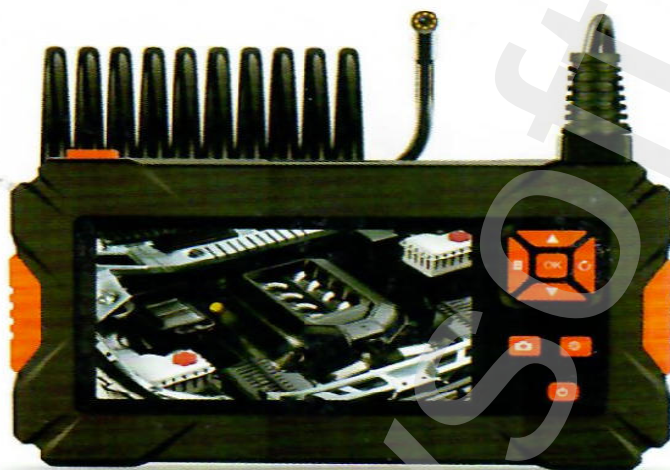


Inspekční kamera P130 s displejem 4,3" IPS LCD, sonda 8mm, pevný kabel 5m

Uživatelský manuál



Model: P130

Vítejte:

Vítejte u tohoto produktu. Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití. Tento produkt je praktické zařízení se sledováním videa v reálném čase, nahráváním videa, snímáním obrazu a dalšími funkcemi. Je vhodný pro úzké prostory a prostory, které nelze pozorovat zrakem, jako je údržba automobilů, inspekce/údržba kanalizace atd.

Vlastnosti:

1. 4,3palcový barevný HD displej pro sledování v reálném čase.
2. Rozlišení kamery až 1080p, vhodné pro snímání obrazu a nahrávání videa.
3. Více objektivů, volitelná délka kabelu
4. Lze vložit TF kartu pro ukládání souborů.
5. Vysoce citlivá vodotěsná kamera o průměru 5,8 mm s čistou kvalitou obrazu pro různá pracovní prostředí.
6. Speciální technologie s ohniskovou vzdáleností 5–500 cm pro přední kameru a 3–500 cm pro boční kameru.
7. Nastavitelná LED světla pro snadné použití v tmavém prostředí.
8. Voděodolnost P68.



fotoaparát



Může fotit



HD



Úložiště na
TF kartu



Může nahrávat
video



Otočný



Voděodolný

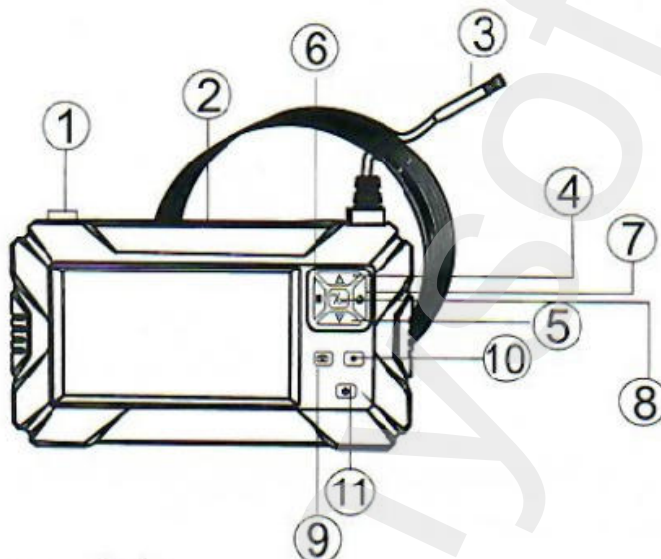


LED světla

Obsah balení:

1. Endoskop
2. Uživatelská příručka
3. Nabíjecí kabel
4. Příslušenství – háčky, magnety, boční zrcátko

Úvod do struktury:



- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Spínač pomocného světla | 7. Zpět |
| 2. Pomocné světlo | 8. Potvrdit OK |
| 3. Duální fotoaparát | 9. Pořizování fotografií/videí |
| 4. Nahoru/Otočit doleva | 10. Nastavení osvětlení |
| 5. Dolů | 11. Zapnutí/vypnutí napájení |
| 6. Nabídka | |

Úvod do funkcí:

1. Slot pro kartu Micro TF: podporuje karty Micro TF s kapacitou až 128 GB. Podporuje pouze karty TF s třídou 10 nebo vyšší a formátem FAT32 (karta TF, která není ve formátu FAT32, bude po vložení do zařízení automaticky naformátována do formátu FAT32).

2. Slot Micro: Napájení 5 V.

3. Tlačítko Start: Stiskněte a podržte 3 sekundy pro spuštění zařízení a zobrazení obrazovky v reálném čase. Stiskněte a podržte 3 sekundy pro vypnutí.

4. Tlačítko Foto: krátkým stisknutím pořídíte fotografii, dlouhým stisknutím spustíte video a poté krátkým stisknutím jednou zastavíte.

5. Tlačítko Menu: Krátkým stisknutím vstoupíte na stránku nabídky: Foto Video, Rozlišení, Jazyk/Jas/Otočení/Datum/Nastavení času/Formátování/Reset systému/Mezera/Verze. V rozhraní nabídky krátce stiskněte tlačítko „Menu“.

Tlačítko pro vstup do rozhraní obrazu.

6. Tlačítko OK: krátkým stisknutím potvrďte.

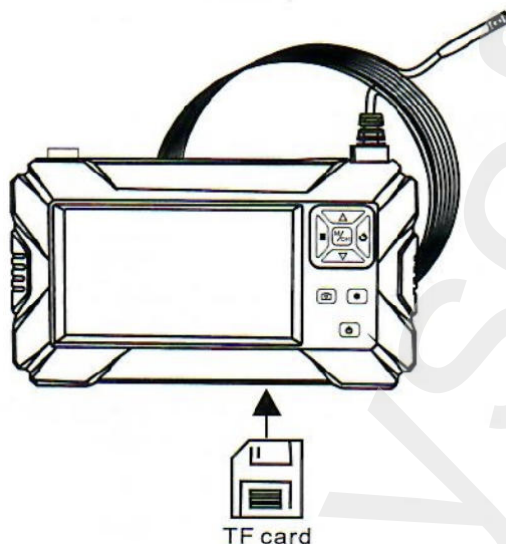
7. Tlačítko Nahoru: V rozhraní nabídky krátkým stisknutím vyberete nahoru. V rozhraní obrazu.

8. Tlačítko Dolů: V rozhraní nabídky krátkým stisknutím vyberete dolů. V rozhraní obrazu.

Postup:

(1) Základní obsluha

1. Vložte kartu Micro TF do slotu pro kartu Micro TF; jemně stiskněte, dokud se karta nezajistí
(Poznámka: Pro nahrávání a ukládání obrázků a videí musí být vložena karta Micro TF třídy 10).



2. Po zapnutí produktu můžete vidět obraz v reálném čase v režimu duálního objektivu.

3. Krátkým stisknutím pořídíte snímek, dlouhým stisknutím nahrajete video a dalším stisknutím nahrávání zastavíte.

Technické parametry:

Číslo modelu

P130

Displej

4,3palcový barevný IPS HD displej

Rozlišení fotoaparátu

1920*1080

Horizontální perspektiva

70°

Jazyk

Angličtina, čínština, japonština, francouzština, němčina, čeština, portugalština, polština, holandština, turečtina

Délka čáry

2 m/5 m/10 m volitelné

Ohnisková vzdálenost

5 cm–500 cm

Vodotěsnost

IP68 (pouze pro objektiv)

Průměr fotoaparátu

8 mm/5,5 mm/3,9 mm/14 mm/11 mm volitelné

Odstraňování problémů:
Problémy

Řešení

Zařízení nelze zapnout

1. Je baterie nabitá?
2. Je napájení správně připojeno?

Čtení TF karty selhalo

1. Je paměťová karta správně naformátována? (Toto zařízení podporuje pouze formát souborů FAT32).
2. Znovu vložte kartu.

Zařízení selhalo

Restartujte pro reset.

Šmouhy nebo šmouhy na obrazovce

Opatrně očistěte obrazovku měkkým hadříkem.

Nelze nabít

Zapojte do vstupního portu stejnosměrného proudu zařízení a ujistěte se, že je zásuvka pod napětím a není vadná.

Informace FCC:

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Splňuje následující dvě podmínky:

(1) Toto zařízení nezpůsobuje škodlivé rušení.

(2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit neočekávaný provoz. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Ochrana životního prostředí v EU:

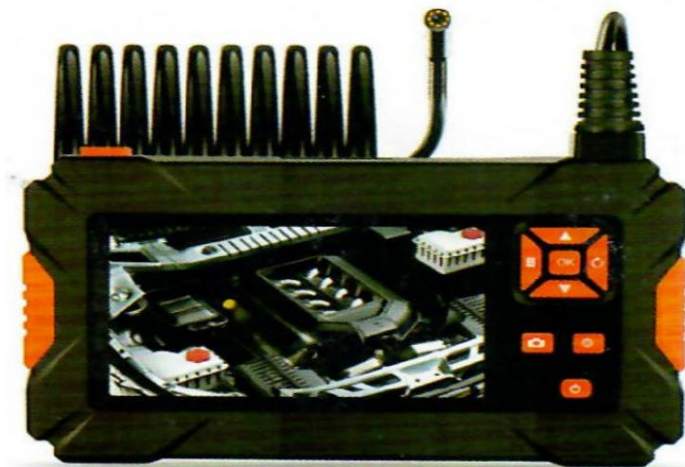
Elektroodpad by neměl být likvidován společně s domovním odpadem. Doporučení k recyklaci vám sdělí místní úřad nebo prodejce.

Jakékoli drobné změny v obrázcích uvedených v uživatelské příručce nepodléhají dalšímu oznámení.

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

Inspektionskamera P130 mit 4,3"-IPS-LCD-Display, 8-mm-Sonde und 5 m festem Kabel

Benutzerhandbuch



Modell: P130

Willkommen: **Wir freuen uns, Ihnen dieses Produkt vorstellen zu dürfen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch. Dieses Produkt ist** ein praktisches Gerät mit Echtzeit-Videoüberwachung, Videoaufzeichnung, Bildaufnahme und weiteren Funktionen. Es eignet sich für beengte und schwer einsehbare Bereiche, wie z. B. bei der Fahrzeugwartung, der Abwasserinspektion und -wartung usw.

Merkmale: 1.

4,3-Zoll-HD-Farbdisplay für Echtzeitüberwachung .

2. Kameraauflösung bis zu 1080p, geeignet für Bildaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

3. Mehrere Objektive, optionale Kabellänge 4. TF-

Karte zum Speichern von Dateien kann eingelegt werden.

5. Hochempfindliche, wasserdichte 5,8-mm- Kamera mit klarer Bildqualität für verschiedene Arbeitsumgebungen .

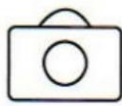
6. Spezielle Technologie mit einer Brennweite von 5-500 cm für die Frontkamera und 3-500 cm für **die Seitenkamera** .

7. Verstellbare LED- Leuchten für einfache Nutzung in dunklen **Umgebungen**.

8. Wasserdichtigkeit P68.



Kamera



Kann Fotos machen



HD



Speicher auf
TF-Karte



Kann Videos
aufnehmen



Drehend



Wasserdicht

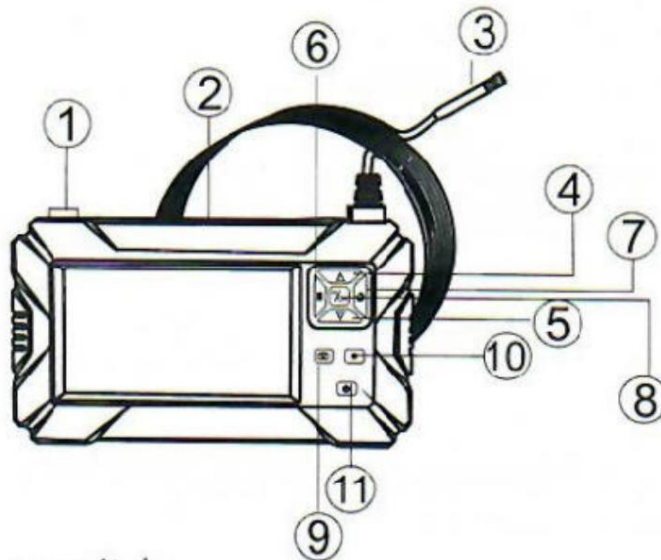


LED -Leuchten

Packungsinhalt:

- 1. Endoskop 2.
- Bedienungsanleitung 3.
- Ladekabel 4. Zubehör
- Haken, Magnete, **Seitenspiegel**

Einführung in die Struktur:



- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Schalter für Zusatzscheinwerfer | 7. |
| 2. Zusatzscheinwerfer | Zurück 8. OK |
| 3. Doppelkamera 4. Nach | bestätigen 9. Fotos/Videos |
| oben/nach links drehen 5. | aufnehmen 10. Beleuchtung |
| Nach | anpassen 11. Ein-/Ausschalten |
| unten 6. Menü | |

Einführung in die Funktionen:

- 1. Micro-TF-Kartensteckplatz: Unterstützt Micro-TF-Karten mit einer Kapazität von bis zu 128 GB. Unterstützt werden ausschließlich TF-Karten der Klasse 10 oder höher im FAT32-Format (TF-Karten, die nicht im FAT32-Format vorliegen, werden beim Einlegen in das Gerät automatisch in FAT32 formatiert).
- 2. Micro-Slot: 5V-Stromversorgung.
- 3. Starttaste: Zum Einschalten des Geräts und Anzeigen des Echtzeitbildschirms 3 Sekunden lang gedrückt halten . Zum Ausschalten erneut 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- 4. Fototaste: Kurz drücken zum Aufnehmen eines Fotos, lange drücken zum Starten der Videoaufnahme und dann nochmals kurz drücken zum Beenden.
- 5. Menütaste: Kurz drücken, um das Menü aufzurufen: Foto/Video, Auflösung, Sprache/Helligkeit/Drehung/Datum/ Uhrzeit/ Format/System zurücksetzen/Speicherplatz/Version. Im Menü kurz die „Menü“-Taste drücken.

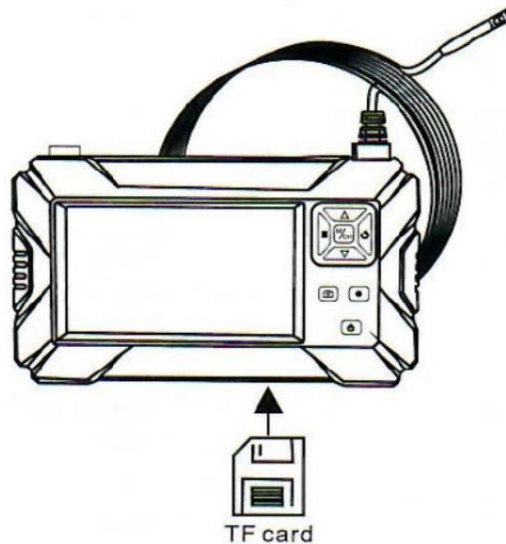
Schaltfläche zum Aufrufen der Bildschnittstelle.

- 6. OK-Taste: Zum Bestätigen kurz drücken.
- 7. Aufwärtstaste: Im Menü durch kurzes Drücken die Option „Aufwärts“ auswählen. In der Bildansicht.
- 8. Abwärtstaste: Im Menü durch kurzes Drücken die Abwärtstaste auswählen. In der Bildansicht.

Verfahren:

(1) Grundlegende Funktionsweise

1. Legen Sie die Micro-TF-Karte in den Micro-TF-Kartensteckplatz ein; drücken Sie vorsichtig, bis die Karte einrastet
(Hinweis: Zum Aufnehmen und Speichern von Bildern und Videos muss eine Micro-TF-Karte der Klasse 10 eingelegt werden).



2. Nach dem Einschalten des Produkts können Sie das Echtzeitbild im Dual-Lens-Modus sehen.

3. Kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen, lange drücken, um ein Video aufzunehmen, und erneut drücken, um die Aufnahme zu beenden.

Technische Parameter:
Modellnummer

P130

Anzeige

4,3-Zoll-Farb-IPS-HD-Display

Kameraauflösung

1920*1080

Horizontale Perspektive

70°

Sprache

Englisch, Chinesisch, Japanisch, Französisch, Deutsch, Tschechisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, **Türkisch**

Linienlänge

2 m/5 m/10 m optional

Brennweite

5 cm–500 cm

Wasserdicht

IP68 (nur für das Objektiv)

Kameradurchmesser

8 mm/5,5 mm/3,9 mm/14 mm/11 mm (optional)

Fehlerbehebung :

Probleme

Lösung

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

1. Ist der Akku geladen?
2. Ist das Netzteil korrekt angeschlossen?

TF-Kartenlesung fehlgeschlagen

1. Ist **die** Speicherkarte korrekt formatiert? (Dieses Gerät unterstützt nur das FAT32-Dateisystem).
2. Stecken Sie die Karte wieder ein.

Gerät ausgefallen

Neustart erforderlich, um das System zurückzusetzen.

Flecken oder Streifen auf dem Bildschirm

Reinigen Sie den Bildschirm vorsichtig mit einem weichen Tuch.

Kann nicht geladen werden

Schließen Sie das Gerät an den DC-Eingangsanschluss an und vergewissern Sie sich, dass die Steckdose **unter Spannung** steht und nicht defekt ist.

FCC-Informationen:

Dieses Gerät **entspricht** Teil 15 der FCC-Bestimmungen. **Es unterliegt** den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können . **Änderungen** oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen **verantwortlichen** Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers führen .

Umweltschutz in der EU:

Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden . **Bitte wenden Sie sich an** Ihre Gemeinde oder Ihren Händler, um Empfehlungen zum Recycling zu erhalten .

Geringfügige **Änderungen** an den Abbildungen im Benutzerhandbuch erfolgen ohne weitere Ankündigung.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

P130 vizsgálókamera 4,3"-os IPS LCD kijelzővel, 8 mm-es szondával, 5 m fix kábellel

Felhasználói kézikönyv



Modell: P130

Üdvözlünk: Üdvözlünk ennél a termékénél. Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Ez a termék egy praktikus eszköz valós idejű videomegfigyeléssel, videofelvétellel, képrögzítéssel és egyéb funkciókkal. Alkalmas szűk és szabad szemmel nem megfigyelhető helyekre, például autókabartartáshoz, szennyvízvizsgálathoz/kabartartáshoz stb.

Jellemzők: 1.

- 4,3 hüvelykes HD színes kijelző valós idejű monitorozáshoz.
- Akár 1080p-s kamerafelbontás, amely alkalmas kép- és videofelvétel készítésére.
- Több lencse, opcionális kábelhossz 4. TF kártya behelyezhető a fájlok tárolására.
- Nagy érzékenységu, 5,8 mm-es vízálló kamera tiszta képminőséggel különféle munkakörnyezetekhez .
6. Speciális technológia 5-500 cm-es fókusztávolsággal az elülső kamerához és 3-500 cm-es fókusztávolsággal az oldalsó kamerához.
7. Állítható LED-es lámpák a könnyű használatához sötét környezetben .
8. Vízállóság P68.



kamera



Képeket készíthet



HD



Tárhely bekapcsolva
TF-kártya



Videókat rögzíthet



Forgó



Vízálló

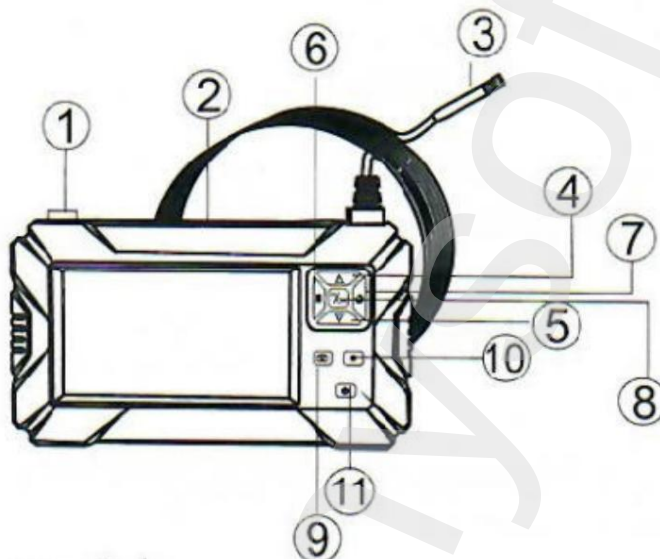


LED -lámpák

A csomag tartalma:

- 1. Endoszkóp
- 2. Használati útmutató
- 3. Töltőkábel
- 4. Tartozékok – horgok, mágnesek, oldalsó tükör

Bevezetés a szerkezetbe:



- 1. Segédfény kapcsoló
- 2. Segédfény
- 3. Kettős kamera
- 4. Fel/
- Forgatás balra
- 5. Le
- 6. Menü

- 7. Vissza
- 8. Megerősítés OK
- 9. Fotók/videók készítése
- 10. Megvilágítás beállítása
- 11. Be-/kikapcsolás

Bevezetés a funkciókba:

1. Micro TF kártyahely: maximum 128 GB kapacitású Micro TF kártyákat támogat. Csak 10-es vagy magasabb osztályú és FAT32 formátumú TF kártyákat támogat (a nem FAT32 formátumú TF kártyák automatikusan FAT32 formátumra formázódnak, amikor behelyezik a készülékbe).

2. Mikro foglalat: 5 V-os tápegység.

3. Start gomb: Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a készülék elindításához és a valós idejű képernyő megjelenítéséhez. Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig a kikapcsoláshoz.

4. Fotó gomb: röviden megnyomva készíthet fényképet, hosszan megnyomva elindíthatja a videót, majd egyszer röviden megnyomva leállíthatja.

5. Menü gomb: Röviden nyomja meg a menüoldal megnyitásához: Fotó Videó, Felbontás, Nyelv/Fényerő/Forgatás/Dátum/Idő beállítás/Formátum/Rendszer visszaállítása/Tárhely/Verzió. A menüfelületen nyomja meg röviden a „Menü” gombot.

Gomb a képernyő felület eléréséhez.

6. OK gomb: rövid megnyomás a megerősítéshez.

7. Fel gomb: A menüfelületen nyomja meg röviden a fel gomb kiválasztásához. A képfelületen.

8. Le gomb: A menüfelületen röviden nyomja meg a le gomb kiválasztásához. A képfelületen.

Eljárás:

(1) Alapvető működés

1. Helyezze be a Micro TF kártyát a Micro TF kártyanyílásba; finoman nyomja meg, amíg a kártya be nem kattan (Megjegyzés: Képek és videók rögzítéséhez és mentéséhez 10-es osztályú Micro TF kártyát kell behelyezni).



2. A termék bekapcsolása után valós idejű képet láthat dupla lencses módban.

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

Műszaki paraméterek:
Modellszám

P130

Kijelző

4,3 hüvelykes színes IPS HD kijelző

Kamera felbontása

1920*1080

Vízszintes perspektíva

70°

Nyelv

Angol, kínai, japán, francia, német, cseh, portugál, lengyel, holland, török

Vonalhossz

2m/5m/10m opcionális

Gyújtótávolság

5 cm–500 cm

Vízálló

IP68 (csak a lencséhez)

Kamera átmérője

8 mm/5,5 mm/3,9 mm/14 mm/11 mm opcionális

Hibaelhárítás :

Problémák

A készüléket nem lehet bekapcsolni.

Megoldás

1. Fel van töltve az akkumulátor?
2. Helyesen van csatlakoztatva a tápegység ?

TF kártya olvasása sikertelen

1. Helyesen van formázva a memóriakártya ? (Ez az eszköz csak a FAT32 fájlformátumot támogatja).
2. Helyezze vissza a kártyát.

Eszközhiba

Újraindítás a visszaállításhoz.

Foltok vagy csíkok a képernyőn

Óvatosan tisztítsa meg a képernyőt egy puha ruhával.

Nem lehet tölteni

Csatlakoztassa a készülék DC bemeneti portjához, és ellenőrizze, hogy a konnektor élő és nem hibás-e.

FCC információk:

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályzat 15. részének. A következő két feltételnek kell megfelelnie :

(1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát.

(2) Ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve azokat is , amelyek nem kívánt működést okozhatnak . A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére .

Környezetvédelem az EU-ban:

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni . Kérjük, az újrahasznosítási ajánlásokért forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a kereskedőhöz .

A felhasználói kézikönyvben látható illusztrációkon végrehajtott kisebb változtatásokért további értesítést nem vonunk maga után.

Szállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

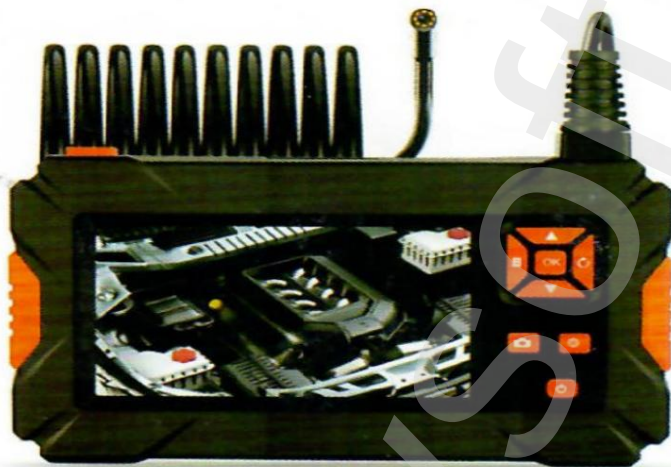
190 00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz

Инспекционна камера P130 с 4.3" IPS LCD дисплей, 8 мм сонда, 5 м фиксиран кабел

Ръководство за потребителя



Модел: P130

Добре

дошли: Добре дошли в този продукт. Моля, прочетете внимателно ръководството за употреба преди употреба. Този продукт е практично устройство с видео наблюдение в реално време, видеозапис, заснемане на изображения и други функции. Подходящ е за тесни пространства и пространства, които не могат да бъдат наблюдавани с просто око, като например поддръжка на автомобили, инспекция/поддръжка на канализация и др.

Характеристики: 1. 4,3-инчов HD цветен дисплей за наблюдение в реално време.

2. Резолюция на камерата до 1080p, подходяща за заснемане на изображения и видеозапис.

3. Няколко обектива, опционална дължина на кабела.

4. Може да се постави TF карта за съхранение на файлове.

5. Високочувствителна 5.8 мм водоустойчива камера с ясно качество на изображението за различни работни среди.

6. Специална технология с фокусно разстояние 5-500 см за предната камера и 3-500 см за страничната камера.

7. Регулируеми LED светлини за лесна употреба в тъмна среда.

8. Водоустойчивост P68.



камера



Може да прави снимки



HD



Паметта е включена
TF карта



Може да записва
видеоклипове



Въртящи се



Водоустойчив

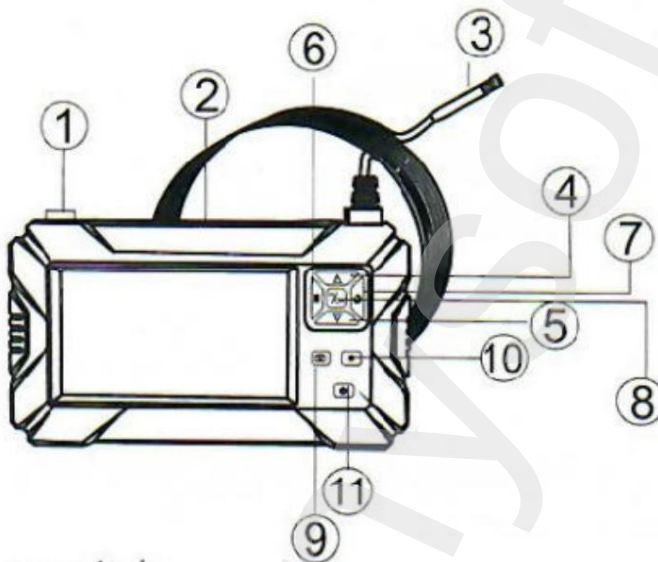


LED светлини

Съдържание на пакета:

- 1. Ендоскоп 2.
- Ръководство за потребителя 3.
- Заряден кабел 4.
- Акcesoари – куки, магнити, странично огледало

Въведение в структурата:



- 1. Превключвател за помощни светлини 2. Помощни светлини 3. Двойна камера 4. Нагоре/Завъртане наляво 5. Надолу 6. Меню

- 7. Назад
- 8. Потвърждаване
- OK 9. Правене на снимки/видеоклипове
- 10. Регулиране на осветлението
- 11. Включване/изключване

Въведение във функциите:

1. Слот за Micro TF карта: поддържа Micro TF карти с капацитет до 128GB. Поддържа само TF карти с клас 10 или по-висок и FAT32 формат (TF картите, които не са във FAT32 формат, ще бъдат автоматично форматирувани във FAT32, когато бъдат поставени в устройството).

2. Микро слот: 5V захранване.

3. Бутон за стартиране: Натиснете и задръжте за 3 секунди, за да стартирате устройството и да се покаже екранът в реално време. Натиснете и задръжте за 3 секунди, за да го изключите.

4. Бутон за снимка: натиснете кратко, за да направите снимка, натиснете продължително, за да стартирате видеоклипа, и след това натиснете кратко веднъж, за да го спрете.

5. Бутон за меню: Натиснете кратко, за да влезете в страницата с менюто: Снимка/Видео, Резолюция, Език/Яркост/Ротация/Настройка на дата/час/Формат/Нулиране на системата/Пространство/Версия. В интерфейса на менюто натиснете кратко бутона „Меню“.

Бутон за влизане в интерфейса за изображения.

6. Бутон OK: кратко натискане за потвърждение.

7. Бутон нагоре: В интерфейса на менюто, натиснете кратко, за да изберете нагоре. В интерфейса на изображението.

8. Бутон надолу: В интерфейса на менюто, натиснете кратко, за да изберете надолу. В интерфейса на изображението.

Процедура:

(1) Основна операция

1. Поставете Micro TF картата в слота за Micro TF карта; натиснете леко, докато картата се заключи (Забележка: За да записвате и запазвате снимки и видеоклипове, трябва да поставите Micro TF карта клас 10).



2. След включване на продукта , можете да видите изображението в реално време в режим с два обектива.

3. Натиснете кратко, за да направите снимка, натиснете продължително, за да запишете видеоклип, и натиснете отново, за да спрете записа.

Технически параметри:

Номер на модела

П130

Дисплей

4,3-инчов цветен IPS HD дисплей

Разделителна способност на камерата

1920*1080

Хоризонтална перспектива

70°

Език

Английски, китайски, японски, френски, немски, чешки, португалски, полски, холандски, турски

Дължина на линията

2 м/5 м/10 м по избор

Фокусно разстояние

5 см-500 см

Водоустойчив

IP68 (само за обектива)

Диаметър на камерата

8 мм/5,5 мм/3,9 мм/14 мм/11 мм (по избор)

Отстраняване на неизправности :

Проблеми

Решение

Устройството не може да се включи.

1. Заредена ли е батерията?
2. Захранването свързано ли е правилно?

Четенето на TF картата не бе успешно

1. Картата с памет форматирана ли е правилно? (Това устройство поддържа само файлов формат FAT32).
2. Поставете отново картата.

Устройството не успя

Рестартирайте, за да нулирате.

Размазване или ивици по екрана

Внимателно почистете екрана с мека кърпа.

Не може да се зарежда

Включете устройството в DC входния порт и се уверете, че контактът е под напрежение и не е повреден.

Информация за Федералната комисия по комуникациите (FCC)

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. То е предмет на следните две условия:

(1) Това устройство не може да причинява вредни смущения.

(2) Това устройство трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа. Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.

Опазване на околната среда в ЕС:

Отпадъчното електрическо и електронно оборудване не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Моля, свържете се с местните власти или търговеца на дребно за препоръки за рециклиране .

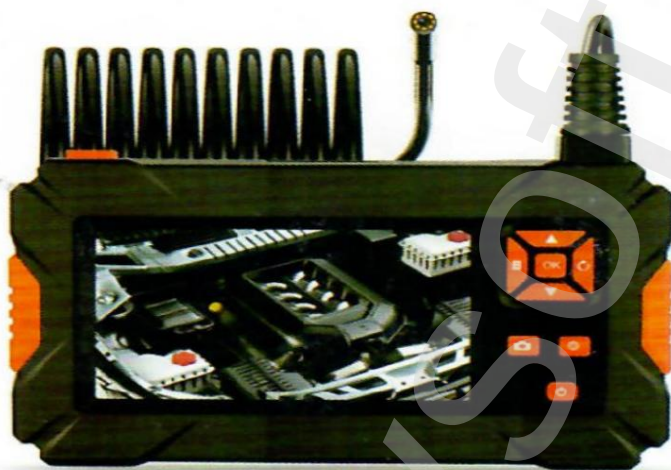
Всякакви незначителни промени в илюстрациите, показани в ръководството за потребителя , не подлежат на допълнително уведомление.

Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

Cameră de inspecție P130 cu ecran LCD IPS de 4,3", sondă de 8 mm, cablu fix de 5 m

Manual de utilizare



Model: P130

Bun

venit: Bun venit la acest produs. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de utilizare. Acest produs este un dispozitiv practic cu monitorizare video în timp real, înregistrare video, captură de imagini și alte funcții. Este potrivit pentru spații înguste și spații care nu pot fi observate cu ochiul liber, cum ar fi întreținerea automobilelor, inspecția/întreținerea apelor uzate etc.

Caracteristici:

1. Ecran color HD de 4,3 inci pentru monitorizare în timp real.
2. Rezoluție cameră de până la 1080p, potrivită pentru captura de imagini și înregistrare video.
3. Obiective multiple, lungime cablu opțională
4. Se poate introduce un card TF pentru a stoca fișiere.
5. Cameră impermeabilă de înaltă sensibilitate de 5,8 mm , cu o calitate clară a imaginii pentru diverse medii de lucru.
6. Tehnologie specială cu o distanță focală de 5-500 cm pentru camera frontală și 3-500 cm pentru camera laterală .
7. Lumini LED reglabile pentru utilizare ușoară în medii întunecate.
8. Rezistență la apă P68.



cameră



Poate face poze



HD



Stocare activată
Card TF



Poate înregistra
videoclipuri



Rotativ



Impermeabil

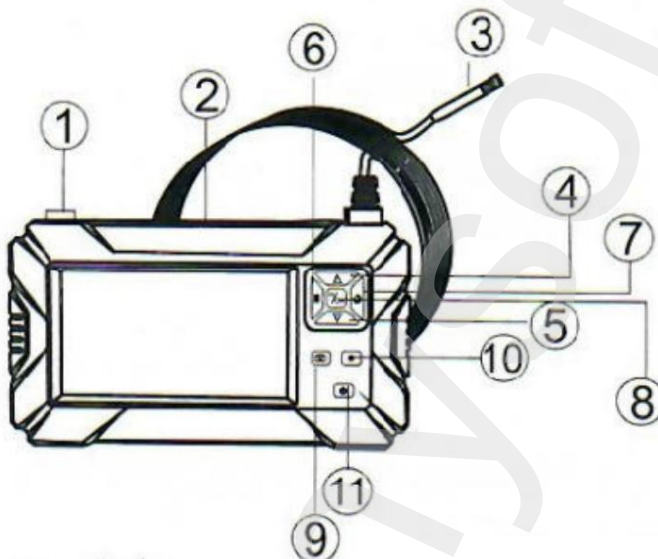


Lumini LED

Conținutul pachetului:

1. Endoscop
2. Manual de utilizare
3. Cablu de încărcare
4. Accesorii – cârlige, magneți, oglindă laterală

Introducere în structură:



1. Comutator lumini de asistență 2. Lumină de asistență 3.

Cameră duală 4. Sus/ Rotire stânga 5. Jos 6. Meniu

7. Înapoi 8. Confirmare OK 9.

Realizare fotografii/videoclipuri 10. Reglare iluminare 11. Pornire/oprire

Introducere în caracteristici:

1. Slot pentru card Micro TF: acceptă carduri Micro TF cu o capacitate de până la 128 GB. Acceptă doar carduri TF cu clasa 10 sau superioară și format FAT32 (cardurile TF care nu sunt în format FAT32 vor fi formate automat în FAT32 la introducerea lor în dispozitiv).

2. Micro Slot: sursă de alimentare de 5V.

3. Buton de pornire: Apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde pentru a porni dispozitivul și a afișa ecranul în timp real. Apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde pentru a-l opri.

4. Buton Foto: apăsați scurt pentru a face o fotografie, apăsați lung pentru a porni videoclipul, apoi apăsați scurt o dată pentru a opri.

5. Buton Meniu: Apăsați scurt pentru a accesa pagina meniului: Foto Video, Rezoluție, Limbă/Luminozitate/Rotație/ Setare Dată/Oră/Format/Resetare sistem/Spațiu/Versiune. În interfața meniului, apăsați scurt butonul „Meniu”.

Buton pentru accesarea interfeței cu imagini.

6. Butonul OK: apăsare scurtă pentru confirmare.

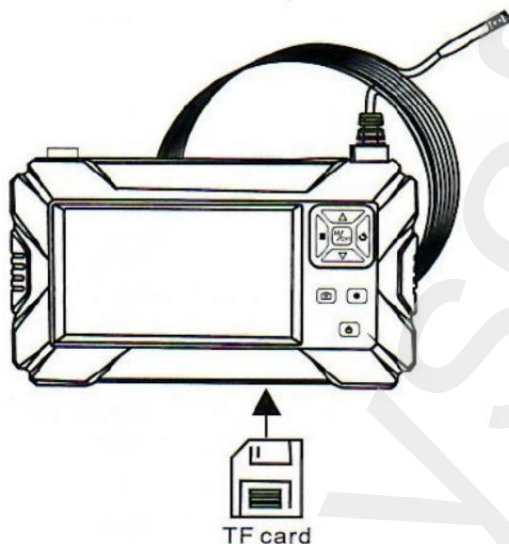
7. Butonul Sus: În interfața meniului, apăsați scurt pentru a selecta sus. În interfața imaginii.

8. Butonul Jos: În interfața meniului, apăsați scurt pentru a selecta jos. În interfața imaginii.

Procedură:

(1) Operare de bază

1. Introduceți cardul Micro TF în slotul pentru carduri Micro TF; apăsați ușor până când cardul se blochează (Notă: Trebuie introdus un card Micro TF clasa 10 pentru a înregistra și salva imagini și videoclipuri).



2. După pornirea produsului , puteți vedea imaginea în timp real în modul cu două lentile.

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

Parametri tehnici:

Număr model	P130
Afișaj	Ecran IPS HD color de 4,3 inci
Rezoluția camerei	1920*1080
Perspectivă orizontală	70°
Limbă	Engleză, chineză, japoneză, franceză, germană, cehă, portugheză, poloneză, olandeză, turcă
Lungimea liniei	2m/5m/10m opțional
Distanță focală	5 cm–500 cm
Impermeabil	IP68 (doar pentru lentilă)
Diametrul camerei	8mm/5.5mm/3.9mm/14mm/11mm opțional

Depanare :
Probleme

Solu ie

Dispozitivul nu poate fi pornit.

1. Este bateria încărcată?
2. Este conectată corect sursa de alimentare ?

Citirea cardului TF a eșuat

1. Este cardul de memorie formatat corect? (Acest dispozitiv acceptă doar formatul de fișiere FAT32).
2. Introduceți cardul la loc.

Dispozitivul a eșuat

Reporniți pentru a reseta.

Pete sau dungi pe ecran

Curățați cu grijă ecranul cu o lavetă moale .

Nu se poate încărca

Conectați la portul de intrare CC al dispozitivului și asigurați-vă că priza este alimentată și nu este defectă.

Informații FCC:

Acest dispozitiv respectă Partea 15 a Regulamentului FCC. Este supus următoarelor două condiții:

(1) Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare.

(2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită. Modificările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Protecția mediului în UE:

Echipamentele electrice și electronice uzate nu trebuie eliminate împreună cu gunoiul menajer. Vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul pentru recomandări de reciclare .

Orice modificări minore ale ilustrațiilor prezentate în manualul de utilizare nu fac obiectul unei notificări ulterioare.

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

Kamera inspekcyjna P130 z 4,3-calowym wyświetlaczem LCD IPS, sondą 8 mm i 5-metrowym kablem stałym

Instrukcja obsługi



Model: P130

Witamy:

Witamy w naszym sklepie z tym produktem. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Ten produkt to praktyczne urządzenie z monitoringiem wideo w czasie rzeczywistym, nagrywaniem wideo, przechwytywaniem obrazu i innymi funkcjami. Nadaje się do stosowania w wąskich przestrzeniach i miejscach niewidocznych gołym okiem, takich jak konserwacja samochodów, inspekcja/konserwacja kanalizacji itp.

Cechy: 1. 4,3-

calowy kolorowy wyświetlacz HD umożliwiający monitorowanie w czasie rzeczywistym.

2. Rozdzielczość kamery do 1080p, odpowiednia do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

3. Wiele obiektywów, opcjonalna długość kabla. 4.

Możliwość włożenia karty TF w celu przechowywania plików.

5. Wysokiej czułości, wodoodporna kamera 5,8 mm, zapewniająca doskonałą jakość obrazu, idealna do różnych warunków pracy.

6. Specjalna technologia z ogniskową 5-500 cm dla kamery przedniej i 3-500 cm dla kamery bocznej.

7. Regulowane oświetlenie LED umożliwiające łatwe korzystanie w ciemnych pomieszczeniach.

8. Wodoodporność P68.



kamera



Możliwość robienia zdjęć



Wideo HD



Przechowywanie włączone

Karta TF



Możliwość nagrywania filmów



Obrotowy



Wodoodporny

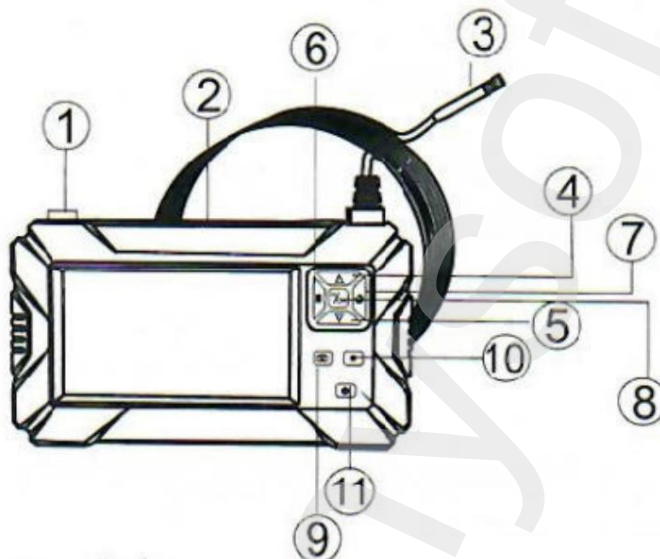


Światła LED

Zawartość opakowania:

1. Endoskop
 2. Instrukcja obsługi
 3. Kabel ładujący
 4. Akcesoria
- haki, magnesy, lustro boczne

Wprowadzenie do struktury:



1. Przełącznik światła wspomagania 2. Światło wspomagania 3.

Podwójny aparat 4. W górę/ Obrót w lewo 5. W dół 6. Menu

7. Wstecz 8. Potwierdź OK 9.

Zrób zdjęcia/nagraj filmy 10. Dostosuj oświetlenie 11. Włącz/wyłącz zasilanie

Wprowadzenie do funkcji:

1. Gniazdo na kartę Micro TF: obsługuje karty Micro TF o pojemności do 128 GB. Obsługuje tylko karty TF klasy 10 lub wyższej i format FAT32 (karty TF w formacie innym niż FAT32 zostaną automatycznie sformatowane do FAT32 po włożeniu do urządzenia).

2. Micro Slot: zasilanie 5V.

3. Przycisk Start: Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby uruchomić urządzenie i wyświetlić ekran w czasie rzeczywistym. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyłączyć.

4. Przycisk zdjęcia: naciśnij krótko, aby zrobić zdjęcie, naciśnij długo, aby rozpocząć nagrywanie filmu, a następnie naciśnij krótko raz, aby je zatrzymać.

5. Przycisk menu: Naciśnij krótko, aby przejść do strony menu: Zdjęcia, Wideo, Rozdzielczość, Język/Jasność/Obrót/ Ustawienia daty/godziny/Format/Reset systemu/Spacja/Wersja. W interfejsie menu naciśnij krótko przycisk „Menu”.

Przycisk umożliwiający wejście do interfejsu obrazu.

6. Przycisk OK: naciśnij krótko, aby potwierdzić.

7. Przycisk „w górę”: W interfejsie menu naciśnij krótko, aby wybrać „w górę”. W interfejsie obrazu.

8. Przycisk „w dół”: W interfejsie menu naciśnij krótko, aby wybrać „w dół”. W interfejsie graficznym.

Procedura:

(1) Podstawowa obsługa

1. Włóż kartę Micro TF do gniazda karty Micro TF; delikatnie naciśnij , aż karta zostanie zablokowana. (Uwaga: aby nagrywać i zapisywać zdjęcia i filmy, należy włożyć kartę Micro TF klasy 10).



2. Po włączeniu produktu można zobaczyć obraz w czasie rzeczywistym w trybie podwójnego obiektywu.

3. Naciśnij krótko , aby zrobić zdjęcie, naciśnij długo, aby nagrać film, a następnie naciśnij ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Parametry techniczne:

Numer modelu

P130

Wyświetlacz

4,3-calowy kolorowy wyświetlacz IPS HD

Rozdzielczość kamery

1920*1080

Perspektywa pozioma

70°

Język

Angielski, chiński, japoński, francuski, niemiecki, czeski, portugalski, polski, holenderski, turecki

Długość linii

2m/5m/10m opcjonalnie

Ogniskowa

5 cm-500 cm

Wodoodporny

IP68 (tylko dla obiektywu)

Średnica kamery

8 mm/5,5 mm/3,9 mm/14 mm/11 mm opcjonalnie

Rozwiązywanie problemów :
Problemy

Nie można włączyć urządzenia.

Rozwiązanie

1. Czy akumulator jest naładowany?
2. Czy zasilanie jest podłączone prawidłowo?

Nie można odczytać karty TF

1. Czy karta pamięci jest prawidłowo sformatowana? (To urządzenie obsługuje tylko format plików FAT32).
2. Włóż kartę ponownie.

Urządzenie uległo awarii

Aby zresetować, uruchom ponownie.

Plamy lub smugi na ekranie

Dokładnie wyczyść ekran miękką ściereczką.

Nie można ładować

Podłącz urządzenie do portu wejściowego DC i upewnij się, że gniazdko jest pod napięciem i nie jest uszkodzone.

Informacje FCC:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Podlega ono dwóm następującym warunkom:

(1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń.

(2) Urządzenie musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie. Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Ochrona środowiska w UE:

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Aby uzyskać zalecenia dotyczące recyklingu, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą .

Wszelkie drobne zmiany w ilustracjach przedstawionych w instrukcji obsługi nie podlegają wcześniejszemu powiadomieniu.

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

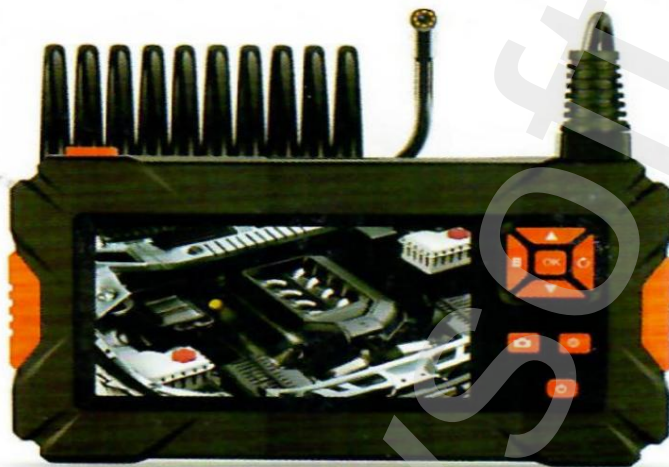
190 00 Praga 9

Republika Czeska

www.sunnysoft.cz

Inšpekcijska kamera P130 s 4,3-palčnim IPS LCD zaslonom, 8 mm sondo, 5 m fiksnim kablom

Uporabniški priročnik



Model: P130

Dobrodošli: Dobrodošli pri predstavitvi tega izdelka. Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo. Ta izdelek je praktična naprava z video nadzorom v realnem času, snemanjem videoposnetkov, zajemanjem slik in drugimi funkcijami. Primeren je za ozke prostore in prostore, ki jih ni mogoče videti s prostim očesom, kot so vzdrževanje avtomobilov, pregledi/vzdrževanje odplak itd.

Značilnosti:

1. 4,3-palčni barvni zaslon visoke ločljivosti za spremljanje v realnem času.
2. Ločljivost kamere do 1080p, primerna za zajem slik in snemanje videoposnetkov.
3. Več objektivov, neobvezna dolžina kabla. 4. Za shranjevanje datotek lahko vstavite kartico TF.
5. Visoko občutljiva 5,8 mm vodoodporna kamera z jasno kakovostjo slike za različna delovna okolja.
6. Posebna tehnologija z goriščno razdaljo 5–500 cm za sprednjo kamero in 3–500 cm za stransko kamero.
7. Nastavljive LED luči za enostavno uporabo v temnih okoljih.
8. Vodoodpornost P68.



kamera



Lahko fotografira



HD



Shranjevanje vklopljeno
TF kartica



Lahko snema
videoposnetke



Vrtenje



Vodoodporno

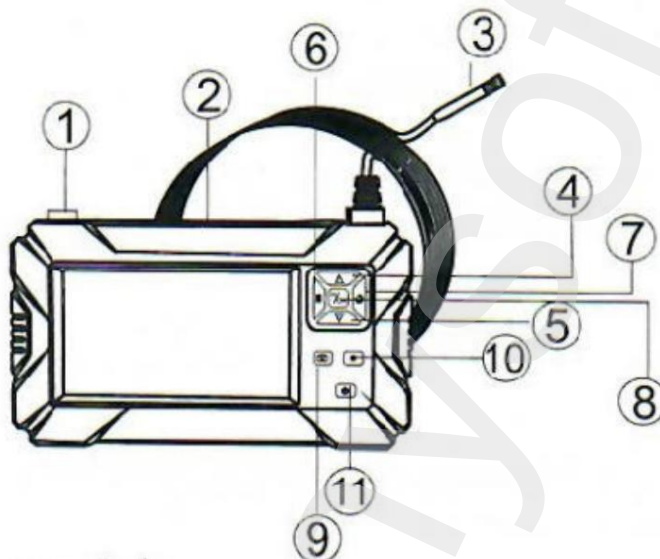


LED luči

Vsebina paketa:

- 1. Endoskop
- 2. Uporabniški priročnik
- 3. Polnilni kabel
- 4. Dodatki – kavlji, magneti, stransko ogledalo

Uvod v strukturo:



1. Stikalo za pomožne luči 2. Pomožne luči 3. Dvojna kamera 4. Gor/Vrtenje levo 5. Dol 6. Meni

7. Nazaj 8. Potrdi V redu 9. Fotografiraj/snemi videoposnetke 10. Prilagodi osvetlitev 11. Vkllop/izklop

Uvod v funkcije:

1. Reža za kartico Micro TF: podpira kartice Micro TF s kapaciteto do 128 GB. Podpira samo kartice TF razreda 10 ali višjega in format FAT32 (kartice TF, ki niso v formatu FAT32, bodo samodejno formatirane v FAT32, ko jih vstavite v napravo).

2. Mikro reža: 5V napajanje.

3. Gumb za zagon: Pritisnite in držite 3 sekunde, da zaženete napravo in prikažete zaslon v realnem času. Pritisnite in držite 3 sekunde, da jo izklopite.

4. Gumb za fotografiranje: na kratko pritisnite za fotografiranje, na dolgo pritisnite za začetek snemanja videa in nato enkrat na kratko pritisnite za ustavitev.

5. Gumb Meni: Kratak pritisk za vstop v meni: Foto Video, Ločljivost, Jezik/Svetlost/Vrtenje/ Nastavitev datuma/ure/ Oblika zapisa/Ponastavitev sistema/Presledek/Različica. V vmesniku menija na kratko pritisnite gumb »Meni«.

Gumb za vstop v slikovni vmesnik.

6. Gumb OK: kratak pritisk za potrditev.

7. Gumb gor: V menijskem vmesniku na kratko pritisnite za izbiro gor. V slikovnem vmesniku.

8. Gumb navzdol: V menijskem vmesniku na kratko pritisnite za izbiro navzdol. V slikovnem vmesniku.

Postopek:

(1) Osnovno delovanje

1. Vstavite kartico Micro TF v režo za kartico Micro TF; nežno pritisnite , da se kartica zaskoči (Opomba: Za snemanje in shranjevanje slik in videoposnetkov morate vstaviti kartico Micro TF razreda 10).



2. Po vklopu izdelka si lahko sliko v realnem času ogledate v načinu z dvema objektivoma.

3. Na kratko pritisnite za fotografiranje, na dalj časa pritisnite za snemanje videa in ponovno pritisnite za ustavitev snemanja.

Tehnični parametri:
Številka modela

P130

Prikaz

4,3-palčni barvni IPS HD zaslon

Ločljivost kamere

1920*1080

Horizontalna perspektiva

70°

Jezik

angleščina, kitajščina, japonščina, francoščina, nemščina, češčina, portugalščina, poljščina, nizozemščina, turščina

Dolžina črte

2m/5m/10m neobvezno

Goriščna razdalja

5 cm–500 cm

Vodoodporno

IP68 (samo za lečo)

Premier kamere

8 mm/5,5 mm/3,9 mm/14 mm/11 mm neobvezno

Odpravljanje težav :

Težave

Naprave ni mogoče vklopiti.

Branje TF kartice ni uspelo

Naprava ni uspela

Madeži ali proge na zaslonu

Polnjenje ni mogoče

Rešitev

1. Je baterija napolnjena?
2. Ali je napajalnik pravilno priključen?

1. Ali je pomnilniška kartica pravilno formatirana? (Ta naprava podpira samo format datotek FAT32).
2. Ponovno vstavite kartico.

Znova zaženite za ponastavitev.

Zaslon previdno očistite z mehko krpo.

Priključite napravo v vhodno vtičnico za enosmerni tok in se prepričajte, da je vtičnica pod napetostjo in da ni okvarjena.

Informacije Zvezne komisije za komunikacije (FCC):

Ta naprava je skladna z delom 15 pravil FCC. Zanj veljata naslednja dva pogoja:

(1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.

(2) Ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje. Spremembe ali modifikacije, ki jih ni izrecno odobrila stranka, odgovorna za skladnost, lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za upravljanje opreme.

Varstvo okolja v EU:

Odpadne električne in elektronske opreme ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za priporočila glede recikliranja se obrnite na lokalne oblasti ali prodajalca .

Za manjše spremembe ilustracij, prikazanih v uporabniškem priročniku, ni potrebno nadaljnje obvestilo.

Dobavitelj/distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praga 9

Češka republika

www.sunnysoft.cz

Inspekcijska kamera P130 s 4,3" IPS LCD zaslonom, sondom od 8 mm, fiksnim kabelom od 5 m

Korisnički priručnik



Model: P130

Dobrodošli: Dobrodošli u ovaj proizvod. Molimo pažljivo pročitajte upute za uporabu prije upotrebe. Ovaj proizvod je praktičan uređaj s video nadzorom u stvarnom vremenu, snimanjem videa, snimanjem slika i drugim funkcijama. Pogodan je za uske prostore i prostore koji se ne mogu vidjeti golim okom, kao što su održavanje automobila, inspekcija/održavanje kanalizacije itd.

Značajke: 1.

4,3-inčni HD zaslon u boji za praćenje u stvarnom vremenu.

2. Rezolucija kamere do 1080p, pogodna za snimanje slika i videa.

3. Više objektivna, opcionalna duljina kabela 4. TF kartica se može umetnuti za pohranu datoteka.

5. Visokoosjetljiva vodootporna kamera od 5,8 mm s jasnom kvalitetom slike za različita radna okruženja.

6. Posebna tehnologija sa žarišnom duljinom od 5-500 cm za prednju kameru i 3-500 cm za bočnu kameru.

7. Podesiva LED svjetla za jednostavno korištenje u tamnim okruženjima.

8. Vodootpornost P68.



fotoapar



Može slikati



HD



Pohrana uključena
TF kartica



Može snimati
videozapise



Revolving



Vodootporno

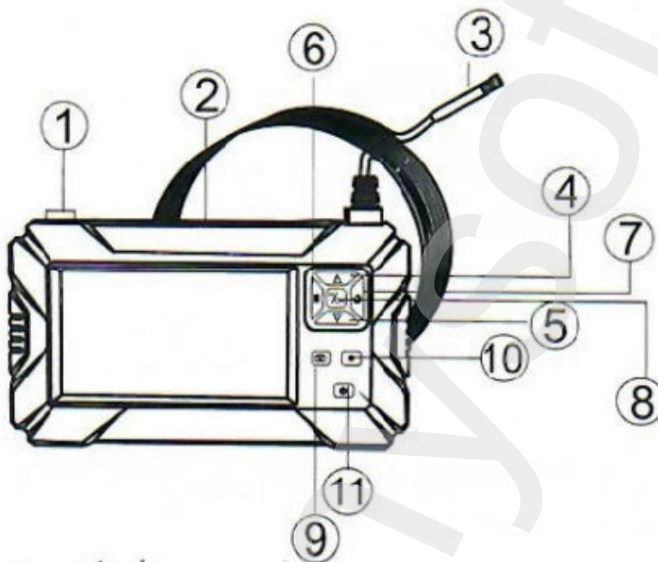


LED svjetla

Sadržaj paketa:

1. Endoskop
2. Upute za uporabu
3. Kabel za punjenje
4. Pribor – kuke, magneti, bočno ogledalo

Uvod u strukturu:



1. Prekidač pomoćnog svjetla 2.
Pomoćno svjetlo 3.

Dvostruka kamera 4. Gore/
Zakretanje lijevo 5. Dolje 6.
Izbornik

7. Natrag 8. Potvrdi U redu
9. Snimi fotografije/videozapise 10.
Podesi osvjetljenje 11. Uključi/
isključi

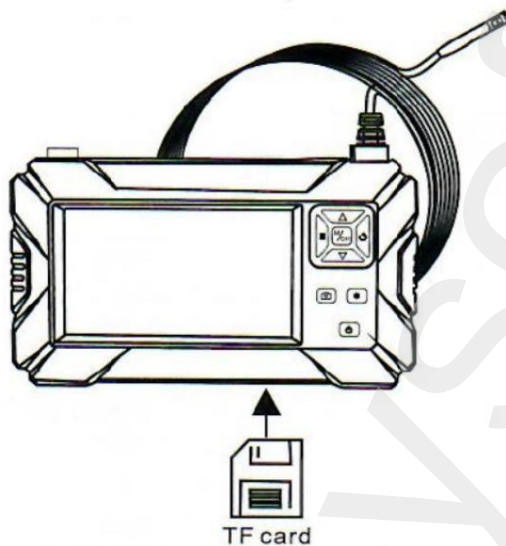
Uvod u značajke:

1. Utor za Micro TF karticu: podržava Micro TF kartice kapaciteta do 128 GB. Podržava samo TF kartice klase 10 ili više i FAT32 formata (TF kartice koje nisu u FAT32 formatu automatski će se formatirati u FAT32 kada se umetnu u uređaj).
 2. Mikro utor: napajanje od 5 V.
 3. Gumb za pokretanje: Pritisnite i držite 3 sekunde za pokretanje uređaja i prikaz zaslona u stvarnom vremenu. Pritisnite i držite 3 sekunde za isključivanje.
 4. Tipka za fotografiju: kratko pritisnite za snimanje fotografije, dugo pritisnite za pokretanje videa, a zatim kratko pritisnite jednom za zaustavljanje.
 5. Tipka Izbornik: Kratkim pritiskom ulazi se u izbornik: Foto Video, Rezolucija, Jezik/Svjetlina/Rotacija/ Postavke datuma/vremena/Format/Resetiranje sustava/Razmak/Verzija. U sučelju izbornika kratko pritisnite tipku „Izbornik“.
- Gumb za ulazak u sučelje za slike.
6. Tipka OK: kratki pritisak za potvrdu.
 7. Tipka Gore: U izborniku kratko pritisnite za odabir gore. U sučelju slike.
 8. Tipka prema dolje: U izborniku kratko pritisnite za odabir prema dolje. U sučelju za slike.

Postupak:

(1) Osnovno rukovanje

1. Umetnite Micro TF karticu u utor za Micro TF karticu; lagano pritisnite dok se kartica ne zaključa (Napomena: Za snimanje i pohranjivanje slika i videozapisa mora se umetnuti Micro TF kartica klase 10).



2. Nakon uključivanja proizvoda , možete vidjeti sliku u stvarnom vremenu u načinu rada s dvostrukim objektivom.

3. Kratko pritisnite za snimanje fotografije, dugo pritisnite za snimanje videa i ponovno pritisnite za zaustavljanje snimanja.

Tehnički parametri: Broj modela

P130

Prikaz

4,3-inčni IPS HD zaslon u boji

Razlučivost kamere

1920*1080

Horizontalna perspektiva

70°

Jezik

engleski, kineski, japanski, francuski, njemački, češki, portugalski, poljski, nizozemski, turski

Duljina retka

2m/5m/10m opcionalno

Žarišna duljina

5 cm – 500 cm

Vodootporno

IP68 (samo za leću)

Promjer kamere

8 mm/5,5 mm/3,9 mm/14 mm/11 mm (opcionalno)

Rješavanje problema :

Problemi

Uređaj se ne može uključiti.

Otopina

1. Je li baterija napunjena?
2. Je li napajanje ispravno spojeno?

Očitavanje TF kartice nije uspjelo

1. Je li memorijska kartica ispravno formatirana? (Ovaj uređaj podržava samo FAT32 format datoteka).
2. Ponovno umetnite karticu.

Uređaj nije uspio

Ponovno pokrenite za resetiranje.

Mrlje ili pruge na ekranu

Pažljivo očistite zaslon mekom krpom.

Ne može se naplatiti

Uključite uređaj u DC ulazni priključak i provjerite je li utičnica pod naponom i neispravna.

Informacije FCC-a:

Ovaj uređaj je u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Podložan je sljedećim dvama uvjetima:

(1) Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.

(2) Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad. Promjene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od strane odgovorne za usklađenost mogle bi poništiti korisnikovo ovlaštenje za korištenje opreme.

Zaštita okoliša u EU:

Otpadna električna i elektronička oprema ne smije se odlagati s kućnim otpadom. Za preporuke o recikliranju obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču .

Bilo kakve manje promjene ilustracija prikazanih u korisničkom priručniku ne podliježu daljnjoj obavijesti.

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Češka Republika

www.sunnysoft.cz

INSTRUCTIONS



Model: P130

Welcome:

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

Features:

1. 4.3-inch full color HD screen for real-time viewing.
2. The resolution of the camera are up to 1080P, good for image capture, video recording.
3. Multiple lenses, selectable line length
4. TF card can be installed to achieve file storage function.
5. 8mm diameter high-sensitivity waterproof camera with clear picture quality for different working environments.
6. Special technology with a focal length. 5 cm-500cm for the front camera and 3cm-500cm for the side camera.
7. Adjustable LED lights for easily using in dark environments.
8. IP68 waterproof.



camera



Can take photos



HD



TF Card storage



Can record videos



Rotatable



Waterproof

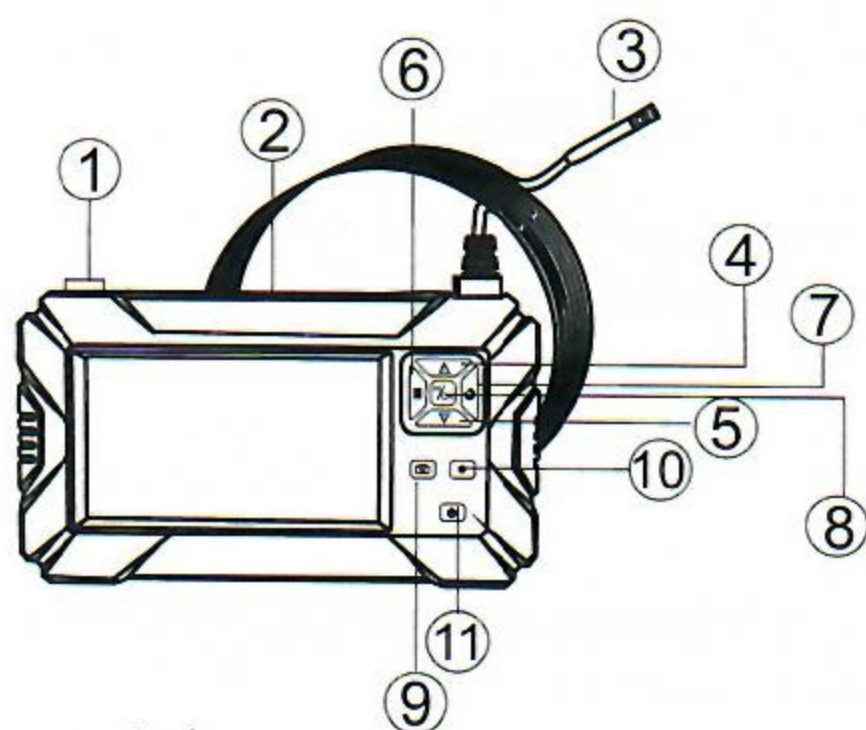


LED lights

Packing list:

1. endoscope
2. User's Guide
3. Charging cable
4. Accessories- hooks, magnets, side mirror

Structure introduction:



1. Auxiliary lamp switch

2. Auxiliary lamp

3. Dual camera

4. Up/Rotate Left

5. Down

6. Menu

7. Back

8. Confirm ok

9. Take Photos/Videos

10. Adjust the Lights

11. Power on/off

Function introduction:

1. Micro TF card slot: supports up to 128GB Micro TF card. Only supports TF cards with class 10 or higher FAT32 format (TF card which not in FAT32 format, will be automatically formatted into FAT32 format after being inserted into the device).

2. Micro seat: 5V power supply.

3. Start button: Press and hold for 3 seconds to start the machine, displaying a real-time screen. Press and hold for 3 seconds to shut down.

4. Photo button: short press to take a photo, long press to start the video, then short press once to stop.

5. Menu button: Short press to enter the menu page: PhotoVideo, Resolution Language / Brightness / Rotate / Date Tag / Time Setting / Format / Reset system / Space / Version. In the menu interface, short press the "menu".

button to enter the image interface.

6. OK button: short press to confirm.

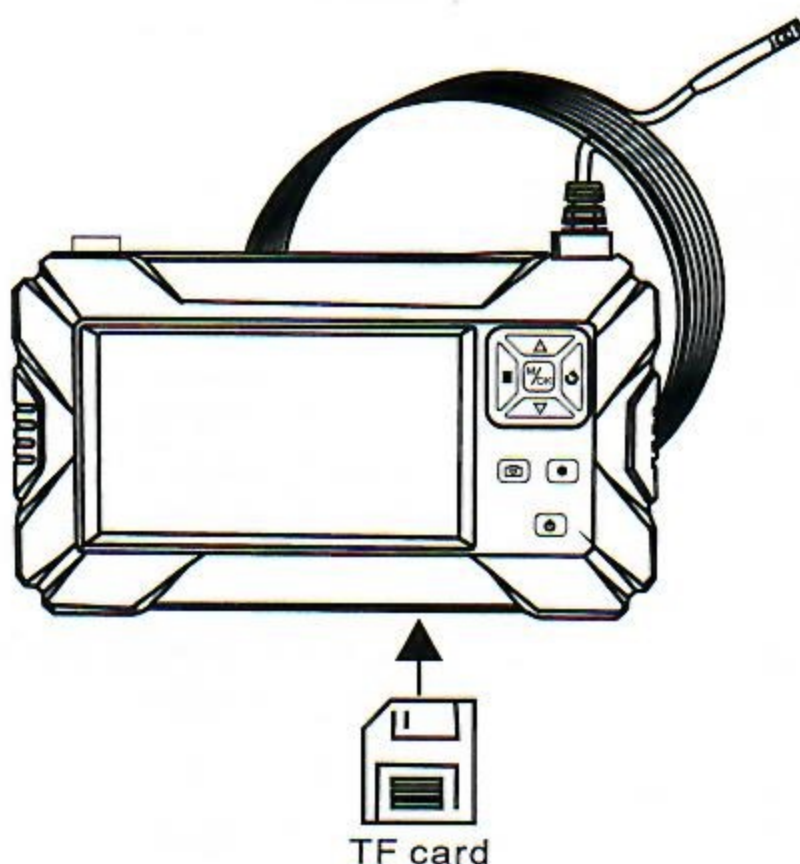
7. Up button: When in the menu interface, short press to select upwards. When in the image interface,

8. Down button: When in the menu interface, short press to select downwards. When in the image interface,

Use steps:

(1) Basic operation

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



2. After the product is turned on, you can see the real-time image in dual lens mode.

3. Short press to take a picture, long press to record a video, and then press again to stop recording.

Technical Parameters:

Model number	P130
Display	4.3-inch color IPS HD display
camera resolution	1920*1080
Horizontal perspecti	70°
Language	English, Chinese, Japanese, French, German, Czech, Portuguese, Polish, Dutch, Turkish
Line length	2m/5m/10m optional
Focal length	5CM—500CM
Waterproof	IP68 (only for lens)
Camera diameter	8mm/5.5mm/3.9mm/14mm/11mm optional

Troubleshooting:

Problems	Solutions
Device cannot be turned on	1.Is the battery charged? 2.Is the power connected successfully?
TF card reading failed	1.Is the format of the memory card correctly? (This device only supports FAT32 file format). 2.reinsert the card.
Device crashes	Reboot to reset.
Smudges or smudges on the screen	Carefully clean the screen with a soft cloth.
Can't charge	Plug into the DC input port of the device, make sure the outlet is powered and not faulty.

FCC information:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Meet the following two conditions:

- (1) This device will not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause unexpected operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate the equipment.

EU environmental protection:

Waste electrical products should not be disposed of together with household garbage. Please consult your local government or retailer for recycling recommendations.



Made in China

Any minor changes in the figures contained in the user manual are subject to no further notice.