zyklisch vergrößert werden, in anderen Schnittstellen ist es die Aufwärtstaste.

6 Kamerataste/Bestätigungstaste

Wenn Sie diese Taste in der Kameraoberfläche verwenden, werden durch kurzes Drücken Bilder aufgenommen und durch langes Drücken Videos aufgezeichnet. In anderen Schnittstellen dient es als Bestätigungsfunktion.

7 Runter

Wenn Sie diese Schaltfläche in der Videoschnittstelle verwenden, können Sie damit die Helligkeit des LED-Lichts anpassen. Bei anderen Schnittstellen verfügt es über eine Scroll-Down-Funktion.

8 Schaltfläche „Einstellungen“

Drücken Sie kurz die Taste, um die  Menüeinstellungsfunktion aufzurufen.

(Wenn das Produkt mit zwei Linsen ausgestattet ist, drücken Sie lange Mit dieser Taste können Sie zwischen der Seiten- und der Frontkamera wechseln).

9 Objektiv

Mit hellem LED-Licht.

10 Micro-Ladeschnittstelle

Die Datenübertragung ist möglich, wenn der USB-Anschluss zum Aufladen an einen Computer angeschlossen ist (es wird empfohlen, zum Aufladen des Produkts keinen Adapter mit einer Spannung über 12 V zu verwenden).

11 Reset-Taste

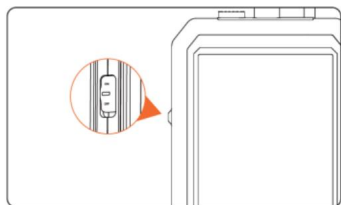
Wenn das Produkt stoppt, drücken Sie diese Taste, um das Gerät neu zu starten.

12 TF-Kartensteckplätze

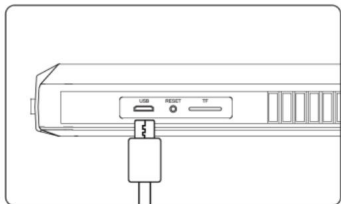
Unterstützt 0-64 GB TF (Micro SD)-Kartenerweiterung

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

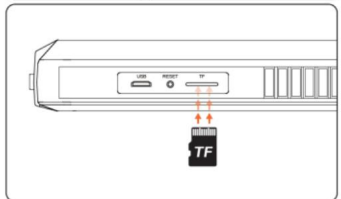
Schnellstart



Drehen Sie den Schalter in Richtung der Kamera, um sie einzuschalten, und in die andere Richtung, um sie auszuschalten.



Verwenden Sie das Mikro-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.



TF-Karte einlegen:

- Bitte legen Sie die TF-Karte in das ausgeschaltete Gerät ein.
- Achten Sie bitte darauf, ob die Einsteckrichtung sowie Vorder- und Rückseite der TF-Karte korrekt sind.
- Wenden Sie beim Einsetzen oder Entfernen der TF-Karte keine übermäßige Kraft an, um eine Beschädigung der Struktur des Kartensteckplatzes zu vermeiden.

Spracheinstellungen

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

• Drücken Sie die Taste, um die Einstellungsseite aufzurufen.


• Spracheinstellung auswählen

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

• Drücken Sie die Taste zum Speichern.

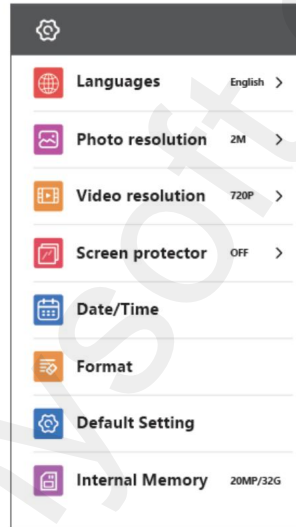
Albumeintrag















1. Drücken Sie die Taste  Wechseln Sie zur Anzeige des Fotoalbums.
2. Wählen Sie das Foto oder Video aus, das Sie anzeigen möchten, und drücken Sie die Taste.



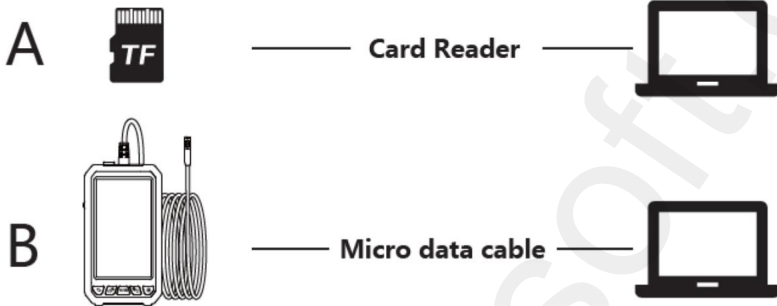
Einstellungen



1. Klicken Sie auf die Schaltfläche  Wechseln Sie in den Setup-Modus.
2. Verwenden Sie die Schaltflächen     Bewegen Sie den grauen Cursor und wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus.
3. Wählen Sie das gewünschte Element aus, klicken Sie auf die Schaltfläche  Zur Eingabe verwenden Sie die Tasten     und klicken Sie dann auf die Schaltfläche  „Bestätigen“.
4. Nach Abschluss der Einrichtung klicken Sie auf die Schaltfläche  du wirst enden Einstellungsmodus.

Kopieren von Bildern und Videos

Sie können eine TF-Karte direkt zum Kopieren verwenden oder über ein Mikrokabel eine Verbindung zu einem Computer herstellen.



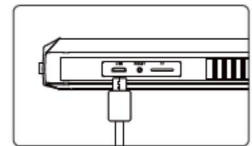
A – Kartenleser; B – Mikrokabel

Wenn das Gerät beim Kopieren nicht mit dem Computer verbunden ist, starten Sie das Gerät neu oder versuchen Sie, das Kabel zu trennen und erneut anzuschließen. Während der Datenübertragung dürfen Sie das Datenkabel nicht einstecken oder herausziehen, da dies zu Übertragungsfehlern führen kann.

Laden

Verwenden Sie das Mikro-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.

1. Schließen Sie das Gerät zum Laden an den USB-Typ-C-Adapter an (5 V 1 A / 5 V 2 A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Betriebsanzeige rot.
3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün.



Häufig gestellte Fragen und Hilfe

1. Es gibt Verzögerungen bei der Ausgabe von Produktfotos

Überprüfen Sie, ob das Produkt vollständig geladen ist, starten Sie das Gerät neu oder schließen Sie den Kameraanschluss erneut an.

2. Das Produkt friert ein, gibt kein Bild aus oder der Bildschirm wird schwarz.

Drücken Sie die Reset-Taste auf der rechten Seite des Geräts, um einen Neustart durchzuführen. Gerät.

3. Das Bild ist nicht scharf.

Die beste Abbildungsbrennweite des Produkts beträgt: 2–10ycm. Bitte kalibrieren Sie den Abstand zum Objekt oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen Tuch und Alkohol.

4. Aufladen des Produkts

Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts einen DC 5V 1A- oder 5V 2A-Adapter. Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.

5. Die Kamera heizt sich auf

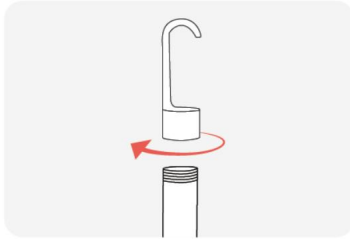
Es ist normal, dass die Kamera warm wird, insbesondere wenn die Kamera-LED auf die höchste Helligkeit eingestellt ist. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf den normalen Gebrauch oder die Lebensdauer.

6. Micro-SD-Karte kann nicht erkannt werden

Überprüfen Sie, ob die Micro-SD-Karte im FAT32-Format vorliegt. Wenn nicht, formatieren Sie sie und mounten und demontieren Sie die Micro-SD-Karte erneut.

Anweisungen zur Installation des Zubehörs

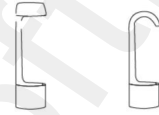
Zubehör: Schutzring x1 (a), Magnet x1 (b), Haken x1 (c)



Schraubbefestigung



(Und)



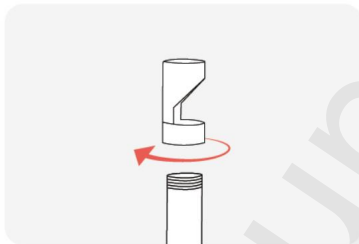
(B)

(C)

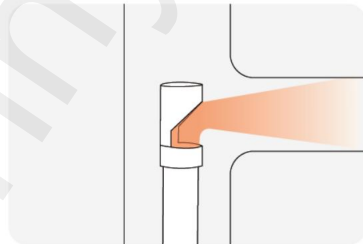
Spiegel

Doppelkamera benötigt keinen Seitenspiegel, Einzelobjektiv

Linse) ist mit einem Seitenspiegel ausgestattet.



Schraubbefestigung



Verteiler

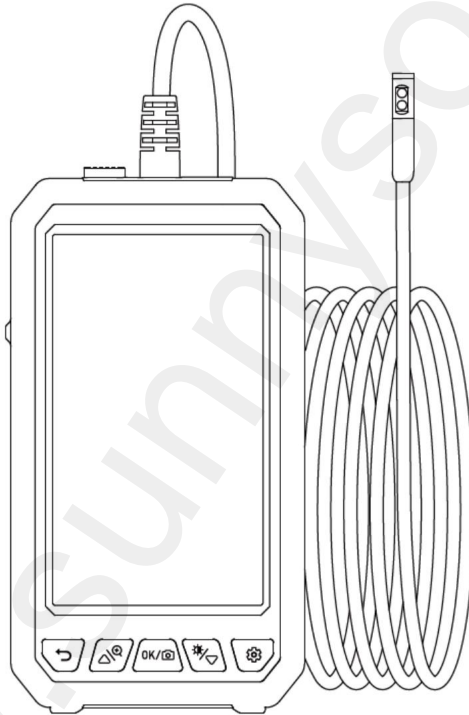
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prag 9

Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Inskam 5003B

endoszkóp

5"-os kijelző vel



Használati utasítás

Kérjük, első használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.

Őrizze meg a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

Termékleírás Az 5003 C30-

M modell egy nagy teljesítményű ipari endoszkóp kamera 5"-os színes HD kijelzővel.

Ergonomikus kialakításának köszönhetően könnyen kezelhető. Támogatja a fotó- és videó funkciókat, valamint a TF kártyával való bővíthetőséget (akár 64 GB-ig).

Ez a termék egy kis átmérőjű HD kamerával és kiegészítő LED-es világítással van felszerelve. A kamera egy rendkívül érzékeny chipet használ, amely sötét munkakörnyezetben is normálisan használható.

Kamera specifikációi

Kettős kamera	Kamera átmérője	8 mm / 5,5 mm	
	Fókusz tartomány	A kamera	20 - 100 mm
		B kamerák	20 - 50 mm
	Szög	78°	
Egyetlen lencse	Kamera átmérője	8 mm / 5,5 mm	
	Fókusz tartomány	20 - 100 mm	
	Szög	70°	

Eszközspecifikációk

Kijelző	5", színes
Fotó felbontás	1920x080
Képernyő felbontás	1280x720
Fotó formátum	.jpg
Videó formátum	.avi fájl
Tárolási hőmérséklet	-10 - 80 °C
Üzemi hőmérséklet	-10 - 45 °C
Kapcsolódás	mikro USB
Akkumulátor	2000mAh
Töltési idő	2,5 óra
Akkumulátor élettartama	3 óra
TF kártya kapacitása	0 - 64 GB

Biztonsági és karbantartási információk

FIGYELMEZTETÉS: Ez a termék egy többfunkciós, dönthető /forgatható kamera, és nem orvosi használatra vagy emberek vizsgálatára szánták.

A készülék nem ütésálló. Kerülje a nagyobb ütéseket, például a magasból való leesést. Ne üsse erősen a kamerát, és ne húzza erősen a kábelt.

Éles, dudorokkal teli környezetben óvatosan használja, nehogy megkarcolódjon a szonda vízálló védőrétege.

A kamera szonda nem magas hőmérsékletű és magas hőmérsékletnek ellenálló anyagokból készül. Autó motor ellenőrzésekor győződjön meg arról, hogy a motor hőmérséklete a normál értékre csökkent.

Használaton kívül tartsa tisztán és szárazon a lensét és a főegységet, és kerülje az olajokkal, savakkal és más korróziós, veszélyes anyagokkal való érintkezést. Ezek növelhetik az áramütés és a készülék károsodásának kockázatát.

Ez a termék nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek számára.

Óvja a gyermekeket a készülék megérintésétől vagy kezelésétől.

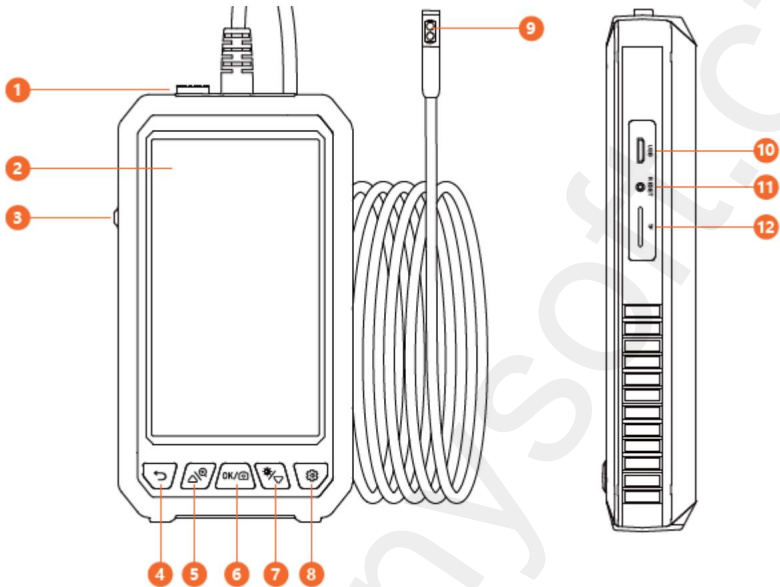
Akkumulátor használati utasítása

A készülék töltéséhez használjon 5 V-os háztartási töltőt, amely megfelel a biztonsági előírásoknak. A gyors töltés nem támogatott.

Ez az eszköz támogatja a használat közbeni töltést.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, legalább 3 havonta egyszer töltsen fel, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése okozta visszafordíthatatlan károsodást.

Funkció



1 Kamerazár

Helyezze be a C tí pusú kamera interfészt a készülékbe, és a zár biztosítja az interfész érintkezésének stabilitását és meghosszabbítja az élettartamot. Ha át szeretné helyezni a kamerát, akkor a zárat az interfésztől ellentétes irányba kell nyomni és csúsztatni.

2 képernyő

5"-os IPS színes kijelző Full HD felbontással.

3 Tápegység

A bekapcsoláshoz fordítsa a fő kapcsolót a kamera felé, a kikapcsoláshoz pedig fordítsa a másik irányba.

4 Hátlap/Album

Ez a gomb a videó felületen használatos, a funkciója a képrezelésbe való belépés, más felületen pedig a visszatérés funkció.

5 Nagyi tás/kicsinyi tés

Ha a gombot a videó felü leten használja, a kép ciklikusan nagyí tható , más felü leteken ez a fel gomb.


6 Kamera gomb/Megerő sí tés gomb

Amikor ezt a gombot a kamera kezelő felü letén használja, rövid megnyomásával képeket, hosszú megnyomásával pedig videó t készí thet. Más interfészeken megerő sí tő funkcióként szolgál.

7 Down

Amikor ezt a gombot a videó interfészen használja, a LED-lámpa fényerejének beállí tására szolgál. Más interfészek esetén lefelé görgető funkcióval rendelkezik.

8 Beállí tások gomb

Röviden nyomja meg a gombot a  menü beállí tások funkció ba való belépéshez. (Ha a termék két lencsével van felszerelve, hosszan nyomja meg ezzel a gombbal válthat az oldalsó és az elü lső kamera között).

9. lencse

Erő s LED fénnel.

10 Mikro töltő csatlakozó

Adatátvitel lehetséges, ha az USB-kábelt számí tó géphez csatlakoztatjuk töltés céljából (nem ajánlott 12 V-nál nagyobb feszü ltségű adaptert használni a termék töltéséhez).

11 Visszaállí tó gomb

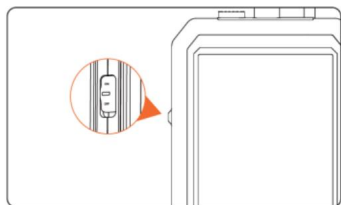
Amikor a termék leáll, nyomja meg ezt a gombot az újraindí táshoz.

12 TF kártyahely

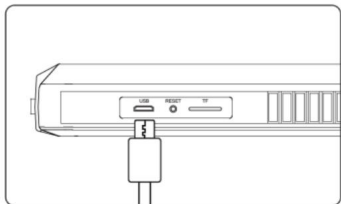
0-64 GB-os TF (Micro SD) kártyabó ví tés támogatása

* A TF kártyát kikapcsolt készü lék esetén helyezze be.

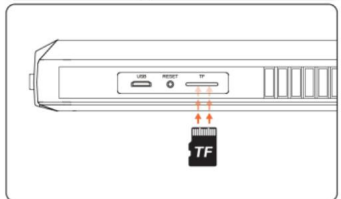
Gyorsindí tás



A bekapcsoláshoz fordí tsa a kapcsolót a kamera felé, a kikapcsoláshoz pedig fordí tsa a másik irányba.



Használja a mikro töltő kábelt a készülék töltéséhez.



TF kártya behelyezése

- Kérjü k, a TF kártyát kikapcsolt állapotban helyezze be a készülékbe.
- Kérjü k, figyeljen arra, hogy a behelyezési irány, valamint a TF kártya eleje és hátulja megfelelő -e.
- Ne alkalmazzon túlzott erő t a TF-kártya behelyezésekor vagy eltávolí tásakor, hogy elkerü lje a kártyanyí lás szerkezetének károsodását.

Nyelvi beállí tások

A rendszer támogatja az egyszerű í tett kí nai, japán és angol, koreai, francia, német, olasz, spanyol, orosz és lengyel nyelveket.

Nyomja meg a gombot a beállí tások oldalra lépéshez.



Nyelvbeállí tás kiválasztása

A kí vánt nyelv kiválasztásához nyomja meg a fel és le gombokat.

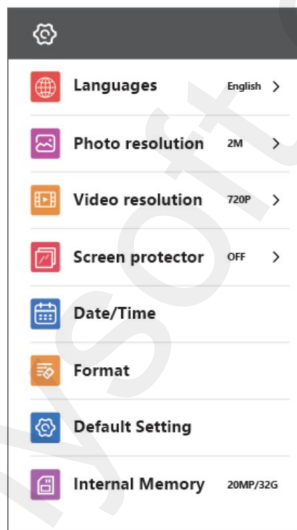
Nyomja meg a gombot a megerősíté shez.









Albumbejegyzés



1. Nyomja meg a gombot  váltson a fotó album megtekintésére.
2. Válassza ki a megtekinteni kívánt fényképet vagy videót, és nyomja meg a gombot. 

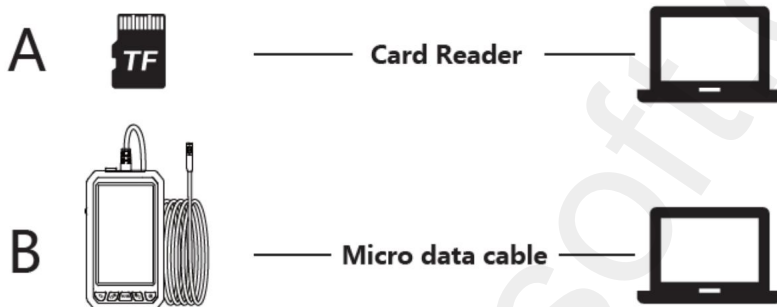
Beállítások



1. Kattintson a gombra  lépjen be a beállítási módba.
2. Használja a gombokat  és  mozgassa a szűrő kurzort, és válassza ki a kívánt menüpontot.
3. Válassza ki a kívánt elemet, kattintson a gombra  A belépéshez használja a gombokat  és  a kívánt paraméterek kiválasztásához, és majd kattintson a megerősítő gombra. 
4. A beállítás befejezése után kattintson a gombra , véget fogsz érni beállítási mód.

Képek és videók másolása

TF kártyát közvetlenül is használhat másoláshoz, vagy mikrokábellel csatlakoztathatja a számítógéphez.



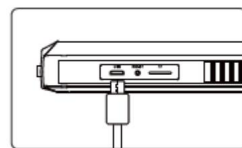
A – kártyaolvasó ; B – mikrokábel

Ha másolás közben az eszköz nincs csatlakoztatva a számítógéphez, indítsa újra az eszközt, vagy próbálja meg kihúzni és újra csatlakoztatni a kábelt. Az adatátviteli folyamat során ne csatlakoztassa vagy húzza ki az adatkábelt, mert ez adatátviteli hibát okozhat.

Töltés

Használja a mikro töltő kábelt a készülék töltéséhez.

1. Csatlakoztassa a készülékét az USB Type-C adapterhez a töltéshez (5V 1A / 5V 2A). A termék nem támogatja a gyorsöltést.
2. Töltés közben a tápellátás jelző fénye pirosan világít.
3. Teljes feltöltés után a tápellátás jelző fénye zöldre vált.



Gyakran ismételt kérdések és segítség

1. Késések vannak a termékfotók létrehozásakor

Ellenőrizd, hogy a termék teljesen fel van-e töltve, indítsd újra a készüléket, vagy csatlakoztasd újra a kamera csatlakozóját.

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

Az újraindításhoz nyomja meg a készülék jobb oldalán található reset gombot. eszköz.

3. A kép nem éles.

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

4. A termék töltése

Használjon DC 5V 1A vagy 5V 2A adaptert a készülék töltéséhez. A termék nem támogatja a gyors töltést.

5. A kamera melegszik

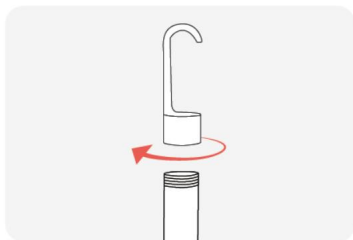
Normális, ha a kamera felmelegszik, különösen akkor, ha a kamera LED-je a legnagyobb fényerővel világít. Ez azonban nem befolyásolja a normál használatot vagy az élettartamot.

6. A Micro SD-kártya nem ismerhető fel

Ellenőrizd, hogy a Micro SD kártya FAT32 formátumú-e. Ha nem, formázd meg, majd csatlakoztasd újra és válaszd le a Micro SD kártyát.

Tartozékok telepítési útmutatója

Tartozékok: Védő gyűrű (a), mágnes (b), horog (c)



Csavaros rögzítés



(és)



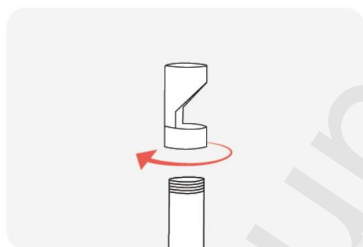
(b)



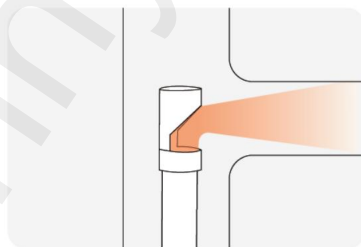
(c)

Tűkör

A dupla kamerához nincs szükség oldalsó tűkörre, csak egy lencsére (lencse) oldalsó tűkörrel van felszerelve.



Csavaros rögzítés



Elosztó

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prága 9

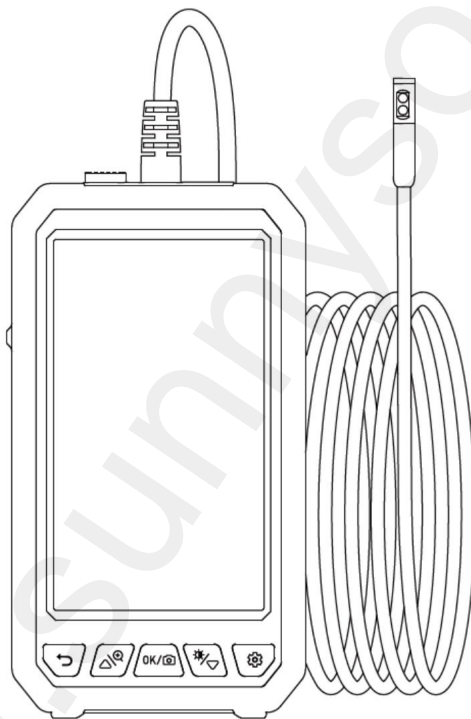
Cseh Köztársaság

www.sunnysoft.cz

И нск ам 5003В

енд оск опс

5-инч ов дисплей



И нст рук ц ии з а упот реба

Моля прочетете внимателно това ръководство преди първата употреба.
Запазете ръководството за бъдещи справки.

Описание на продукта

Модел 5003 C30-M е висок оприводителна индустриална ендоскопска камера с 5-инчов цвятен HD дисплей. Тя има ергономичен дизайн, който я прави лесна за работа. Поддържа функции за фото и видео, както и функция за разширяване с TF карта (до 64 GB).

Този продукт е оборудван с HD камера с малък диаметър и спомагателно LED осветление. Камерата използва високочувствителен чип, който може да се използва нормално дори в тъмна работна среда.

Спецификации на камерата

Двойна камера	Диаметър на камерата	8 мм / 5,5 мм	
	Диапазон на фокус	Камера А	20 – 100 мм
		Камера В 78°	20 – 50 мм
Ъгъл			
Единична леща	Диаметър на камерата	8 мм / 5,5 мм	
	Ъгъл на фокусен	20 – 100 мм	
	обхват	70°	

Спецификации на устроително

Дисплей	5" , цвятен
Резолюция на снимката	1920×1080
Разделителна способност на екрана	1280×720
Формат на снимката	.jpg
Видео формат	.avi
Температура на съхранение	-10 – 80°C
Работна температура	-10 – 45°C
Свързаност	микрo USB
Батерия	2000mAh
Време за зареждане	2,5 часа
Живот на батерията	3 часа
Капацитет на TF картата	0 – 64GB

Информация за безопасност и поддръжка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт е многофункционална камера за панорамиране/накланяне и не е предназначен за медицинска употреба или използване на хора.

Устройството не е удароустойчиво. Моля, избягвайте силни удари, като например падане от височина. Не ударяйте силно камерата и не дърпайте силно кабела.

Когато използвате сондата в средна остри неравности, избягвайте явните елно, за да избегнете надрасване на водоустойчивия защитен слой.

Сондата на камерата не е предназначена от материали, устойчиви на висока температура и високите температури. Когато проверявате двигателя на автомобил, уверете се, че температурата в двигателя е спаднала до нормална температура.

Когато не се използват, поддържайте обектите и основното устройство в чисти и сухи и избягвайте експозиция с масла, киселини и други корозивни и опасни вещества и др. Те могат да увеличат риска от токов удар и повреда на устройството.

Този продукт не е подходящ за хора с намалени физически, сензорни или умствени способности.

Не позволявайте на деца да докосват или работят с това устройство.

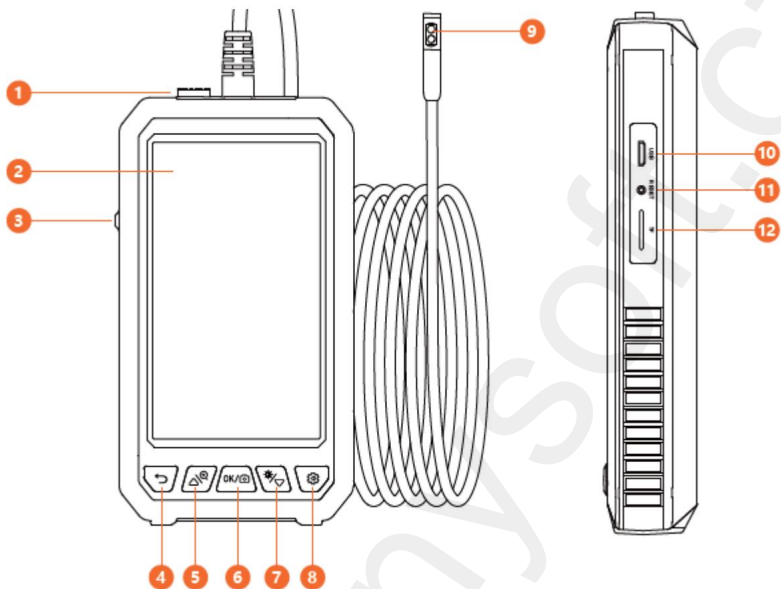
Инструкции за употреба с батерията

За да заредите устройството, използвайте 5V домакинско зарядно устройство, което спазва правилата за безопасност. Бързото зареждане не се поддържа.

Това устройство поддържа зареждане по време на употреба.

Ако не използвате устройството дълго време, уверете се, че го зареждате поне веднъж на всеки 3 месеца, за да предотвратите необратими повреди, причинени от прекомерно разреждане на батерията.

Функция



1 Заклучване на камерата

Поставяне на интерфейса на камерата Type-C в устроително устройство може да осигури стабилност на контрола на интерфейса и да удължи експлоатационния му живот. Ако искате да превърнете камерата, трябва да натиснете и плъзнете заключването в обратна посока от интерфейса.

2 Екран

5-инчов IPS цветен екран с Full HD резолюция

3 Захранване

Завъртете превключвателя за захранване към камерата, за да я включите, и го завъртете в обратна посока, за да я изключите.

4 Задна страна/Албум

Този бутон се използва във видео интерфейса, функцията му е за влизане в управление на изображенията в друг интерфейс е функция за връщане.

5 Увеличаване/намалвяване на мщаб

Ак о бут онът се използва във видео интерфейс, изображението може да се увеличи или намали, в друг интерфейс това е бутонът нагоре.

6 Бутон за камера/Бутон за потвърждение

Когато използвате този бутон в интерфейса на камерата, можете да натиснете правилния снимък, а продължително натиснете за записване на видео. В друг интерфейс, тя служи като функция за потвърждение.

7 Надолу

Когато използвате този бутон във видео интерфейс, той се използва за регулиране на яркостта на LED светлината. В случай на друг интерфейс, той има функция за превъртане надолу.

8 Бутон за настройка

Натиснете бутон, за да влезете в настройката на менюто.

(Ако продуктът е оборудван с две лещи, натиснете продължително този бутон за превключване между страничната и предната камера).

9 Обектив

Сярка LED светлина.

10 Микро интерфейс за зареждане

Преносът на данни е възможен, когато USB устройството е свързано към компютъра за зареждане (препоръчително е да не използвате адаптер с напрежение по-високо от 12 V за зареждане на продукта).

11 Бутон за нулиране

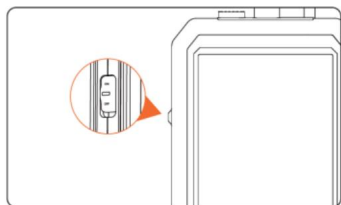
Когато продуктът спрете, натиснете този бутон, за да рестартирате устройството.

Слот за 12 TF карти

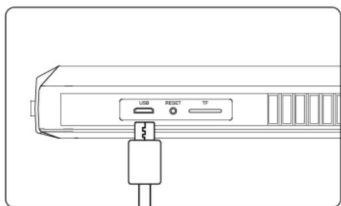
Поддръжка на разширение с карта TF (Micro SD) от 0 до 64 GB

* Поставете TF картата, когато устройството е изключено.

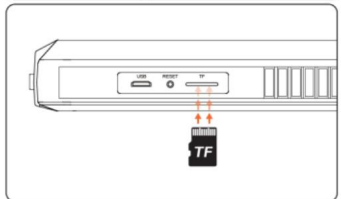
Бърз старт



Завъртете е прекръгнат еляк ъмк амерата, за да явк лѳит е, и го завъртете в обратната посока, за да явк лѳит е.



Използвайте микрозарядния кабел, за да заредите устройството.



Поставете TF картата:

- Моля поставете TF картата в устройството, когато е изключено.
- Моля обърнете внимание дали посоката на поставяне и предната и задната страна на TF картата са правилни.
- Не използвайте прекомерна сила при поставяне или изваждане на TF картата, за да избегнете повреда на структурата на слота за карта.

Езикови настройки

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

Натиснете бутон, за да влезете в страницата с настройки.



Изберете езикови настройки

Натиснете бутоните нагоре и надолу, за да изберете желания език

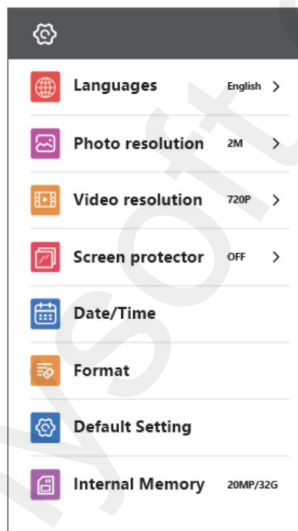
Натиснете бутон, за да започнете









Запис в албума



1. Натиснете бутона  превключете към преглед на фотогалериите.
2. Изберете снимка или видеото, което искате да видите, и натиснете бутона .

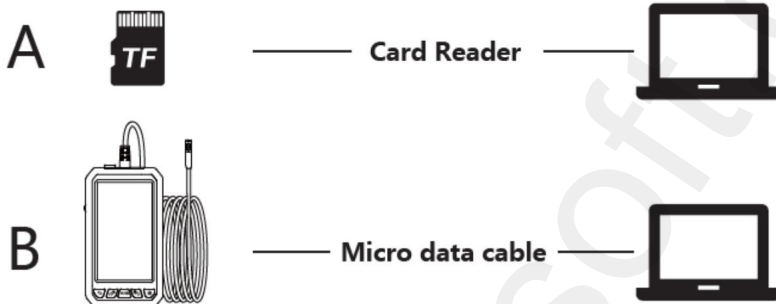
Настройки



1. Кликнете върху бутона  влезте в режим на настройки.
2. Използвайте бутона  и  преместете курсора и изберете желания елемент от менюто.
3. Изберете желания елемент, щракнете върху бутона . За да влезете, използвайте  и  бутона, за да изберете параметри и след това щракнете върху бутона  за потвърждение.
4. След завършване на настройките а кликнете върху бутона  ще свършите режим на настройки.

Копиране на изображения и видеоклипове

Може да използвате TF картата директно за копиране или да свържете към компютър с помощта на микро кабел.



A – четец на карти; B – микро кабел

Ако устройството не е свързано с компютъра по време на копиране, рестартирайте го или опитайте да изключите и свържете отново кабела. Не включвайте и не изключвайте кабела за данни по време на процеса на прехвърляне на данни, тъй като това ще доведе до неуспех при прехвърлянето на данни.

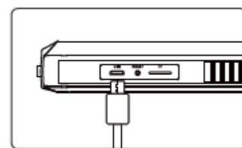
Зареждане

Използвайте микро зарядния кабел, за да заредите устройството.

1. Свържете устройството към USB Type-C адаптера за зареждане (5V 1A / 5V 2A).

Продуктът не поддържа бързо зареждане.

2. Индикаторът за захранване светичервено по време на зареждане.
3. Когато е напълно заредена, индикаторът за захранване светивазелено.



Честот за дадени въпроси и помощ

1. Има забавяния при създаването на изходни снимки на продукти

Проверете дали продуктът е напълно зареден, рестартирайте устройството или свържете от ново кабелно оборудване на камерата.

2. Продуктът замръзва, не показва картината или екранът става черен.

Натиснете бутон за рестартиране от дясната страна на устройството, за да го рестартирате. Устройството.

3. Изображението не е ясно.

Найдобрият фокусно разстояние за изображения на продукта е: 2-10 см, моля калибрирайте разстоянието от обекта или почиствайте предната част на камерата с чиста кърпа, напоена с алкохол.

4. Зареждане на продукта

Използвайте DC 5V 1A или 5V 2A адаптер, за да заредите устройството. Продуктът не поддържа бързо зареждане.

5. Камерата се прегрява

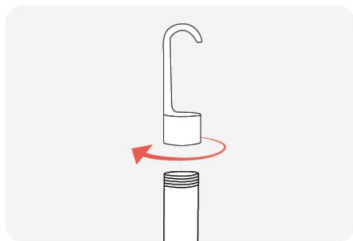
Нормално е камерата да се загрева, особено когато светодиодът на камерата е включен с най-висока яркост. Това обаче не влияе на нормалната употреба или експлоатацията на живота.

6. Micro SD картата не може да бъде разпозната

Проверете дали Micro SD картата е във FAT32 формат. Ако не, форматирайте го и монтирайте и демонтирайте от ново Micro SD картата.

Инст рук ц ии за монт аж на ак сесоари

Ак сесоари: Защит ен пръст ен ×1 (а), магнит ×1 (б), кук а ×1 (с)



Зак репване с винт ове



(и)



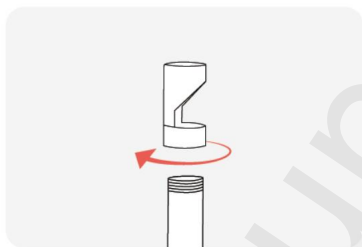
(б)



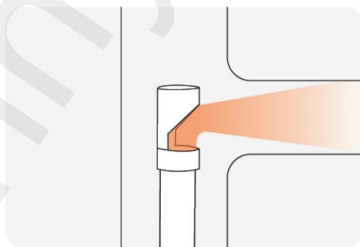
(в)

Ог ледало

Двойнат а к амера не се нужд ае от ст ранич но ог лед ало, ед инич на лещ а обек т ив) е оборуд ван със ст ранич но ог лед ало.

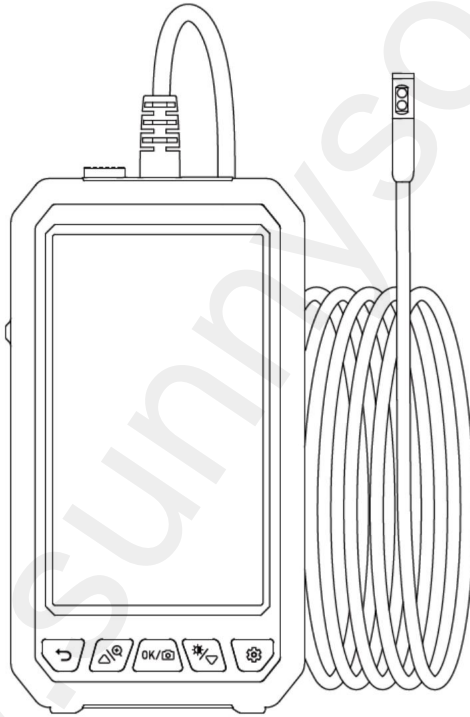


Зак репване с винт ове



Дист рибут ор
Сънисофт с.р.о.
Кованеч ка 2390/1а
190 00 Прага 9
Чех ия
www.sunnysoft.cz

Inskam 5003B endoscop cu ecran de 5"



Instrucțiuni de utilizare

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de prima utilizare.
Păstrați manualul pentru referințe ulterioare.

Descrierea produsului

Modelul 5003 C30-M este o cameră endoscopică industrială de înaltă performanță, cu un ecran HD color de 5". Are un design ergonomic care o face ușor de utilizat. Acceptă funcții foto și video, precum și funcția de extindere cu un card TF (până la 64 GB).

Acest produs este echipat cu o cameră HD cu diametru mic și iluminare LED auxiliară. Camera folosește un cip extrem de sensibil care poate fi utilizat normal chiar și într-un mediu de lucru întunecat.

Specificațiile camerei

Cameră duală	Diametrul camerei	8 mm / 5,5 mm	
	Interval de focalizare	Camera A	20 – 100 mm
		Camera B	20 – 50 mm
Unghi	78°		
Lentilă unică	Diametrul camerei	8 mm / 5,5 mm	
	Unghi de focalizare	20 – 100 mm	
		70°	

Specificațiile dispozitivului

Afi a	5", colorat
Rezoluția fotografiei	1920×1080
Rezoluția ecranului	1280×720
Formatul fotografiei	.jpg
Format video	.avi
Temperatura de depozitare	-10 – 80°C
Temperatura de lucru	-10 – 45°C
Conectivitate	micro-USB
Baterie	2000mAh
Timp de încărcare	2,5 ore
Durata de viață a bateriei	3 ore
Capacitatea cardului TF	0 – 64 GB

Informații despre siguranță și întreținere

AVERTISMENT: Acest produs este o cameră multifuncțională cu funcție de rotire/inclinare și nu este destinată uzului medical sau examinării oamenilor.

Dispozitivul nu este rezistent la șocuri. Vă rugăm să evitați impacturile majore, cum ar fi căderile de la înălțime. Nu loviți camera puternic și nu trageți puternic de cablu.

Când utilizați sonda într-un mediu cu denivelări ascuțite, folosiți-o cu atenție pentru a evita zgârierea stratului protector impermeabil al acesteia.

Sonda camerei nu este fabricată din materiale rezistente la temperaturi ridicate. Când verificați motorul unei mașini, asigurați-vă că temperatura din motor a scăzut la temperatura normală.

Când nu le utilizați, păstrați obiectivul și unitatea principală curate și uscate și evitați contactul cu uleiuri, acizi și alte substanțe corozive și periculoase etc. Acestea pot crește riscul de electrocutare și de deteriorare a dispozitivului.

Acest produs nu este potrivit pentru persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse.

Nu permiteți copiilor să atingă sau să utilizeze acest dispozitiv.

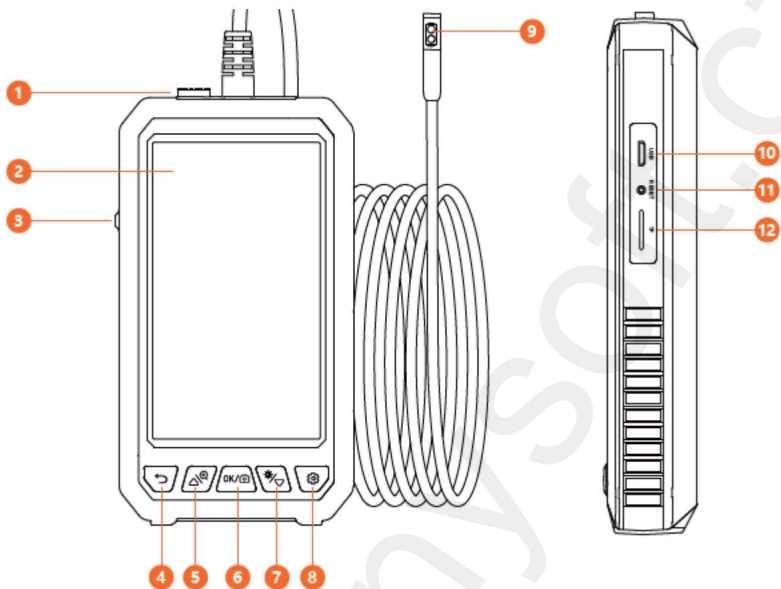
Instrucțiuni privind bateria

Pentru a încărca dispozitivul, utilizați un încărcător de uz casnic de 5V care respectă reglementările de siguranță. Încărcarea rapidă nu este acceptată.

Acest dispozitiv acceptă încărcarea în timpul utilizării.

Dacă nu utilizați dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că este încărcat cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea ireversibilă cauzată de descărcarea excesivă a bateriei.

Funcție



1 Blocare cameră

Introduceți interfața camerei Type-C în dispozitiv, iar blocarea poate asigura stabilitatea contactului interfeței și poate prelungi durata de viață. Dacă doriți să transferați camera, trebuie să apăsați și să glisați blocarea în direcția opusă interfeței.

2 Ecran

Ecran color IPS de 5" cu rezoluție Full HD.

3 Sursă de alimentare

Rotiți comutatorul de alimentare spre cameră pentru a o porni și în sens invers pentru a o opri.

4 Înapoi/Album

Acest buton este utilizat în interfața video, funcția sa este de a intra în gestionarea imaginilor, iar în alte interfețe este funcția de revenire.

5 Mărire/micșorare

Dacă butonul este utilizat în interfața video, imaginea poate fi mărită ciclic, în alte interfețe este butonul sus.

6 Buton cameră/Buton confirmare

Când utilizați acest buton din interfața camerei, o apăsare scurtă face fotografia, iar o apăsare lungă înregistrează un videoclip. În alte interfețe, servește ca funcție de confirmare.

7 Jos

Când utilizați acest buton în interfața video, acesta este folosit pentru a regla luminozitatea luminii LED. În cazul altor interfețe, are o funcție de derulare în jos.

8 Buton Setări

Apăsați scurt butonul pentru a intra în funcția de setări a meniului. (Dacă produsul este echipat cu două lentile, apăsați lung acest buton pentru a comuta între camera laterală și cea frontală).

9 Lentile

Cu lumină LED puternică.

10 interfețe de încărcare micro

Transferul de date este posibil atunci când portul USB este conectat la un computer pentru încărcare (se recomandă să nu utilizați un adaptor cu o tensiune mai mare de 12 V pentru a încărca produsul).

11 Buton de resetare

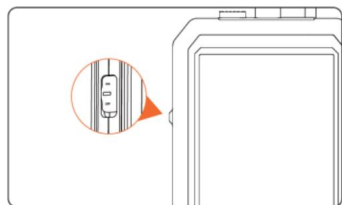
Când produsul se oprește, apăsați acest buton pentru a reporni dispozitivul.

Slot pentru 12 carduri TF

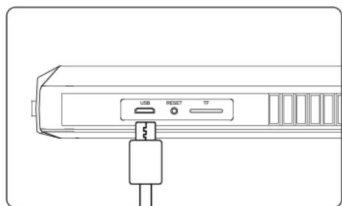
Suportă extindere card TF (Micro SD) de la 0 la 64 GB

Introduceți cardul TF când dispozitivul este oprit.

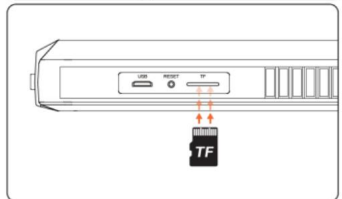
Pornire rapidă



Rotiți comutatorul spre cameră pentru a o porni și rotiți-l în direcția opusă pentru a o opri.



Folosește cablul de încărcare micro pentru a încărca dispozitivul.




Introduceți cardul TF:

- Introduceți cardul TF în dispozitiv când acesta este oprit.
- Vă rugăm să acordați atenție dacă direcția de inserare și fața și spatele cardului TF sunt corecte.
- Nu folosiți forță excesivă atunci când introduceți sau scoateți cardul TF pentru a evita deteriorarea structurii slotului pentru card.


Setări de limbă

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

Apăsați butonul pentru a  accesa pagina de setări.



Selectați setarea limbii

Apăsați butoanele sus și jos pentru a selecta limba dorită

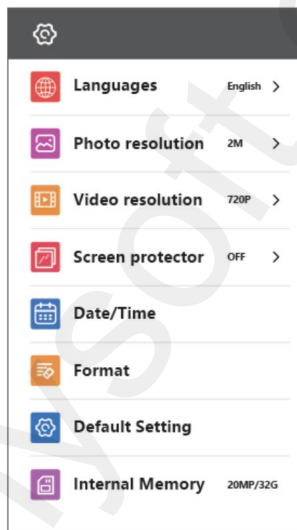
Apăsați butonul pentru a  confirmați









Intrare în album



1. Apăsați butonul  comutați la vizualizarea albumului foto.
2. Selectați fotografia sau videoclipul pe care doriți să îl vizionați și apăsați butonul .

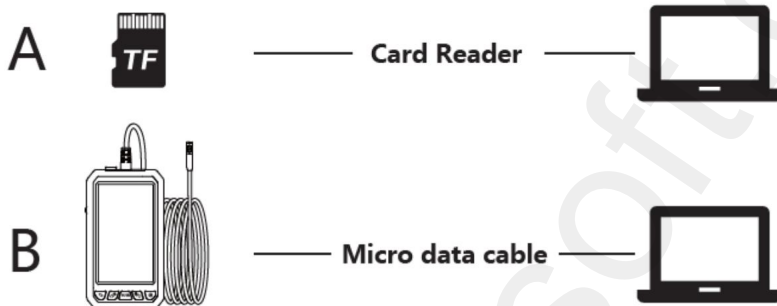
Setări



1. Faceți clic pe buton  intrați în modul de configurare.
2. Folosește butoanele  și  mutați cursorul gri și selectați elementul de meniu dorit.
3. Selectați elementul dorit, faceți clic pe buton .
Pentru a intra, utilizați butoanele  și  pentru a selecta parametrii doriți și apoi faceți clic pe butonul de confirmare .
4. După finalizarea configurării faceți clic pe buton , vei sfârși modul de setare.

Copierea imaginilor și videoclipurilor

Puteți utiliza direct un card TF pentru a copia sau a conecta la un computer folosind un cablu micro.



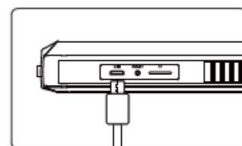
A – cititor de carduri; B – microcablu

Dacă dispozitivul nu este conectat la computer în timpul copierii, reporniți dispozitivul sau încercați să deconectați și să reconectați cablul. Nu conectați și nu deconectați cablul de date în timpul procesului de transfer de date, deoarece acest lucru va duce la eșecul transferului de date.

Încărcare

Folosește cablul de încărcare micro pentru a încărca dispozitivul.

1. Conectați dispozitivul la adaptorul USB Type-C pentru încărcare (5V 1A / 5V 2A). Produsul nu acceptă încărcare rapidă.
2. Indicatorul luminos de alimentare este roșu în timpul încărcării.
3. Când este complet încărcat, indicatorul luminos de alimentare devine verde.



Întrebări frecvente și ajutor

1. Există întârzieri la crearea rezultatelor fotografiilor de produs

Verificați dacă produsul este complet încărcat, reporniți dispozitivul sau reconectați conectorul camerei.

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

Apăsați butonul de resetare din partea dreaptă a dispozitivului pentru a-l reporni dispozitiv.

3. Imaginea nu este clară.

Distanța focală optimă pentru fotografierea produsului este: 2-10 cm, vă rugăm să calibrați distanța față de obiect sau să curățați partea frontală a camerei cu o lavetă curată cu alcool.

4. Încărcarea produsului

Folosiți un adaptor CC de 5V 1A sau 5V 2A pentru a încărca dispozitivul. Produsul nu acceptă încărcare rapidă.

5. Camera se încălzește

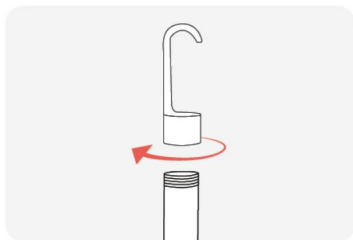
Este normal ca aparatul foto să se încălzească, mai ales când LED-ul aparatului foto este aprins la luminozitatea maximă. Totuși, acest lucru nu afectează utilizarea normală sau durata de viață.

6. Cardul Micro SD nu poate fi recunoscut

Verificați dacă cardul Micro SD este în format FAT32. Dacă nu, formatați-l și remontați și demontați cardul Micro SD.

Instrucțiuni de instalare a accesoriilor

Accesorii: Inel de protecție ×1 (a), magnet ×1 (b), cârlig ×1 (c)



Fixare cu șuruburi



(b)



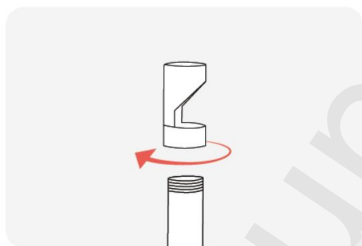
(c)



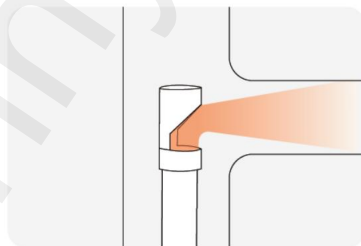
(c)

Oglindă

Camera duală nu necesită o oglindă laterală, ci un singur obiectiv (lentila) este echipată cu o oglindă laterală.



Fixare cu șuruburi

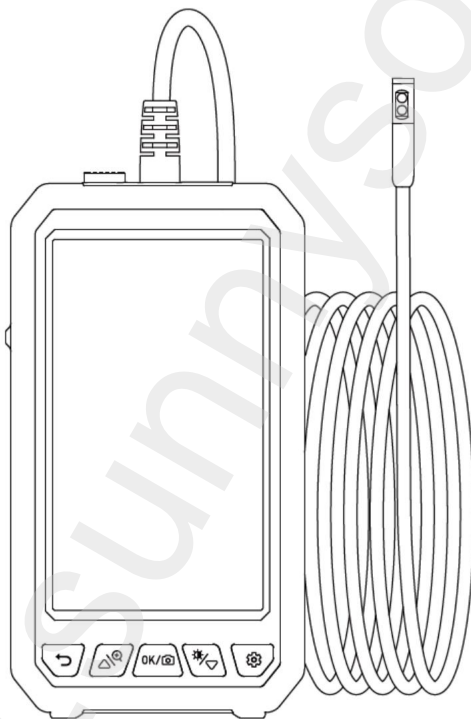


Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Inskam 5003B

endoskop z

wyświetlaczem 5"



Instrukcja użytkowania

Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.

Zachowaj instrukcję, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Opis produktu Model

5003 C30-M to wydajna przemysłowa kamera endoskopowa z 5-calowym kolorowym wyświetlaczem HD. Ergonomiczna konstrukcja ułatwia obsługę. Kamera obsługuje funkcje zdjęć i wideo, a także posiada możliwość rozszerzenia pamięci o kartę TF (do 64 GB).

Ten produkt jest wyposażony w kamerę HD o małej średnicy z dodatkowym oświetleniem LED. Kamera wykorzystuje bardzo czuły układ, który umożliwia normalną pracę nawet w ciemnym otoczeniu.

Specyfikacja aparatu

Podwójny aparat	Średnica kamery	8 mm / 5,5 mm	
	Zakres ostrości	Kamera A	20 – 100 mm
		Kamery B	20 – 50 mm
Kąt	78°		
Pojedyncza soczewka	Średnica kamery	8 mm / 5,5 mm	
	Zakres ostrości Kąt	20 – 100 mm	
		70°	

Specyfikacje urządzenia

Wyświetlacz	5", kolorowe
Rozdzielczość zdjęcia	1920×1080
Rozdzielczość ekranu	1280×720
Format zdjęcia	.jpg
Format wideo	.avi
Temperatura przechowywania	-10 – 80°C
Temperatura pracy	-10 – 45°C
Łączność	mikro USB
Bateria	2000mAh
Czas ładowania	2,5 godziny
Żywotność baterii	3 godziny
Pojemność karty TF	0 – 64 GB

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji

OSTRZEŻENIE: Ten produkt jest wielofunkcyjną kamerą z funkcją obrotu/pochylenia i nie jest przeznaczony do użytku medycznego lub do badań ludzi.

Urządzenie nie jest odporne na wstrząsy. Unikaj silnych uderzeń, takich jak upadek z wysokości. Nie uderzaj mocno w kamerę ani nie ciągnij mocno za kabel.

Podczas użytkowania sondy w otoczeniu, w którym występują ostre nierówności, należy zachować ostrożność, aby nie zarysować wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.

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

Gdy urządzenie nie jest używane, należy dbać o to, aby obiektyw i jednostka główna były czyste i suche. Unikaj kontaktu z olejami, kwasami i innymi substancjami żrącymi i niebezpiecznymi itp. Może to zwiększyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia urządzenia.

Produkt nie jest odpowiedni dla osób o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej.

Nie pozwalaj dzieciom dotykać ani obsługiwać tego urządzenia.

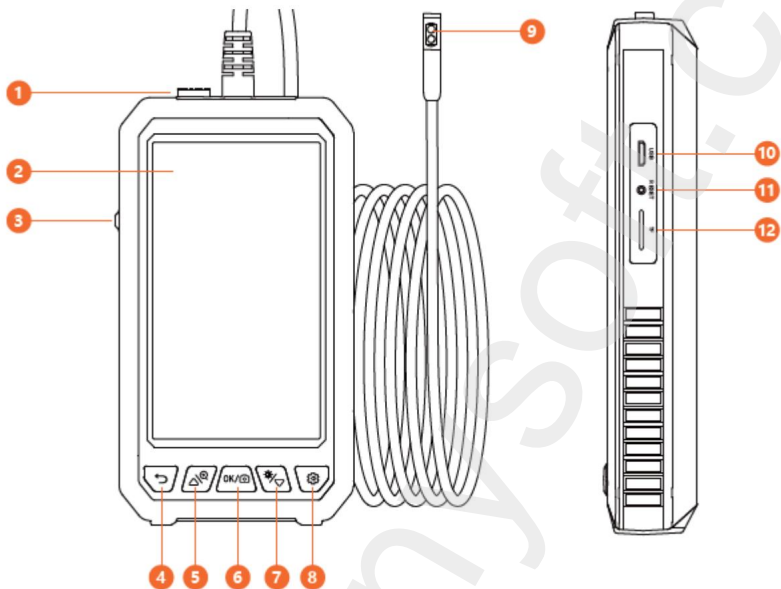
Instrukcje dotyczące baterii

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 nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, pamiętaj o jego naładowaniu przynajmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec nieodwracalnym uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym rozładowaniem baterii.

Funkcjonować



1 Blokada aparatu

Włóż interfejs kamery typu C do urządzenia, a blokada zapewni stabilność styku interfejsu i wydłuży jego żywotność. Aby przenieść kamerę, należy nacisnąć i przesunąć blokadę w kierunku przeciwnym do interfejsu.

2 ekrany

5-calowy kolorowy ekran IPS o rozdzielczości Full HD.

3. Zasilanie

Aby włączyć kamerę, przesunij przełącznik zasilania w jej stronę, a aby ją wyłączyć, przesunij go w drugą stronę.

4 Tył/Album

Ten przycisk jest używany w interfejsie wideo, jego funkcją jest wejście do zarządzania obrazem, a w innych interfejsach jest to funkcja n

5 Powiększ/pomniejsz

Jeżeli przycisk jest używany w interfejsie wideo, obraz można cyklicznie powiększać, w innych interfejsach jest to przycisk w górę.


6 Przycisk aparatu/Przycisk potwierdzenia

Podczas korzystania z tego przycisku w interfejsie aparatu, krótkie naciśnięcie powoduje zrobienie zdjęcia, a długie naciśnięcie nagrywa wideo. W innych interfejsach służy on jako funkcja potwierdzenia.

7 w dół

W interfejsie wideo przycisk ten służy do regulacji jasności światła LED. W innych interfejsach przycisk ten pełni funkcję przewijania w dół.

8 Przycisk ustawień

Aby wejść do funkcji ustawień menu , naciśnij krótko przycisk.

(Jeśli produkt jest wyposażony w dwa obiektywy, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk umożliwia przełączanie się między kamerą boczną i przednią).

9 Soczewka

Z jasnym światłem LED.

10 Interfejs ładowania Micro

Przesyłanie danych jest możliwe po podłączeniu urządzenia przez USB do komputera w celu ładowania (nie zaleca się używania zasilacza o napięciu wyższym niż 12 V do ładowania produktu).

11 Przycisk resetowania

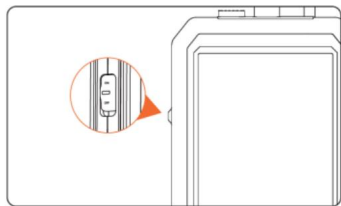
Po zatrzymaniu produktu naciśnij ten przycisk, aby ponownie uruchomić urządzenie.

12 gniazd na kartę TF

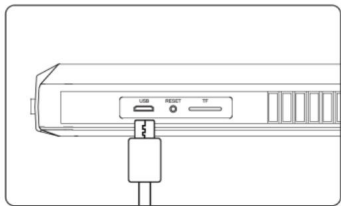
Obsługa rozszerzenia karty TF (Micro SD) o pojemności 0-64 GB

* Włóż kartę TF, gdy urządzenie jest wyłączone.

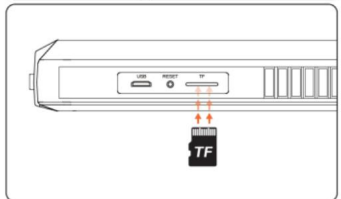
Szybki start



Aby włączyć kamerę, przesunij przełącznik w jej stronę, a aby ją wyłączyć, przesunij go w drugą stronę.



Do ładowania urządzenia należy używać kabla micro-ładowającego.



Włóż kartę TF:

- Włóż kartę TF do urządzenia, gdy jest ono wyłączone.
- Należy zwrócić uwagę na to, czy kierunek wkładania oraz przód i tył karty TF są prawidłowe.
- Nie należy używać nadmiernej siły podczas wkładania lub wyjmowania karty TF, aby uniknąć uszkodzenia struktury gniazda karty.

Ustawienia językowe

System obsługuje języki: chiński uproszczony, japoński, angielski, koreański, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski i polski.

Naciśnij przycisk, aby przejść do strony ustawień.


Wybierz ustawienia języka

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

Naciśnij przycisk, aby zapisać.

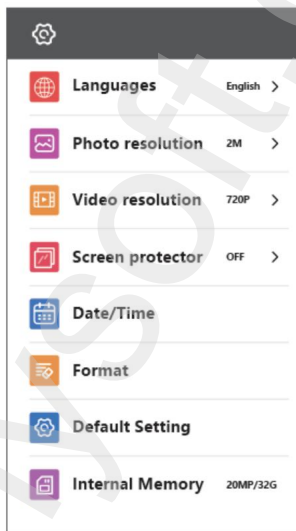
Wpis do albumu


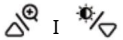

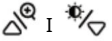





1. Naciśnij przycisk  przejdź do przeglądania albumu ze zdjęciami.
2. Wybierz zdjęcie lub film, który chcesz obejrzeć i naciśnij przycisk.



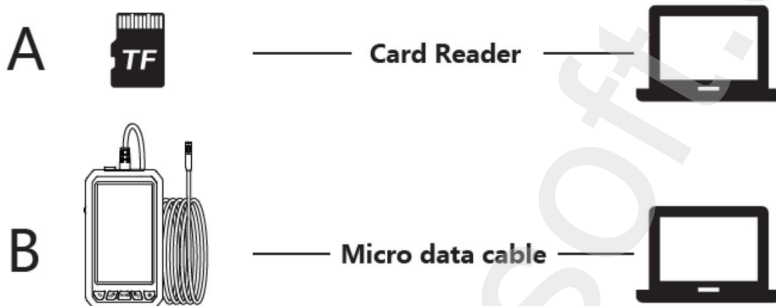
Ustawienia



1. Kliknij przycisk  Wejdź w tryb konfiguracji.
2. Użyj przycisków  przesuń szary kursor i wybierz żądaną pozycję menu.
3. Wybierz interesujący Cię element i kliknij przycisk  aby wejść, użyj przycisków  aby wybrać żądane parametry i  Następnie kliknij przycisk potwierdzenia .
4. Po zakończeniu konfiguracji Kliknij na przycisk  skończysz tryb ustawień.

Kopiowanie obrazów i filmów

Możesz użyć karty TF bezpośrednio do kopiowania lub połączyć się z komputerem za pomocą kabla micro.



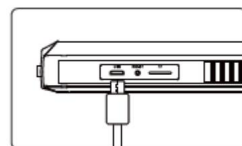
A – czytnik kart; B – kabel micro

Jeśli urządzenie nie jest podłączone do komputera podczas kopiowania, uruchom je ponownie lub spróbuj odłączyć i ponownie podłączyć kabel. Nie podłączaj i nie odłączaj kabla danych podczas przesyłania danych, ponieważ spowoduje to niepowodzenie przesyłania danych.

Ładowanie

Do ładowania urządzenia należy używać kabla micro-ładującego.

1. Podłącz urządzenie do adaptera USB typu C w celu naładowania (5 V 1 A / 5 V 2 A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
2. Podczas ładowania kontrolka zasilania świeci na czerwono.
3. Po pełnym naładowaniu kontrolka zasilania zaświeci się na zielono.



Często zadawane pytania i pomoc

1. Występują opóźnienia w tworzeniu zdjęć produktów

Sprawdź, czy produkt jest całkowicie naładowany, uruchom ponownie urządzenie lub podłącz ponownie złącze aparatu.

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. urządzenie.

3. Obraz nie jest ostry.

Najlepsza ogniskowa produktu wynosi: 2-10 cm. Należy skalibrować odległość od obiektu lub wyczyścić przednią część kamery czystą szmatką zwilżoną alkoholem.

4. Ładowanie produktu

Do ładowania urządzenia należy używać zasilacza DC 5 V 1 A lub 5 V 2 A. Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.

5. Kamera się nagrzewa

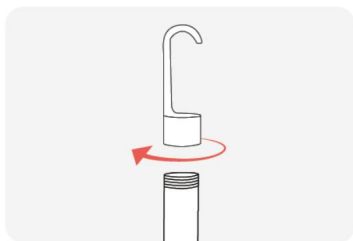
Nagrzewanie się aparatu jest normalne, zwłaszcza gdy dioda LED jest włączona z maksymalną jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani żywotność aparatu.

6. Karta Micro SD nie jest rozpoznawana

Sprawdź, czy karta Micro SD jest sformatowana w systemie FAT32. Jeśli nie, sformatuj ją i włóż ponownie.

Instrukcja instalacji akcesoriów

Akcesoria: Pierścień ochronny ×1 (a), magnes ×1 (b), haczyk ×1 (c)



Mocowanie śrubowe



(I)



(B)

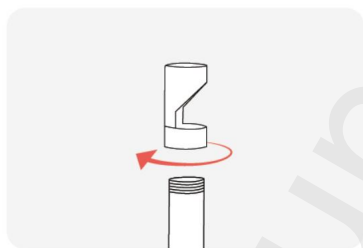


(C)

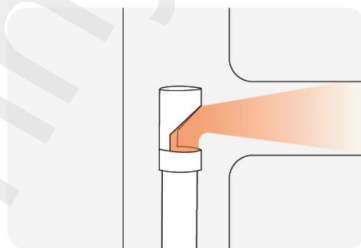
Lustro

Podwójny aparat nie wymaga lusterka bocznego, tylko pojedynczy obiektyw

Obiektyw) wyposażony jest w lusterko boczne.



Mocowanie śrubowe

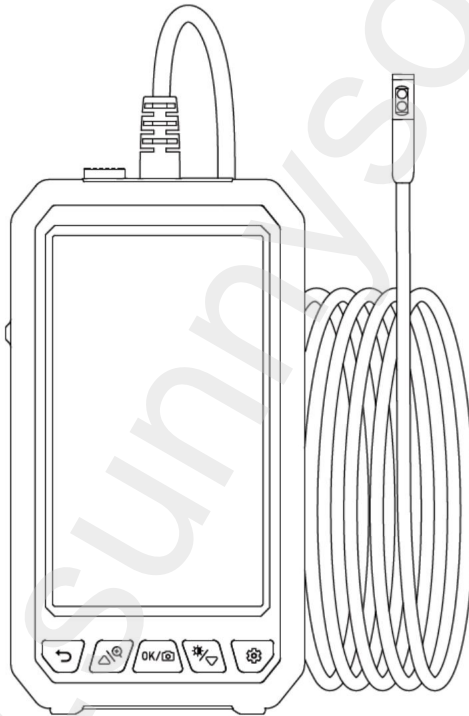


Dystrybutor
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz

Inskam 5003B

endoskop s

5-palčnim zaslonom



Navodila za uporabo

Pred prvo uporabo natančno preberite ta priročnik.
Priročnik shranite za poznejšo uporabo.

Opis izdelka Model

5003 C30-M je visokozmogljiva industrijska endoskopska kamera s 5-palčnim barvnim HD zaslonom. Ima ergonomsko zasnovano, ki omogoča enostavno upravljanje. Podpira funkcije fotografiranja in snemanja videa ter funkcijo razširitve s kartico TF (do 64 GB).

Ta izdelek je opremljen z majhno HD kamero s pomožno LED osvetlitvijo. Kamera uporablja zelo občutljiv čip, ki ga je mogoče normalno uporabljati tudi v temnem delovnem okolju.

Specifikacije kamere

Dvojna kamera	Premer kamere	8 mm / 5,5 mm	
	Območje ostrenja	Kamera A	20 – 100 mm
		Kamere B	20 – 50 mm
Kot	78°		
Enojna leča	Premer kamere	8 mm / 5,5 mm	
	Območje ostrenja	20 – 100 mm	
	Kot	70°	

Specifikacije naprave

Prikaz	5", barvni
Ločljivost fotografije	1920×1080
Ločljivost zaslona	1280×720
Format fotografije	.jpg
Video format	.avi
Temperatura shranjevanja	-10 – 80 °C
Delovna temperatura	-10 – 45 °C
Povezljivost	mikro USB
Baterija	2000 mAh
Čas polnjenja	2,5 ure
Življenjska doba baterije	3 ure
Zmogljivost TF kartice	0 – 64 GB

Informacije o varnosti in vzdrževanju

OPOZORILO: Ta izdelek je večnamenska kamera za premikanje/nagibanje in ni namenjena za medicinsko uporabo ali pregled ljudi.

Naprava ni odporna proti udarcem. Izogibajte se večjim udarcem, kot je padec z višine. Ne udarjajte kamere močno in ne vlecite kabla.

Pri uporabi v okolju z ostrimi udarci bodite previdni, da ne opraskate vodoodporne zaščitne plasti sonde.

Sonda kamere ni izdelana iz materialov, odpornih proti visokim temperaturam. Pri preverjanju motorja avtomobila se prepričajte, da je temperatura motorja padla na normalno temperaturo.

Ko naprave ne uporabljate, naj bosta leča in glavna enota čista in suha ter se izogibajte stiku z olji, kislinami in drugimi korozivnimi in nevarnimi snovmi itd. Te lahko povečajo tveganje električnega udara in poškodbe enote.

Ta izdelek ni primeren za osebe z zmanjšanimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi.

Otrokom preprečite dotikanje ali upravljanje te naprave.

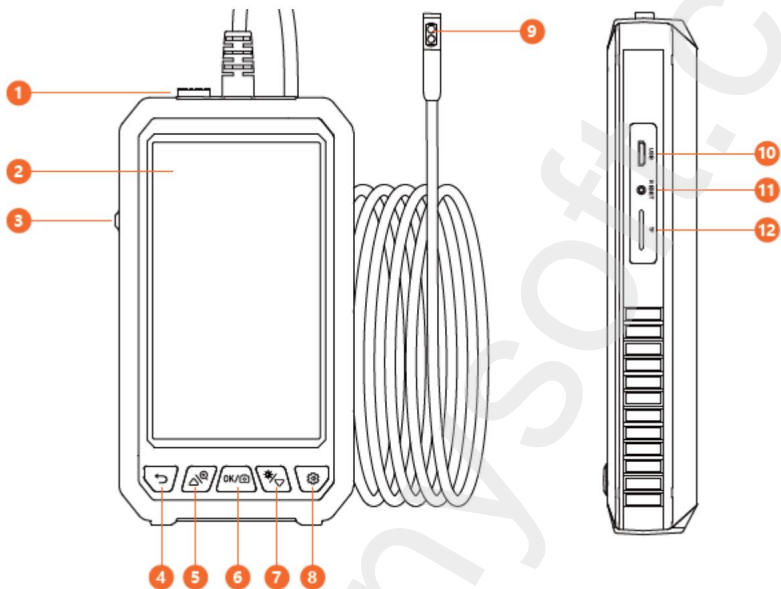
Navodila za uporabo baterije

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 Zaklepanje kamere

Vstavite vmesnik kamere tipa C v napravo, ključavnica pa lahko zagotovi stabilnost stika vmesnika in podaljša življenjsko dobo. Če želite kamero prenesti, morate pritisniti in potisniti ključavnico v nasprotni smeri od vmesnika.

2 zaslona

5-palčni barvni IPS zaslon s polno HD ločljivostjo.

3 Napajalnik

Za vklop obrnite stikalo za vklop proti fotoaparatu, za izklop pa ga obrnite v drugo smer.

4 Nazaj/Album

Ta gumb se uporablja v video vmesniku in služi za vstop v upravljanje slik, v drugih vmesnikih pa za funkcijo n. avratu.

5 Povečaj/pomanjšaj

Če se gumb uporablja v video vmesniku, se lahko slika ciklično povečuje, v drugih vmesnikih je to gumb navzgor.

6 Gumb za kamero/gumb za potrditev

Ko uporabljate ta gumb v vmesniku kamere, ga na kratko pritisnite za fotografiranje, na dalj časa pa za snemanje videa. V drugih vmesnikih služi kot potrditvena funkcija.

7 navzdol

Ko uporabljate ta gumb v video vmesniku, se uporablja za prilagajanje svetlosti LED luči. V drugih vmesnikih ima funkcijo pomikanja navzdol.

8 Gumb za nastavitve

Za vstop v funkcijo nastavitve menija  na kratko pritisnite gumb.

(Če je izdelek opremljen z dvema objektivoma, dolgo pritisnite ta gumb za preklapljanje med stransko in sprednjo kamero).

9 objektivov

Z močno LED lučko.

10 Vmesnik za mikro polnjenje

Prenos podatkov je možen, ko je USB priključen na računalnik za polnjenje (priporočljivo je, da za polnjenje izdelka ne uporabljate adapterja z napetostjo, višjo od 12 V).

11 Gumb za ponastavitev

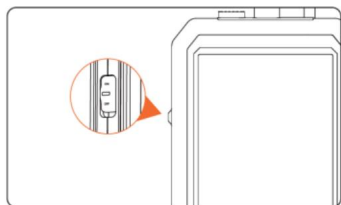
Ko se izdelek ustavi, pritisnite ta gumb, da napravo ponovno zaženete.

Reža za 12 TF kartico

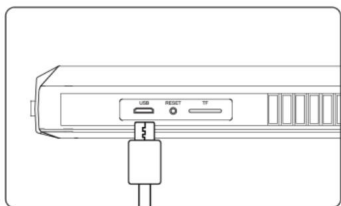
Podpora za razširitev s kartico TF (Micro SD) od 0 do 64 GB

* TF kartico vstavite, ko je naprava izklopljena.

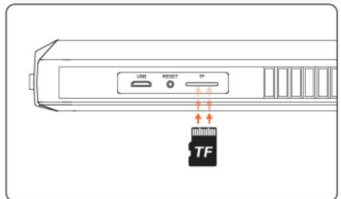
Hitri začetek



Za vklop obrnite stikalo proti kameri, za izklop pa ga obrnite v drugo smer.



Za polnjenje naprave uporabite mikro polnilni kabel.



Vstavite TF kartico:

- Vstavite kartico TF v napravo, ko je ta izklopljena.
- Bodite pozorni na pravilno smer vstavljanja ter sprednjo in zadnjo stran kartice TF.
- Pri vstavljanju ali odstranjevanju kartice TF ne uporabljajte prekomerne sile, da preprečite poškodbe strukture reže za kartico.

Jezikovne nastavitve

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

Pritisnite gumb za vstop na stran z nastavitvami.


Izberite jezikovne nastavitve

Pritisnite gumba gor in dol, da izberete želeni jezik

Pritisnite gumb za shranjevanje

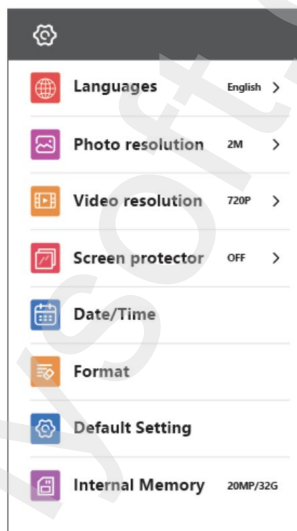
Vnos v album










1. Pritisnite gumb  preklopite na ogled fotoalbuma.
2. Izberite fotografijo ali videoposnetek, ki si ga želite ogledati, in pritisnite gumb.



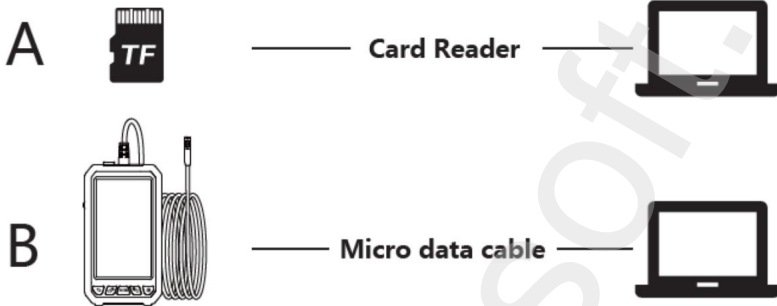
Nastavitve



1. Kliknite gumb  vstopite v način namestitve.
2. Uporabite gumbe  in  premaknite sivi kurzor in izberite želeni element menija.
3. Izberite želeni element in kliknite gumb .
Za vstop uporabite gumbe za  izbiro želenih parametrov in nato kliknite gumb za potrditev. 
4. Po končani nastavitvi kliknite na gumb  končal/a boš način nastavitve.

Kopiranje slik in videoposnetkov

TF kartico lahko uporabite neposredno za kopiranje ali pa jo povežete z računalnikom z mikro kablom.



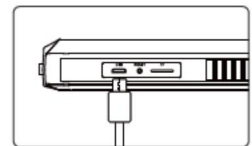
A – čitalnik kartic; B – mikro kabel

Če naprava med kopiranjem ni povezana z računalnikom, jo znova zaženite ali poskusite izklopiti in ponovno priključiti kabel. Med prenosom podatkov ne priklaplajte in izklaplajte podatkovnega kabla, saj bo to povzročilo napako pri prenosu podatkov.

Polnjenje

Za polnjenje naprave uporabite mikro polnilni kabel.

1. Napravo priključite na adapter USB Type-C za polnjenje (5 V 1 A / 5 V 2 A). Izdelek ne podpira hitrega polnjenja.
2. Lučka za napajanje med polnjenjem sveti rdeče.
3. Ko je popolnoma napolnjena, lučka za napajanje sveti zeleno.



Pogosto zastavljena vprašanja in pomoč

1. Pri ustvarjanju izhodnih fotografij izdelkov prihaja do zamud

Preverite, ali je izdelek popolnoma napolnjen, znova zaženite napravo ali ponovno priključite priključek kamere.

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

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

3. Slika ni ostra.

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

4. Polnjenje izdelka

Za polnjenje naprave uporabite adapter DC 5V 1A ali 5V 2A. Izdelek ne podpira hitrega polnjenja.

5. Kamera se segreva

Normalno je, da se kamera segreje, še posebej, ko LED-lučka kamere sveti z največjo svetlostjo. Vendar to ne vpliva na normalno uporabo ali življenjsko dobo.

6. Kartice Micro SD ni mogoče prepoznati

Preverite, ali je kartica Micro SD v formatu FAT32. Če ni, jo formatirajte in ponovno vstavite kartico Micro SD.

Navodila za namestitev dodatne opreme

Dodatki: Zaščitni obroč ×1 (a), magnet ×1 (b), kavelj ×1 (c)



Pritrditev z vijaki



(in)



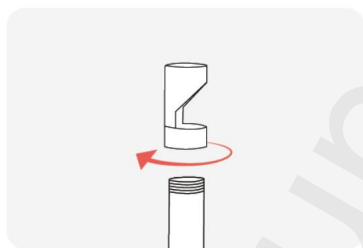
(b)



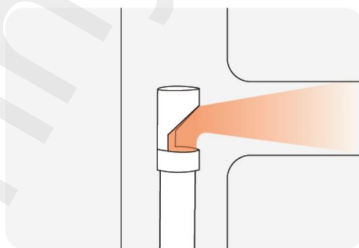
(c)

Ogledalo

Dvojna kamera ne potrebuje stranskega ogledala, enojna leča leča) je opremljena s stranskim ogledalom.



Pritrditev z vijaki

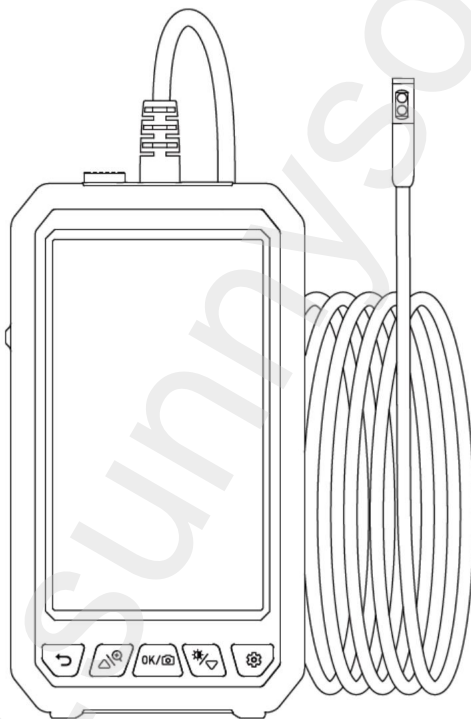


Distributer
Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

Inskam 5003B

endoskop

s 5" zaslonom



Upute za uporabu

Molimo Vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik prije prve upotrebe. Sačuvajte priručnik za buduću upotrebu.

Opis proizvoda Model

5003 C30-M je visokoučinkovita industrijska endoskopska kamera s 5" HD zaslonom u boji. Ima ergonomski dizajn koji olakšava rukovanje. Podržava funkcije snimanja fotografija i videa, kao i funkciju proširenja TF karticom (do 64 GB).

Ovaj proizvod opremljen je HD kamerom malog promjera s pomoćnom LED rasvjetom. Kamera koristi visokoosjetljivi čip koji se može normalno koristiti čak i u tamnom radnom okruženju.

Specifikacije kamere

Dvostruka kamera	Promjer kamere	8 mm / 5,5 mm	
	Raspon fokusa	Kamera A	20 – 100 mm
		Kamere B	20 – 50 mm
Kut	78°		
Jedan objektiv	Promjer kamere	8 mm / 5,5 mm	
	Kut raspona fokusa	20 – 100 mm	
		70°	

Specifikacije uređaja

Prikaz	5", u boji
Rezolucija fotografije	1920×1080
Razlučivost zaslona	1280×720
Format fotografije	.jpg
Video format	.avi
Temperatura skladištenja	-10 – 80°C
Radna temperatura	-10 – 45°C
Povezivost	mikro USB
Baterija	2000 mAh
Vrijeme punjenja	2,5 sata
Trajanje baterije	3 sata
Kapacitet TF kartice	0 – 64 GB

Informacije o sigurnosti i održavanju

UPOZORENJE: Ovaj proizvod je višenamjenska kamera za pomicanje/naginjanje i nije namijenjeno za medicinsku upotrebu ili pregled ljudi.

Uređaj nije otporan na udarce. Izbjegavajte jake udarce poput pada s visine. Nemojte snažno udarati kameru ili snažno povlačiti kabel.

Prilikom korištenja u okruženju s oštrim neravninama, koristite ga pažljivo kako biste izbjegli ogrebotine na voodopornom zaštitnom sloju sonde.

Sonda kamere nije izrađena od materijala otpornih na visoke temperature. Prilikom provjere motora automobila provjerite je li temperatura u motoru pala na normalnu temperaturu.

Kada se ne koriste, leću i glavnu jedinicu održavajte čistima i suhima te izbjegavajte kontakt s uljima, kiselinama i drugim korozivnim i opasnim tvarima itd. To može povećati rizik od strujnog udara i oštećenja jedinice.

Ovaj proizvod nije prikladan za osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima.

Spriječite djecu da dodiruju ili koriste ovaj uređaj.

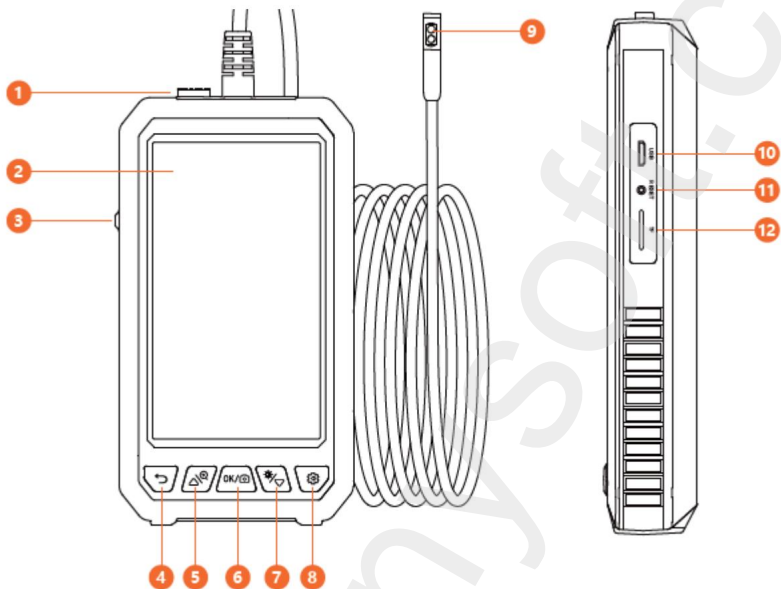
Upute za bateriju

Za punjenje uređaja koristite kućni punjač od 5 V koji u skladu je sa sigurnosnim propisima. Brzo punjenje nije podržano.

Ovaj uređaj podržava punjenje tijekom upotrebe.

Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, osigurajte da ga puniti barem jednom svaka 3 mjeseca kako biste spriječili nepovratna oštećenja uzrokovana prekomjernim pražnjenjem baterije.

Funkcija



1 Zaključavanje kamere

Umetnite sučelje kamere tipa C u uređaj, a brava može osigurati stabilnost kontakta sučelja i produžiti vijek trajanja. Ako želite premjestiti kameru, morate pritisnuti i pomaknuti bravu u suprotnom smjeru od sučelja.

2 zaslona

5-inčni IPS zaslon u boji s Full HD rezolucijom.

3 Napajanje

Okrenite prekidač za napajanje prema fotoaparatu da biste ga uključili, a okrenite ga u suprotnom smjeru da biste ga isključili.

4 Nazad/Album

Ovaj gumb se koristi u video sučelju, njegova je funkcija ulazak u upravljanje slikama, a u drugim sučeljima ima funkciju n avratu.

5 Povećavanje/smanjivanje

Ako se gumb koristi u video sučelju, slika se može ciklički zumirati, u drugim sučeljima to je tipka za gore.

6 Gumb kamere/Gumb za potvrdu

Kada koristite ovaj gumb u sučelju kamere, kratko pritisnite za snimanje fotografija, a dugo pritisnite za snimanje videa. U drugim sučeljima služi kao funkcija potvrde.

7 prema dolje

Kada se ovaj gumb koristi u video sučelju, koristi se za podešavanje svjetline LED svjetla. U drugim sučeljima ima funkciju pomicanja prema dolje.

8 Gumb Postavke

Kratko pritisnite tipku za ulazak u funkciju postavki izbornika.
(Ako je proizvod opremljen s dvije leće, dugo pritisnite ovaj gumb za prebacivanje između bočne i prednje kamere).

9 objektiva

Sa svijetlim LED svjetlom.

10 Mikro sučelje za punjenje

Prijenos podataka je moguć kada je USB spojen na računalo radi punjenja (preporučuje se da se ne koristi adapter s naponom većim od 12 V za punjenje proizvoda).

11 Gumb za resetiranje

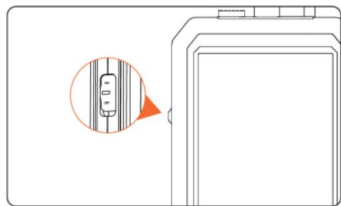
Kada se proizvod zaustavi, pritisnite ovaj gumb za ponovno pokretanje uređaja.

12 utora za TF karticu

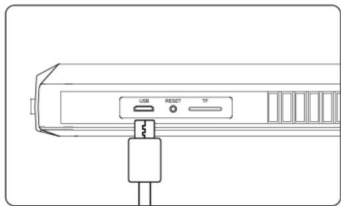
Podržava proširenje karticom 0-64GB TF (Micro SD)

* Umetnite TF karticu kada je uređaj isključen.

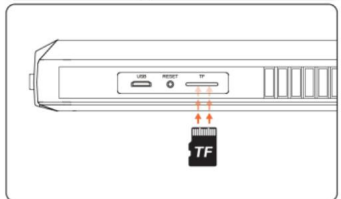
Brzi početak



Okrenite prekidač prema kameri da biste je uključili, a okrenite ga u suprotnom smjeru da biste je isključili.



Za punjenje uređaja koristite mikro kabel za punjenje.



Umetnite TF karticu:

- Molimo umetnite TF karticu u uređaj kada je isključen.
- Molimo obratite pozornost na ispravan smjer umetanja te prednja i stražnja strana TF kartice.
- Nemojte koristiti pretjeranu silu prilikom umetanja ili vađenja TF kartice kako biste izbjegli oštećenje strukture utora za karticu.

Postavke jezika

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

Pritisnite gumb za ulazak na stranicu s postavkama.



Odaberite postavku jezika

Pritisnite tipke gore i dolje za odabir željenog jezika

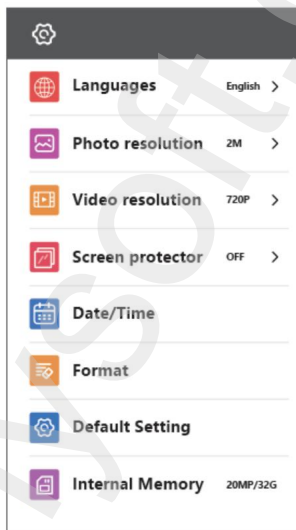
Pritisnite gumb za spremanje.









Unos albuma



1. Pritisnite gumb  prebacite se na pregled fotoalbuma.
2. Odaberite fotografiju ili videozapis koji želite pogledati i pritisnite gumb. 

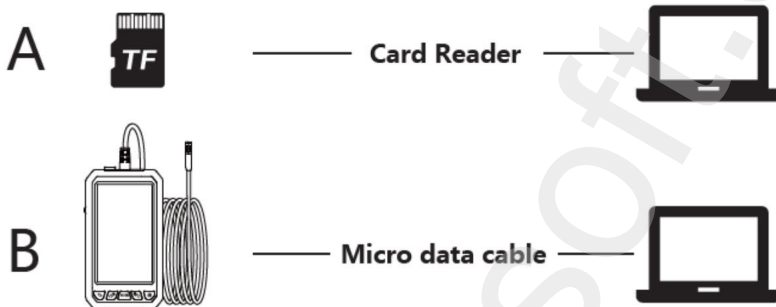
Postavke



1. Kliknite gumb  uđite u način rada za postavljanje.
2. Koristite gume  i  pomaknite sivi kursor i odaberite željenu stavku izbornika.
3. Odaberite željenu stavku, kliknite gumb  za ulazak koristite tipke  i  za odabir željenih parametara i zatim kliknite gumb za potvrdu. 
4. Nakon dovršetka postavljanja kliknite na gumb , završit ćeš način podešavanja.

Kopiranje slika i videozapisa

TF karticu možete koristiti izravno za kopiranje ili spajanje na računalo pomoću mikro kabela.



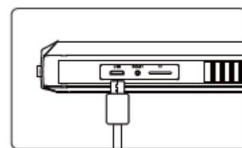
A – čitač kartica; B – mikro kabel

Ako uređaj nije spojen na računalo tijekom kopiranja, ponovno pokrenite uređaj ili pokušajte odspojiti i ponovno uključiti kabel. Nemojte uključivati i isključivati podatkovni kabel tijekom prijenosa podataka jer će to uzrokovati prekid prijenosa podataka.

Punjenje

Za punjenje uređaja koristite mikro kabel za punjenje.

1. Spojite uređaj na USB Type-C adapter za punjenje (5V 1A / 5V 2A). Proizvod ne podržava brzo punjenje.
2. Lampica napajanja svijetli crveno tijekom punjenja.
3. Kada je potpuno napunjena, lampica napajanja svijetli zeleno.



Često postavljana pitanja i pomoć

1. Dolazi do kašnjenja prilikom izrade fotografija proizvoda

Provjerite je li proizvod potpuno napunjen, ponovno pokrenite uređaj ili ponovno spojite priključak kamere.

2. Proizvod se zamrzava, ne prikazuje sliku ili zaslon postaje crn.

Pritisnite gumb za resetiranje s desne strane uređaja za ponovno pokretanje uređaj.

3. Slika nije oštra.

Najbolja žarišna duljina za snimanje proizvoda je: 2-10 cm, molimo kalibrirajte udaljenost od objekta ili očistite prednju stranu kamere čistom krpom s alkoholom.

4. Punjenje proizvoda

Za punjenje uređaja koristite DC 5V 1A ili 5V 2A adapter. Proizvod ne podržava brzo punjenje.

5. Kamera se zagrijava

Normalno je da se kamera zagrije, posebno kada je LED dioda kamere uključena na najvećoj svjetlini. Međutim, to ne utječe na normalnu upotrebu ili vijek trajanja.

6. Micro SD kartica se ne prepoznaje

Provjerite je li Micro SD kartica u FAT32 formatu. Ako nije, formatirajte je i ponovno umetnite Micro SD karticu.

Upute za ugradnju dodatne opreme

Pribor: Zaštitni prsten ×1 (a), magnet ×1 (b), kuka ×1 (c)



Pričvrščivanje vijcima



(i)



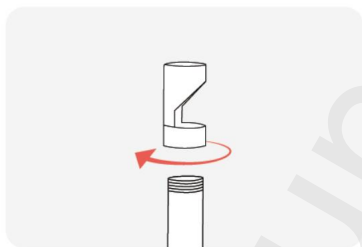
(b)



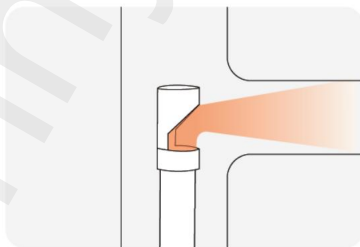
(c)

Ogledalo

Dvostruka kamera ne treba bočno ogledalo, jedna leća (leća) je opremljena bočnim ogledalom.



Pričvrščivanje vijcima



Distributer

Sunnysoft d.o.o.

Kovanečka 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka

www.sunnysoft.cz