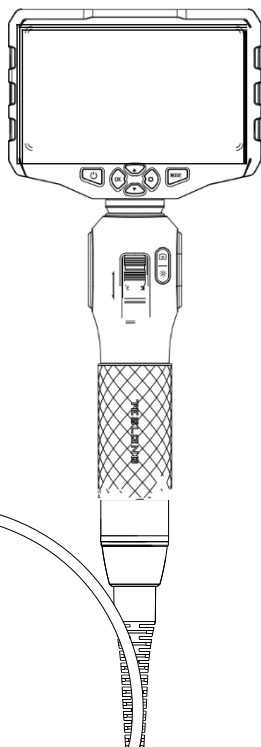


Teslong TD500 Pro endoskop s 5" IPS displejem

Návod k použití



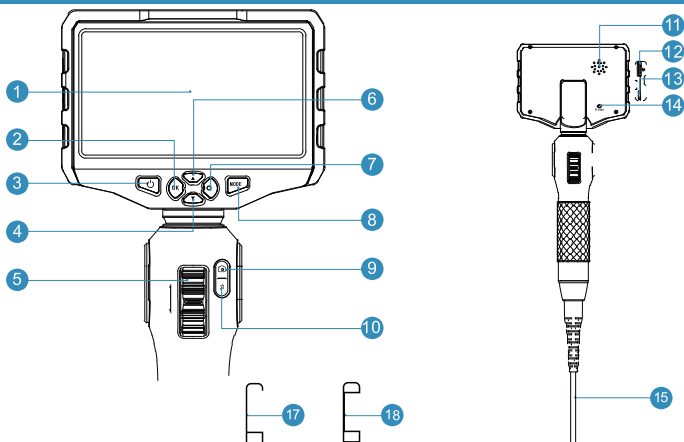
Model No.: TD500

Kloubový boreskop Teslong TD500 je zajímavou novinkou pro kutily i zkušené profesionály. Tento boreskop je obzvláště vhodný pro kontrolu úzkých prostor s ohyby a zatáčkami, jako jsou například motory automobilů, spalovací komory a výfukové potrubí.

Je to základní nástroj pro opravy automobilů. Boreoskop má jedinečnou funkci ochrany proti teplotě a je vybaven obousměrným 180stupňovým řízením, které uživateli umožňuje kontrolovat malé prostory a přenášet živé a jasné koncové snímky videa na obrazovku přístroje nebo na mobilní zařízení připojené k Wi-Fi.

Varování: Před použitím výrobku si pozorně přečtěte tento msnusl a dodržujte pokyny, aby nedošlo k jeho poškození.

Popis produktu



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

	Název		Název		Název
1	5" obrazovka	7	Nastavení	13	Napájení USB-C
2	OK	8	Režim	14	Reset
3	Napájení	9	Foto/Video	15	Kabel sondy
4	Dolu	10	Světlo	16	Kamera
5	Otáčecí kolečko	11	Reproduktor	17	*háček
6	Nahoru	12	TF karta	18	*magnet

* Háčky a příslušenství magnetů nejsou kompatibilní s produkty sondy 3,9 mm.

Specifikace

Průměr kamery	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Délka kabelu sondy	Sft (1,55 m)					
Sonda kamery	Pružná trubička	Pružný kov				
čočka kamery	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm	0,5 cm-∞	2 cm-∞
Senzor	1/9 CMOS	1/6 OMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Úhel natočení	Maximálně 210 °					
zobrazení na rozdělené obrazovce	NE	Ne	Ano	Ne	Ne	
Zdroj světla fotoaparátu	6 LED světel	6 LED světel	6+1 LED světa	8 LED světel	6 LED světel	8 LED světel

1 Tipy: Pro dosažení maximálního úhlu kloubu by kabel neměl být stočen do kruhu.

Velikost obrazovky	5palcový
Nastavení LED	Podporované stránky
Napájení	Lithium-polymerová baterie s kapacitou 3000 mAh
Pracovní doba	Přibližně 3,5 h
Připojení WIFI	Podporované stránky
Jazyk	Podporuje 8 různých jazyků
Úložiště	Standardní karta 32 GB-TF (maximálně 64 GB)

Icon State

.Photo Mode

:Režim videa

:Ne TF Card

"

.s kartou TF

 :Bezprostředně nabíjte  :nabito 25%  :nabito 50%  :nabito 75%  :plně nabito  :nabíjí se

 Varování při teplotě nad 75°C, vypnutí při teplotě nad 85 °C

 Připojeno bez přenosu dat.

 Připojeno s přenosem dat.

Pracovní pokyny

@ Zapnutí/vypnutí napájení:

Dlouhé stisknutí tlačítka napájení 2 sekundy pro zapnutí, monitor se rozsvítí a rozsvítí se modrý indikátor napájení. Dlouhé stisknutí 2 sekundy pro vypnutí.

@ Nastavení LED:

Při zapnutí mají LED diody tři úrovně jasu. Jedním stisknutím tlačítka -O,- se přepínají tři úrovně jasu, čtvrtým stisknutím se LED diody vypnou.

@ Mode:

MODE				
Mode 1 	Vyfotit	Zvětšení	Otočení o 180°	- Nabídka nastavení (Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete Wi-Fi)
Mode 2 	Spuštění nebo dokončení videa	Mapování	Otočení o 180°	- Nabídka nastavení (Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete Wi-Fi)
Mode 3 	Přehrávání nebo pozastavení po výběru videa	Stránka nahoru	Strana dolů	Smazat fotografii nebo video

Po zapnutí datového razítka se při pořízení fotografie nebo videa zobrazí datum v pravém dolním rohu fotografie nebo videa.

V režimu fotografie nebo videa stiskněte tlačítko dvakrát přejdete k následujícímu nastavení:

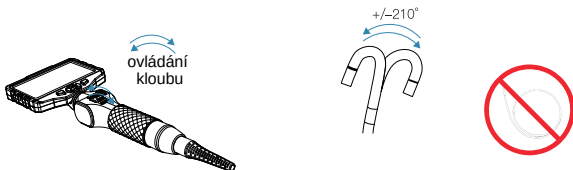
Automatické vypnutí: můžete zvolit "Vypnuto", "5 minut" nebo "10 minut", Automatické vypnutí nastane po uplynutí zvolených minut, pokud ne zvolíte "Vypnuto" a funkce nebude vypnuta.

Nastavení jazyka:

Podporuje "Simplified Chinese", "Japanese", "English", "French", "Deutsch", "Italiano", "Espanol" a "Pycyuuñ", výchozí je "English".

@ Nastavení zorného pole objektivu:

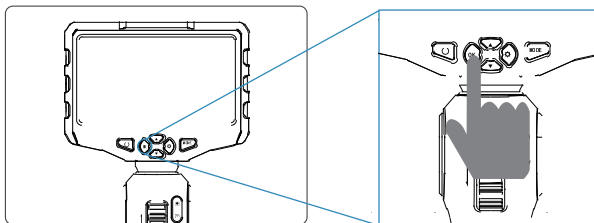
Zorné pole objektivu lze nastavit v úhlu 210° otáčením kloubového kolečka doleva a doprava.



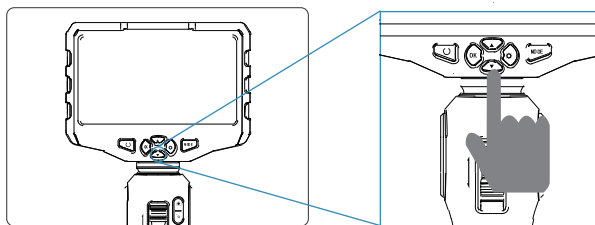
Tip: Pro dosažení maximálního kloubu by kabel neměl být stočen do kruhu.

Jak přepínat AF/MF režim (pouze sondy s AF)

1. Stisknutím a podržením tlačítka "OK" přepnete mezi režimem AF/MF.

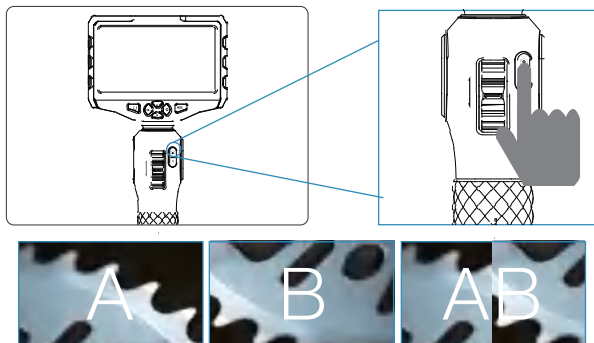


2. Pomocí navigačních tlačítek nahoru "↑" a dolů "↓" upravte zaostření v režimu MF.

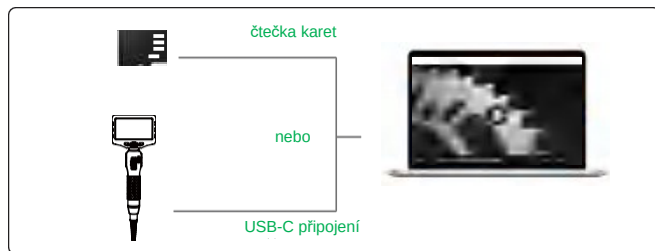


Jak přepnout pohled kamery (pro duální zařízení)

Dlouhým stisknutím tlačítka fotografie přepnete zobrazení přední kamery/boční kamery.



Přesunutí fotek/video do PC



1. K přímému přenosu dat použijte čtečku karet TF.
2. K počítači připojte kabel USB typu C a přenášejte soubory.

Připojení WiFi: jak zobrazit obrázek na telefonu/padu/tabletu

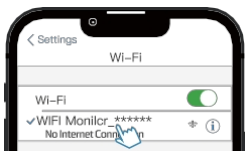
- 1 Pomocí telefonu naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci "Smart Endoscope".



- 2 Otevření zařízení WIFI



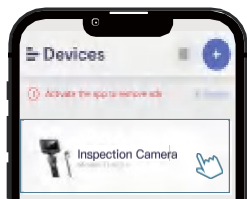
- 3 Připojení k síti WiFi
(V této době blikají indikátory WIFI hostitele.)



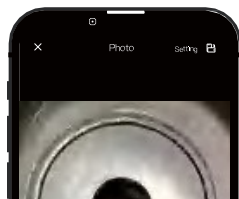
- 4 Spustěte aplikaci.



- 5 Kliknutím na tlačítko + v aplikaci nastavte zařízení a začněte jej používat pomocí smartphonu.



- 6 Začít zobrazovat obrázek na telefonu/padu/tabletu



Upozorňujeme, že pořizování fotografií a videozáznamů se předpokládá pouze pomocí telefonu, tabletu nebo tabletu (není k dispozici pro zařízení Borescope) v režimu WiFi.

Naskenujte QR kód nebo zadejte aktivační kód vytištěný na kartě a odstraňte reklamy v aplikaci.

Podmínky použití

Tento přenosný kloubový boreskop je určen pro profesionální pracovníky údržby a kontroly a lze jej použít ke kontrole mnoha míst neviditelných lidským okem bez nutnosti demontáže nebo poškození. Jedná se o dokonalý nástroj k provádění přesné kontroly engine, automobilů, HVAC, instalatérství, počítačů, budov, elektroinstalace a dalších...

Pracovní prostředí vstupní napětí vlhkost	Kamerová sonda	Ve vzduchu: -10°C až 70°C
		In The Air: 0°C to 45°C
		DC5V
		10% to 90%

Popis baterie

- ° K nabíjení tohoto zařízení používejte 5V nabíječku pro domácnost, která splňuje bezpečnostní předpisy.
- ° Toto zařízení může pracovat během nabíjení.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, zajistěte jeho nabíjení alespoň jednou za 3 měsíce, abyste předešli nevratnému poškození způsobenému nadměrným vybitím baterie.

Poznámky

Před použitím tohoto výrobku si pozorně přečtěte tento návod a dodržujte pokyny, aby nedošlo k jeho poškození.

" Demontáž tohoto výrobku je zakázána a společnost nenese odpovědnost za případné škody způsobené neoprávněnou demontáží tohoto výrobku.

* Neodírejte výrobek o tvrdé předměty, aby nedošlo k poškrábání, odření nebo jinému poškození tvrdého povrchu.

* Vezměte prosím na vědomí, že odkryté kovové části tohoto výrobku jsou vodivé, proto se vyvarujte kontaktu s elektrickými obvody pod napětím.

• Tento výrobek uchovávejte mimo dosah dětí.

• Nejedná se o lékařský výrobek, NENÍ určen k použití [na jakémkoli zvířecím těle.

* Výrobek udržujte v čistotě a zabraňte přímému kontaktu s olejem nebo žíravými kapalinami.

• Tento výrobek není vodotěsný, vyvarujte se kontaktu s kapalinami.

• Před vytažením navinuté trubky se ujistěte, že se volič vrátil do neutrální polohy. Neotáčejte kolečkem agresivně.

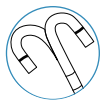
" Kloubovou sondou v přední části cívky neotáčejte ani za ni netahejte.

* Zacházejte s kamerou opatrně, neohýbejte ji nadměrně, mez ohybu trubice je omezena. je jeden *kruh*.

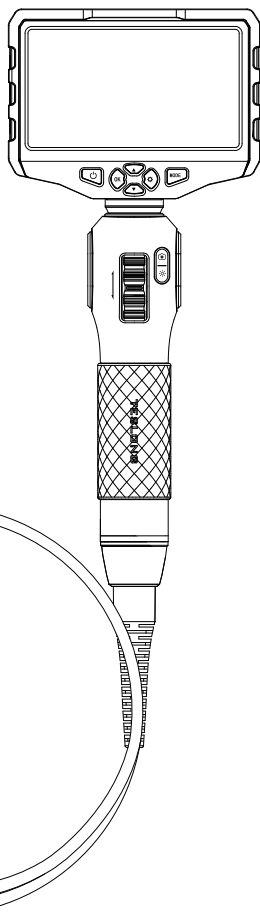
Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Product Manual

Articulating Borescope User Manual



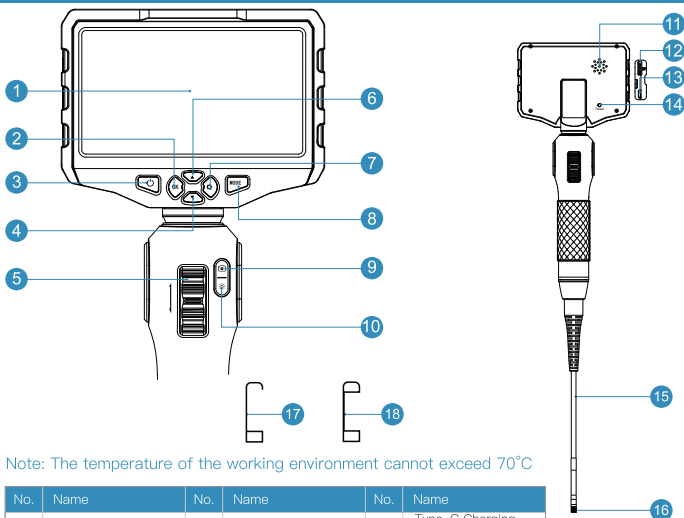
Model No.: TD500



The Teslong TD500 articulating borescope is an exciting new product for DIY mechanics and experienced professionals. This borescope is particularly adept at inspecting narrow spaces with bends and turns, such as car engines, combustion chambers, and exhaust manifolds. It is an essential tool for car repairs. The borescope has a unique temperature protection function and is equipped with two-way 180-degree steering, which allows users to inspect small spaces and transmit vivid, clear video and pictures on the device's screen or a Wi-Fi-connected mobile device.

⚠ Warning: Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions to avoid damage.

Product Instructions



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	5-inch HD Screen	7	Settings	13	Type-C Charging Port
2	OK	8	Mode	14	Reset
3	Power Switch	9	Photo/Video	15	Probe Cable
4	Down	10	Camera Light Adjustment	16	Camera
5	Rotate Wheel	11	Speaker	17	*Hook
6	Up	12	TF Memory Card	18	*Magnet

* The hooks and magnet accessories are not compatible with the 3.9mm probe products.

Specifications

Camera

Camera Diameter	3.9mm	6.5mm	6.5mm	8.5mm	6.5mm-AF	8.5mm-AF
Camera Probe Length	5ft (1.55m)					
Camera Probe	Flexible tube	Flexible metal				
Camera Lens	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1.0 MP	2.0 MP	1.0 MP	2.0 MP	1.0 MP	2.0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2~10cm		1cm~∞	2~10cm	0.5cm~∞	2cm~∞
Sensor	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Rotation Angle	Maximum 210 °					
Split Screen View	No	No	Yes	No	No	
Camera Light Source	6 Led Lights	6 Led Lights	6+1 Led Lights	8 Led Lights	6 Led Lights	8 Led Lights

! Tips: To achieve the max articulation angle, the cable should not be coiled in a circle

Monitor

Screen Size	5-inch
LED Adjustment	Supported
Power Supply	3000mAh Lithium Polymer Battery
Work Time	About 3.5h
WIFI Connection	Supported
Language	Supports 8 Different Languages
Storage	Standard 32GB-TF Card (Maximum 64GB)

Icon State



:Photo Mode



:Video Mode



:No TF Card



:With TF Card



:Charged Up
Immediately



:Power 25%



:Power 50%



:Power 75%



:Full Battery



:Charging



:Automatic alarm when over 75°C
power off when over 85°C



:Solid without arrows means
connected but no data transmission.



:Solid with arrows means
connected with data transmission.

Operation Guide

a Power On/Off:

Long Press the power button  2 sec.to power on, the monitor will light up and the blue power indicator will turn on. Long press  2 sec.to power off.

b LED Adjustment:

Power on, the LEDs have three levels of brightness. Press the  button once to toggle through three levels of brightness, the fourth press will turn the LEDs off.

c Mode:

				
Mode 1 	Take Photo	Magnification	Rotate 180°	•Settings Menu •(Long press to turn on/off Wi-Fi)
Mode 2 	Start or Finish Video	Magnification	Rotate 180°	•Settings Menu •(Long press to turn on/off Wi-Fi)
Mode 3 	Play or Pause After Selecting Video	Page up	Page down	•Delete photo or video

After the date stamp is turned on, when you take a photo or video, the date will be displayed in the lower right corner of the photo or video.

In the photo or video mode, press the  button twice to access the following setting:

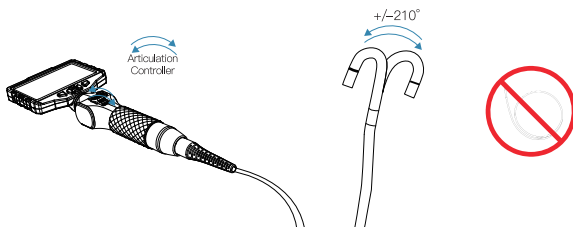
Automatic shutdown: you can choose “Off”, “5 minutes”, or “10 minutes”, Automatic shutdown occurs after the minutes you choose unless you choose “Off” and the feature is disabled.

Language setting:

Supports “Simplified Chinese”, “Japanese”, “English”, “French”, “Deutsch”, “Italiano”, “Espanol” and “Русский”, default is “English”.

d Adjustment Lens Field Of View:

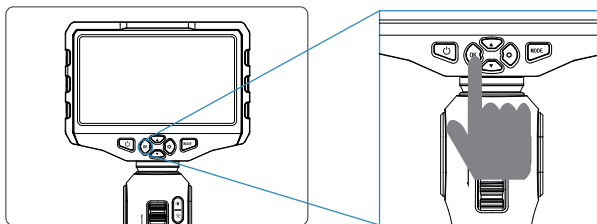
The lens field of view can be adjusted 210° by rotating the articulation wheel left and right.



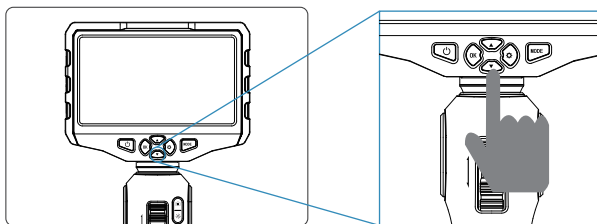
 **Tips:** To achieve the max articulation angle, the cable should not be coiled in a circle

How to switch AF/MF mode (only for autofocus probe)

1. Press and hold the "OK" button to switch between AF/MF mode.

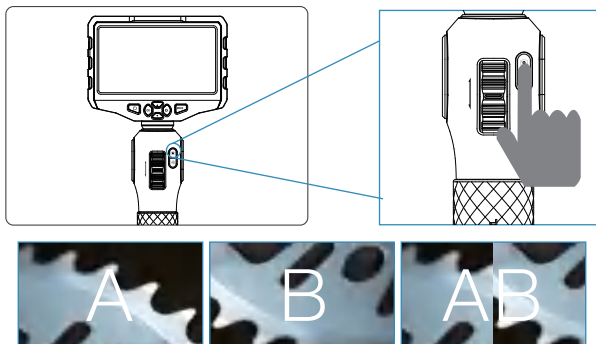


2. Use the up "▲" and down "▼" navigation buttons to adjust the focus in the MF mode.



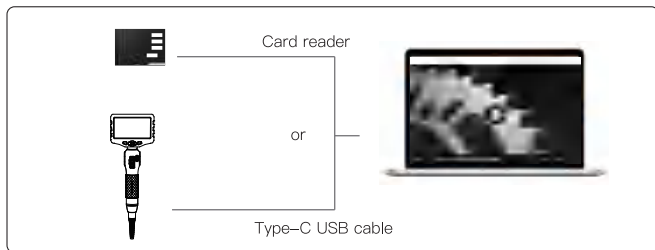
How to switch the view of Camera (Only for Dual Lens)

Long-press the photo button to switch the view of the Front Camera/Side Camera.



Transfer photo/video files to your computer

E
N



1. Use a TF card reader to transfer data directly.
2. Connect your computer with a Type-C USB cable to transfer files.

WiFi Connecting: how to display the image on your Phone/Pad/Tablet

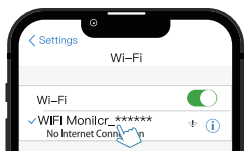
- ① Use your phone to scan the QR code and download “Smart Endoscope” app.



- ② Open the device WIFI



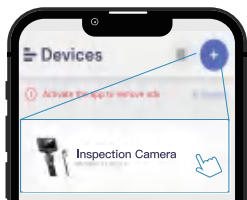
- ③ Connect the Wi-Fi
(At this time, the host's Wi-Fi indicator  blinks.)



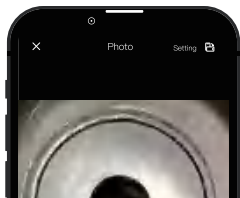
- ④ Run the app.



- ⑤ Click the  button in the app to set up the device and start using it with your smartphone.



- ⑥ Start displaying the image on your phone/pad/tablet



Please note Photo Taking/Video Record only supported by your Phone/PAD/Tablet (not available for the Borescope device) in the WiFi mode

Scan the QR code or enter the activation code printed on the card to remove the ads in the app.

Application Environment

For professional maintenance and inspection personnel, this portable, articulating borescope can be used to inspect many locations invisible to the human eye without disassembly or damage. This is the perfect tool to perform precision inspection of engine, automobile, HVAC, plumbing, computers, buildings, electrical and more...

Operating Environment	Camera Probe	In The Air: -10°C to 70°C
	Machine	In The Air: 0°C to 45°C
		DC5V
		10% to 90%
Input Voltage		
Humidity		

Battery Description

- Please use a 5V household charger that meets safety regulations to charge this device.
- This device can work while charging.
- If you do not use the device for a long time, please ensure that it is charged at least once every 3 months to prevent irreparable damage caused by excessive battery discharge.

Notice

Please read this manual carefully before using this product, and follow the instructions to avoid damage.

- Disassembly of this product is forbidden, and the company is not responsible for any loss caused by unauthorized disassembly of this product.
- Do not scrape the product against hard objects to avoid scratches, abrasion, or other hardware damage.
- Please note that the exposed metal parts of this product are conductive, please avoid exposure to live electrical circuits.
- Keep this product out of the reach of children.
- This is not a medical product, it is NOT intended to be used in any animal body.
- Keep the product clean and avoid direct exposure to oil or corrosive liquids.
- This product is not waterproof, please avoid contact with liquids.
- Make sure the dial returns to the neutral position before pulling out the coiled tubing. Do not turn the dial aggressively.
- Do not twist or pull the articulating probe at the front of the coil.
- Please handle gently, do not bend the camera probe excessively, the bending limit of the tube is one circle.



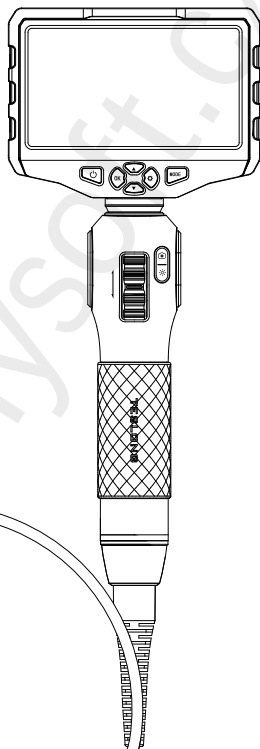
©TD500 D0530 V1.1
3.06.17.000113-01
Made in China

Teslong TD500 Pro Endoskop mit 5" IPS-Display

Handbuch



Model No.: TD500

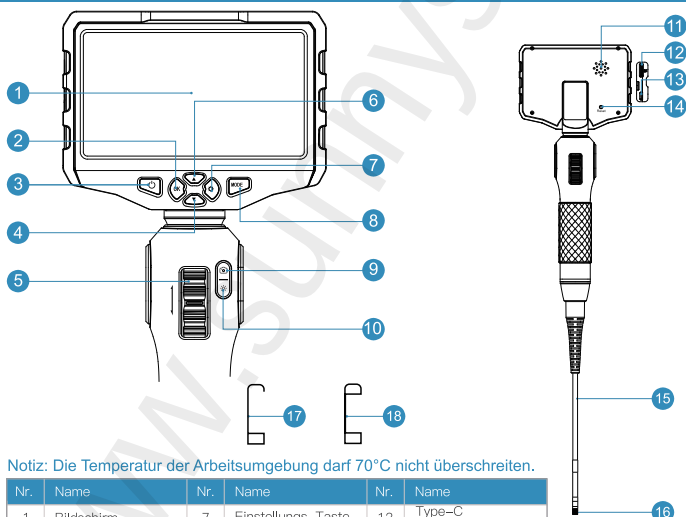


Das Teslong TD500 Lenkende Endoskop ist ein neues Produkt, das häufig praktische Mechaniker und erfahrene Fachleute begeistern wird. Das Lenkende Endoskop eignet sich besonders gut zur Inspektion enger Räume mit Biegungen und Wendungen, wie z. B. Automotoren, Brennkammern und Auspuffrohre.

Das Lenkende Endoskop ist ein wichtiges Produkt bei der Autowartung. Einzigartige Temperatur-schutzfunktion, ausgestattet mit einer Zwei-Wege-180°-Lenkung, damit können Benutzer im kleinen Raum überprüfen, dann lebendige und klare Videos und Bilder auf dem Bildschirm anzeigen und danach die Daten auf mobile Geräte übertragen.

! Warnung: Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch, um Schäden oder Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung zu vermeiden.

Das Aussehen des Produkts



Notiz: Die Temperatur der Arbeitsumgebung darf 70°C nicht überschreiten.

Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name
1	Bildschirm	7	Einstellungs-Taste	13	Type-C Ladeanschluss
2	Bestätigungstaste	8	Modus	14	Reset-Taste
3	Power-Taste	9	Foto / Video	15	Sondenkabel
4	Auswahl taste nach unten	10	Lichtheelligkeit anpassen	16	Kamera
5	Lenkend	11	Lautsprecher	17	* Haken
6	Auswahl taste nach oben	12	TF-Speicherkarte	18	* Magnet

*** Die Haken und Magnetzubehörteile sind nicht mit 3,9-mm-Sondenprodukten kompatibel.**

Spezifikation

Hand-
ablen

Kamera Durchmesser	3.9mm	6.5mm	6.5mm	8.5mm	6.5mm-AF	8.5mm-AF
Kamerasonde	5ft (1.55m)					
Material des Schlangenrohrs	Flexible tube	Flexible metal				
Anzahl der Linen	1	1	2	1	1	1
Auflösung	1.0 MP	2.0 MP	1.0 MP	2.0 MP	1.0 MP	2.0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Schärfentiefe	2~10cm		1cm~∞	2~10cm	0.5cm~∞	2cm~∞
Sensor	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Rotationswinkel	Maximum 210°					
Split Screen View	No	No	Yes	No	No	
Lichtquelle der Kamera	6 Led Lights	6 Led Lights	6+1 Led Lights	8 Led Lights	6 Led Lights	8 Led Lights

⚠ Tipps: Um den maximalen Biegeeffekt zu erreichen, sollte das Kabel nicht kreisförmig aufgewickelt werden.

Monitor

Bildschirmgröße	5 -Zoll
LED-Einstellung	Unterstützung
Stromversorgung	3000mAh Lithium-Polymer-Batterie
Betriebszeit	Etwa 3.5 Std
WIFI Verbindung	Unterstützung
Sprache	8 verschiedene Sprachen unterstützen
Lagerung	Standard 32 GB TF-Karte (maximal 64 GB unterstützen)

D
E

Icon-Status



:Foto Modus



:Video Modus



:NO TF-Karte



:TF-Karte

:Sofort aufgeladen :Leistung 25% :Leistung 50% :Leistung 75% :Volle Batterie :Aufladend



:Sie alarmiert automatisch, wenn die Erkennungstemperatur der Kamera 75 °C erreicht und schaltet sich automatisch ab, wenn sie 85 °C erreicht.



:Solide ohne Pfeile bedeutet verbunden aber keine Datenübertragung



:Solide mit Pfeile bedeutet verbunden mit Datenübertragung

Bedienungsanleitung

a Einschalten / Ausschalten:

Den Netzschalter  2 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten. Der Monitor wird aufleuchten und die blaue Betriebsanzeige wird aufleuchten. Zum Ausschalten 2 Sekunden lang drücken.

b LED-Einstellung:

Einschalten, LED zeigt Helligkeit (drei Stufen). Drücken Sie die  Taste einmal, um zwischen drei Helligkeitsstufen zu wechseln, beim vierten Drücken wird die LED ausgeschaltet.

c Modus:

MODE				
 Modus 1	Foto aufnehmen	Vergrößerung	180° drehen	• Menü einstellen • (lange drücken, um Wi-Fi ein-/auszuschalten)
 Modus 2	Video starten oder beenden	Vergrößerung	180° drehen	• Menü einstellen • (lange drücken, um Wi-Fi ein-/auszuschalten)
 Modus 3	Nach Auswahl des Videos abspielen oder anhalten	Seite aufwärts	Seite abwärts	• Foto oder Video löschen

Nachdem der Datumsstempel aktiviert wurde, als Sie ein Foto oder Video aufnehmen, wird das Datum in der unteren rechten Ecke des Fotos oder Videos angezeigt.

Drücken Sie im Foto- oder Videomodus zweimal auf das Zeigen vom Monitor  um auf die folgenden Einstellungen zuzugreifen:

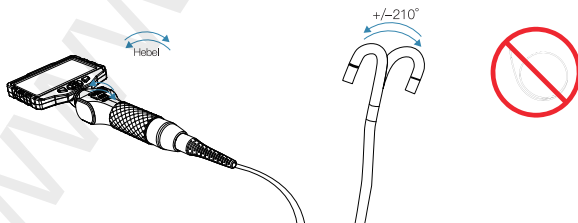
Automatische Abschaltung: Sie können "Aus", "5 Minuten" oder "10 Minuten" wählen. Die automatische Abschaltung erfolgt nach den von Ihnen gewählten Minuten, es sei denn, Sie wählen , Aus" und die Funktion ist deaktiviert.

Sprach einstellen:

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

d Einstellung des Sichtfeldes des Objektivs:

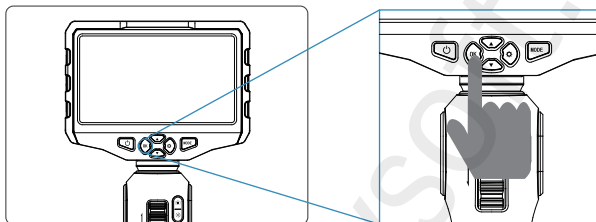
Das Sichtfeld des Objektivs kann durch Drehen des Drehrads nach links und rechts um 210° eingestellt werden.



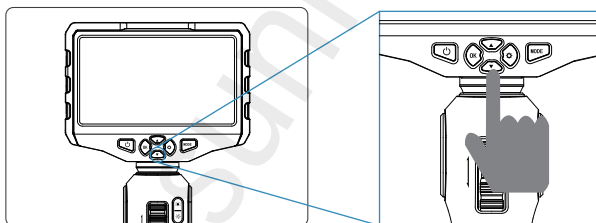
! Tipps: Um den maximalen Gelenkwinkel zu erreichen, sollte das Kabel nicht kreisförmig aufgewickelt werden.

Wie man den AF/MF-Modus umschaltet (Unterstützt nur Autofokus-Sonde)

1. 1. Drücken und halten Sie die "OK" Taste, um zwischen AF/MF-Modus umzuschalten.



2. Verwenden Sie die Navigationstasten "▲" und "▼", um den Fokus im MF-Modus einzustellen.



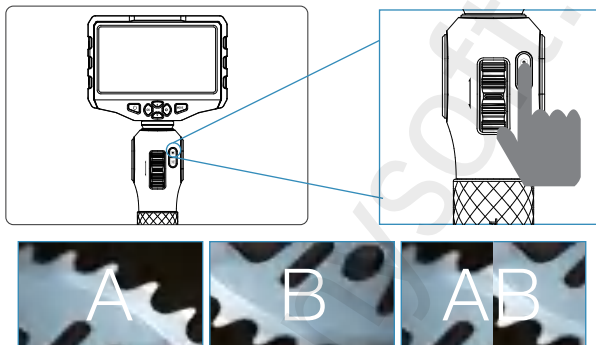
D
E

Vertriebspartner

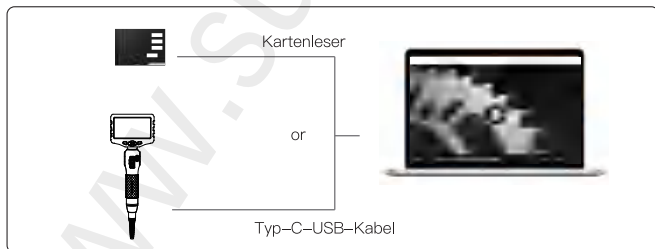
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Umschalten der Kameraansicht (nur bei Dual-Objektiv)

Halten Sie die Fototaste gedrückt, um die Ansicht der Frontkamera/Seitenkamera umzuschalten.



Übertragen Sie Foto-/Videodateien auf Ihren Computer



1. Verwenden Sie ein TF-Kartenlesegerät, um Daten direkt zu übertragen.
2. Schließen Sie Ihren Computer mit einem Typ-C-USB-Kabel an, um Dateien zu übertragen.

WiFi-Verbindung: Wie Sie das Bild auf Ihrem Telefon/Pad/Tablet anzeigen lassen können

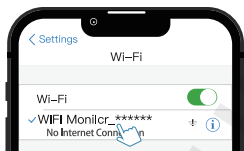
- 1 Scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um die APP herunterzuladen und zu installieren.



- 2 Das Gerät WiFi öffnen.



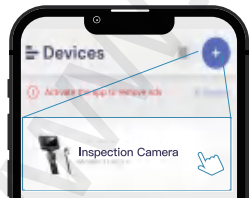
- 3 Das WiFi verbinden
(Zu diesem Zeitpunkt blinkt die WiFi-Anzeige des Hosts.)



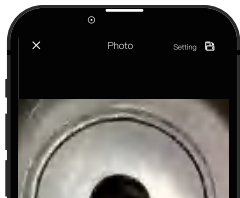
- 4 Die App ausführen.



- 5 Die Taste in der App drücken, um das Gerät einzurichten und die Verwendung mit Ihrem Smartphone beginnen.



- 6 Start displaying the image on your phone/pad/tablet



! Bitte beachten Sie, dass Foto-/Videoaufnahmen nur im WiFi-Modus von Ihrem Telefon/PAD/Tablet unterstützt werden (nicht für das Endoskopgerät verfügbar).

Den QR-Code scannen oder den auf der Karte aufgedruckten Aktivierungscode eingeben, um die Werbung in der App zu entfernen.

Anwendungsumgebung

Für professionelles Wartungs- und Inspektionspersonal können sie dieses tragbare Gelenkendoskop verwenden, um viele unsichtbare Stellen ohne Demontage oder Beschädigung zu inspizieren. Dies ist das perfekte Werkzeug für die präzise Inspektion von Motoren, Autos, HLK, Rohren, Computern, Gebäuden und Elektrik usw.

Anwendungsumgebung	Kamerasonde	In der Luft: -10 °C bis 70 °C
	Maschine	In der Luft: 0 °C bis 45 °C
		DC5V
		10% to 90%
Eingangsspannung		
Feuchtigkeit		

Beschreibung der Batterien

- Bitte verwenden Sie zum Aufladen des Gerätes das 5V-Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsvorschriften entspricht.
- Dieses Gerät unterstützt das Laden beim Benutzen.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, stellen Sie bitte sicher, dass es mindestens einmal alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreparable Schäden durch übermäßige Akkumladung zu vermeiden.

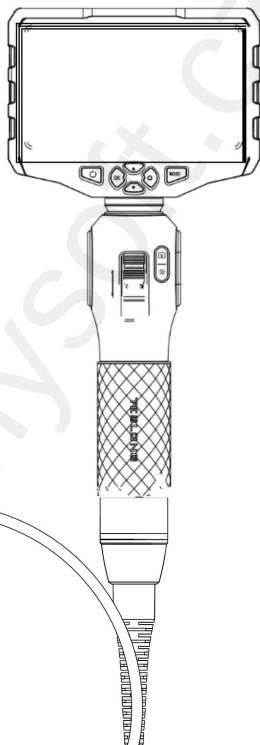
Achtung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und befolgen Sie die Anweisungen, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.

- Es ist verboten, dieses Produkt zu zerlegen. Teslong ist nicht verantwortlich für Verluste, die durch unbefugtes Zerlegen dieses Produkts verursacht werden.
- Reiben Sie das Produkt mit harten Gegenständen nicht, um Kratzer, Abrieb oder andere Hardwareschäden zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass die freiliegenden Metallteile dieses Produkts leitfähig sind, bitte vermeiden Sie den Kontakt mit spannungsführenden Stromkreisen.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Warnung: Dieses Produkt ist eine industrielle Endoskopiekamera und ist nicht für den medizinischen Gebrauch oder die Untersuchung am Menschen bestimmt.
- Halten Sie das Produkt sauber und vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Ölen oder ätzenden Flüssigkeiten.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht, bitte vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeit.
- Stellen Sie vor dem Herausziehen des Spiralschlauchs sicher, dass die Wählscheibe in die Mittelposition zurückkehrt. Drehen Sie kein Zifferblatt gewaltsam.
- Drehen oder ziehen Sie an der schwenkbaren Sonde an der Vorderseite der Spule nicht.
- Bitte nehmen Sie sie leicht und biegen Sie die Kamerasonde nicht übermäßig. Die Biegegrenze des Rohres ist ein Kreis.

Teslong TD500 Pro endoszkóp 5" IPS kijelzővel

Használati utasítás



Model No.: TD500

A Teslong TD500 csuklós boreszkóp érdekes újdonság a barkácsolók és a tapasztalt szakemberek számára. Ez a boreszkóp alkalmas szűk, kanyargós és csavaros terek, például autómotorok, égésterek és kipufogócsövek vizsgálatára.

Az autójavítás elengedhetetlen eszköze. A boreszkóp egyedülálló hőmérséklet-védelmi funkcióval rendelkezik és terekkel és

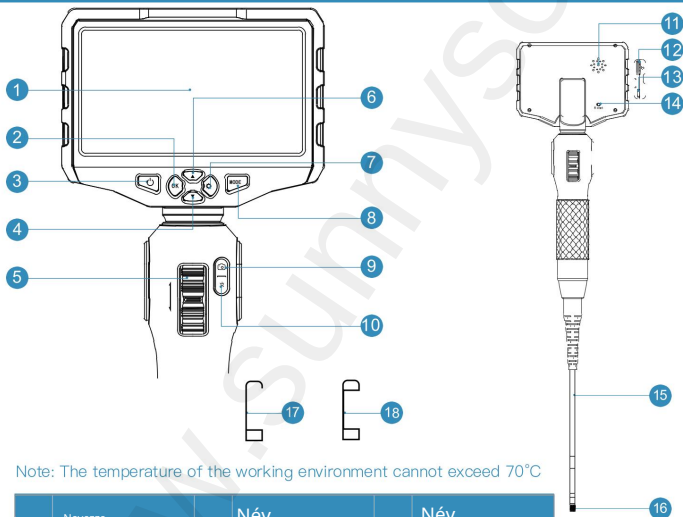
élel és tiszta végpontok közötti videoképek a képernyőn Wi-Fi-n keresztül.

irányítani kicsi vagy mobilon

Figyelmeztetés: Ne károsítsa a terméket a használat során .

ezt az msnusl-t, és kövesse az utasításokat

Termékleírás



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

	Névezze		Név		Név
1	az 5"-es képernyőt	7	Beállítások elemre	13	USB-C tápegység
2	OK	8	Rezsím	14	Reset
3	Tápegység	9	Fotó/Videó	15	Szonda kábel
4	Le	10	Fény	16	Kamera
5	Forgó kerék	11	Hangszóró	17	*horog
6	Fel	12	TF kártya	18	*mágnes

* A mágneses horgok és tartozékok nem kompatibilisek a 3,9 mm-es szondákkal.

Műszaki adatok

Kamera átmérője	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Szonda kábel hossza	Sft (1,55 m)					
Kamera szonda	Rugalmas cső	Rugalmas fém				
kamera lencséje	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm 0,5 cm- ∞		2 cm - ∞
Érzékelő	1/9 CMOS	1/6 OMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Forgási szög	Maximum 210 °					
osztott képernyős megjelenítés	NEM	Nem Igen		Nem	Nem	
Kamera fényforrás	6 LED lámpa	6 LED lámpa	6+1 LED lámpa	8 LED lámpa	6 LED lámpa	8 LED lámpa

1 Tippek: A maximális csatlakozási szög elérése érdekében a kábelt ne tekerje körbe.

Képernyő mérete	5 hüvelykes
LED beállítások	Támogatott oldalak
Tápegység	3000 mAh kapacitású lítium-polimer akkumulátor
Munkaidő	3,5 óra
WIFI kapcsolat	Támogatott oldalak
Nyelv	Támogatja a 8 nyelvet
Tárolás	Normál 32 GB-os TF kártya (maximum 64 GB)

Icon State

.Fotó mód

: Videó mód

: Nincs TF kártya

" .TF kártyával

 : Azonnal töltse fel
  :töltött 25%
  :töltött 50%
  :töltött 75%
  :teljesen feltöltve
  :töltés



Figyelmeztetés 75°C feletti hőmérséklet esetén, leállítás 85°C felett



Adatátvitel nélkül csatlakoztatva.



Adatátvitellel összekötve.

Munkautasítások

@ Be-/kikapcsolás:

Nyomja meg hosszan a bekapcsológombot, 2 másodpercig a bekapcsoláshoz, a monitor világít, és a kék bekapcsolásjelző világít. Nyomja meg hosszan 2 másodpercig a kikapcsoláshoz.

@ LED beállítások:

A fényerő LED-ek világítanak. Nyomja meg egyszer a fényerő növeléséhez, -Ö-, vele nyomja meg a LED-ek kikapcsolásához.

@ Mód:

MODE				
 Mode 1	Kétszemélyes kép	Nagyítás	180°-kal	• Beállítások menü • (Hosszan nyomja meg a Wi-Fi be- és kikapcsolásához)
 Mode 2	vagy befejezése videókat	Térképezés	180°-kal	• Beállítások menü • (Hosszan nyomja meg a Wi-Fi be- és kikapcsolásához)
 Mode 3	vagy felfüggesztés a videó után	Oldal felfelé	Oldal lefelé	• Fénykép vagy videó törlése

A dátumbélyegző bekapcsolása után a fénykép vagy videó sarka meg lesz jelölve.

fényképek vagy videók esetén a dátum a jobb alsó sarokban jelenik meg

Fotó vagy videó módban a következő beállításokra :

kétszer

Automatikus kikapcsolás: válassza a "Ki", "5 perc" vagy "10 perc" lehetőséget, az automatikus kikapcsolás a kiválasztott percek letelte után következik be, kivéve, ha a „Ki” lehetőséget választja, és a funkció ki van kapcsolva.

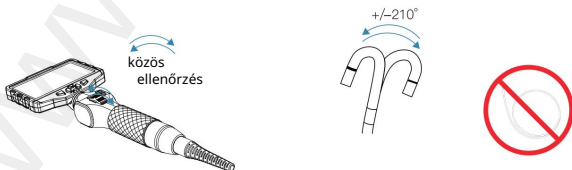
Nyelvi beállítások :

Támogatja az „egyszerűsített kínai”, „japán”, „angol”, „francia”, „deutsch”, „olasz”

„Espanol” és „Pyccyyn”, alapértelmezett az „angol”.

@ Objektív látómező beállítása:

Az objektív látómezője 210 °-os szögbe állítható tagolt balra és jobbra.

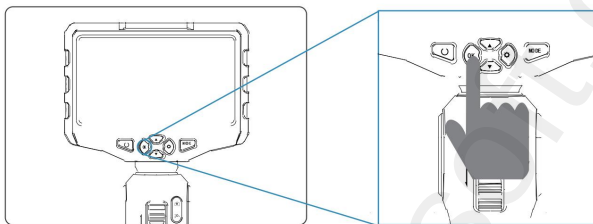


Az AF/MF mód váltása (csak AF szondák)

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva

"Randban"

AF/MF mód között.

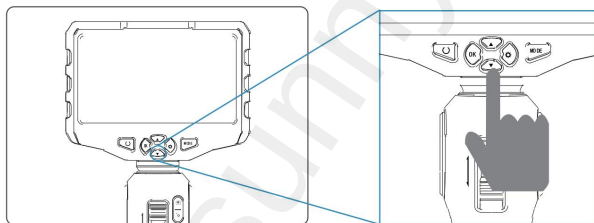


2. Használata

fel "/" és

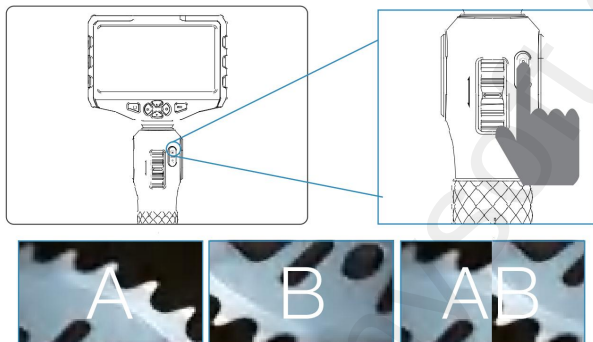
állítsa be

MF módban .

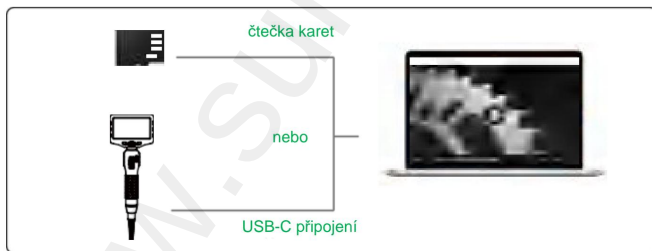


Kameranézet váltása (két eszköz esetén)

Nyomja meg hosszan a fénykép gombot az elülső kamera/oldalsó kamera nézet közötti váltáshoz.



Fényképek/videók átvitele számítógépre



1. Használja a TF kártyanyílást az adatok közvetlen átviteléhez .
2. Csatlakoztassa az USB Type-C kábelt a számítógéphez, és vigye át a fájlokat.

WiFi kapcsolat: hogyan nézheti meg a képet telefonon/padon/táblagépen

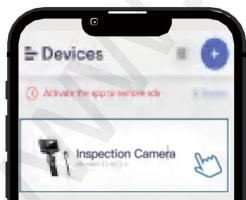
- 1 Olvassa be a QR-kódot telefonjával, és töltsse le a „Smart Endoscope” alkalmazást.



- 3 WiFi hálózatra
(Ekkor a gazdagép WiFi-jelzői villognak.)

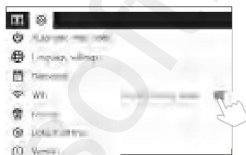


- 5 Kattintson az + be alkalmazásra, hogy beállítsa az okostelefonnal való használatra.



a fényképeket és a telefon, táblagép vagy táblagép használata (WiFi módban nem érhető el.

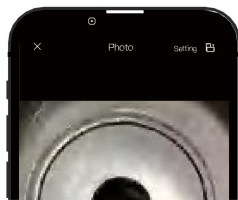
- 2 WIFI



- 4 Indítsa el az alkalmazást.



- 6 Indítsa el a kép megjelenítését telefonon/táblagépen/táblagépen



-vel csak Borescope) in

Olvassa be a QR-kódot, vagy írja be a kártyára nyomtatott aktiválási kódot a hirdetések eltávolításához az alkalmazásból.

Felhasználási feltételek

Ezt a hordozható csuklós boreszkópot professzionális karbantartó és ellenőrző személyzet számára tervezték, és számos, az emberi szem számára láthatatlan hely vizsgálatára használható anélkül, hogy szükség lenne rá szétszerelés vagy sérülés. Tökéletes eszköz a fűtőelemek, HVAC, vízvezetékek, épületek, elektromos berendezések és több...

Munkakörnyezet	Kameraszonda	Levegőben: -10°C és 70 °C között
		In The Air: 0°C to 45°C
	bemeneti feszültség	DC5V
	nedvesség	10% to 90%

Az akkumulátor leírása

- Használjon 5 V-ot a készülék töltéséhez a háztartás számára, hogy
- Ez a készülék töltés közben is működhet.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, legalább 3 havonta tölts fel, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése által okozott visszafordíthatatlan károsodást.

Megjegyzés

Őn nem károsította ezt a terméket a használatával. ezt a kézikönyvet, és kövesse az utasításokat

" A termék szétszerelése tilos, és a vállalat nem vállal felelősséget az esetleges károkért. a termék szétszerelése.

* Ne dörzsölje a terméket kemény tárgyakhoz, hogy elkerülje a kemény felület megkarcolását, kopását vagy egyéb sérülését.

* Kérjük, kerülje az alább látható fém elektromos áramkörökkel való érintkezést. ezért a termék vezetőképes

• Tartsa távol a terméket gyermekektől.

ne egy * Tartsa termék, NEM • Ez olajjal vagy maró hatású itt.
a terméket a • Ez a folyadékokkal való érintkezés esetén |
termék nem egy kerülje a folyadékokkal való érintkezést.

• tekercses cső hogy visszatért semlegesre .

" Ne csavarja vagy húzza a tekercs elején található csuklós szondát .

* Óvatosan kezelje a kamerát, ne hajlítsa meg, a cső hajlítási határa korlátozott.

egy kör.

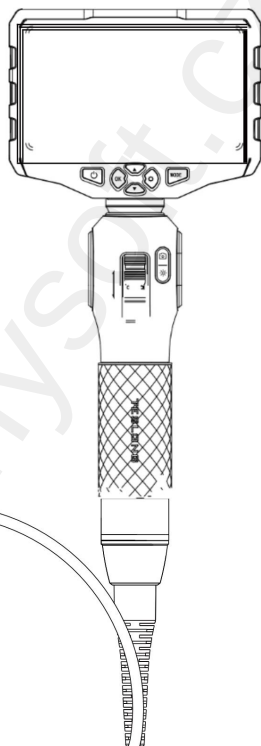
Elosztó
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Ендоскоп Teslong TD500 Pro с 5" IPS дисплей

Указания за употреба



Model No.: TD500

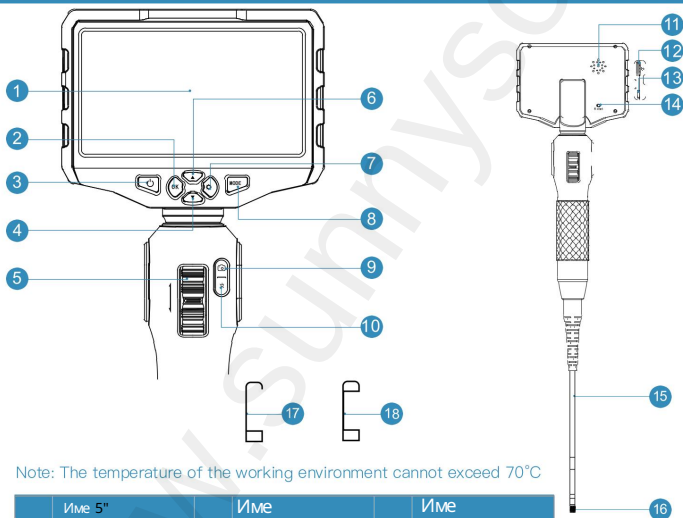


Църният бороскоп Teslong TD500 е интересна новост за домашни майстори и опитни професионалисти. Това бороскоп е подходящ за проверка на тесни пространства със звукови и визуални данни, като автомобилни двигатели, горивни камери и изпускателни тръби.

Това е основен инструмент за ремонт на автомобили. Бороскопът има уникална функция за защита от температура и е оборудван с 5-инчов LCD екран, който ви позволява да наблюдавате работата на двигателя в реално време. Също така, можете да наблюдавате пространствата и да правите снимки и видеозаписи от края до края на екрана през Wi-Fi, или на мобилен телефон.

Предупреждение: Не повредяйте продукта, като го използвате. Следвайте това ръководство и следвайте инструкциите за

Описание на продукта



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

Име 5"	Име	Име
1 екран	7 Настройки	13 USB-C захранване
2 OK	8 Режим	14 Нулиране
3 Захранване	9 Снимка/Видео	15 Кабел на сондата
4 Надолу	10 светлина	16 Камера
5 Въртящо се колело	11 Говорител	17 *кука
6 нагоре	12 TF карта	18 *магнит

* Магнитните кукички и аксесоарите не са съвместими с 3,9 мм сонди.

Спецификации

Диаметър на камерата	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Дължина на кабела на сондата	5ft (1,55 m)					
Камера сонда	Гъвкава тръба	Гъвкав метал				
Обектив на камерата	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1.0MP 2.0MP		1.0MP	2.0MP	1.0MP 2.0MP	
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2~10 cm		1cm ~ ∞	2~10 cm 0,5 cm ~ ∞		2cm ~ ∞
Сензор	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Ъгъл на завъртане	Максимум 210°					
Дисплей с разделен екран	НЕ	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ
Източник на светлина на камерата	6 LED светлини	6 LED светлини	6+1 LED светлини	8 LED светлини	6 LED светлини	8 LED светлини

1 Съвети: За да постигнете максимален ъгъл на свързване, кабелът не трябва да се навива в кръг.

Размер на екрана	5-инчов
LED настройки	Поддръжни сайтове
Захранване	Литиево-полимерна батерия с капацитет 3000 mAh
Работно време	3,5 часа
WiFi връзка	Поддръжни сайтове
Език	Поддръжка 8 език
Съхранение	Стандартна 32GB-TF карта (максимум 64GB)

Icon State

Фоторежим

: Видеорежим

: Няма TF карта

"

:с TF карта

 : Заредете веднага  : заредено 25%  : заредено 50%  : заредено 75%  : почти изразен  : заредяне

 Предупреждение при температура над 75°C, изключване при температура над 85°C

 Съвръзка без трансфер на данни.

 Съвръзка с трансфер на данни.

Инструкции за работа

@ Включване/изключване на захранването

Натиснете продължително бутон за захранване,

2 секунди за включване, монитърът и светелни

синият индикатор за захранване и светелни. Натиснете продължително за 2 секунди, за да изключите.

@ LED настройки:

Светодиодите за яркост са включени. Натиснете веднъж за да увеличите яркостта, натиснете, за да изключите светодиодите.

-Q- C

@ режим

MODE				
Mode 1 	Направата на снимка	Увеличение	на 180°	• Меню с настройки • (Натиснете продължително, за да включите/изключите Wi-Fi)
Mode 2 	или за въвеждане на видеоклип	Картографиране	на 180°	• Меню с настройки • (Натиснете продължително, за да включите/изключите Wi-Fi)
Mode 3 	ИЛИ окачване след видео	Страница нагоре	Страница надолу	• Изтриване на снимка или видео

След като включите клип, датата, в която е снимката или видеоклипът, ще бъде маркиран.

Снимки или видеоклипове, показващи датата в долния десен ъгъл

В режим на снимка или видео към следните настройки:

два пъти

Автоматично изключване: изберете "Изключено", "5 минути" или "10 минути". Автоматично изключване

ще се появи след изтичане на избраните минути, освен ако не изберете „Изкл.“ и функцията е изключена.

Езикови настройки:

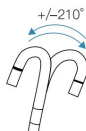
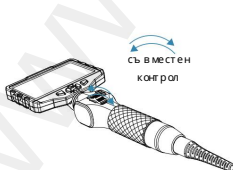
Поддържа "опростен китайски", "японски", "английски", "френски", "немски", "италиански", "испански" и "руски", подразбира се "English".

@ Настройка на зрителното поле на обектива:

Зрителното поле на обектива може да се регулира до $\pm 210^\circ$

съсчленен

наляво и надясно.

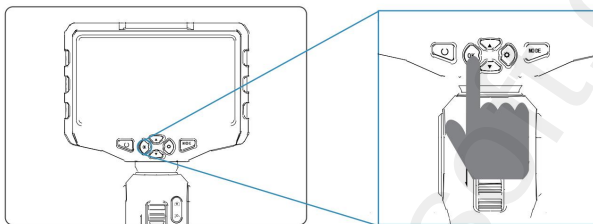


Как да превключите AF/MF режим (само AF сонди)

1. Натиснете и задръжте

"Добре"

между AF/MF режим.

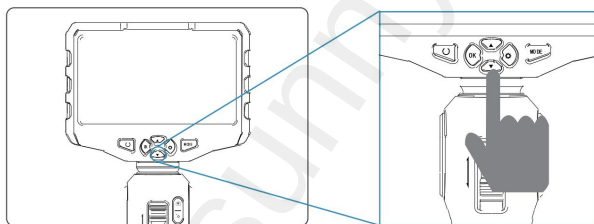


2. Използване

нагоре "↑" и

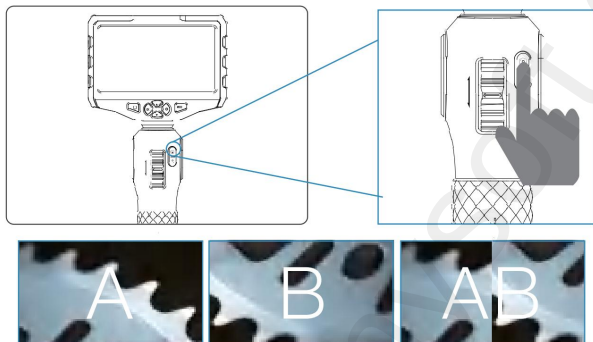
коригиране

в MF режим.

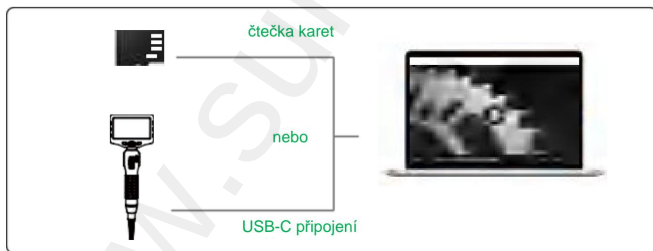


Как да превключите изгледа на камерата (за двойни устройства)

Натиснете продължително бутон за снимка, за да превключите между изглед на предна камера/странична камера.



Прехвърляте снимки/видео на компютър



1. Използвайте слота за TF карта за директно прехвърляне на данни.
2. Свържете USB Type-C кабела към вашия компютър и прехвърлете файлове.

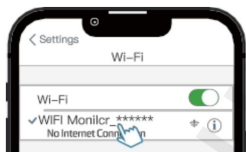
WiFi връзка:

как да видите изображение на телефон/таблет/таблет

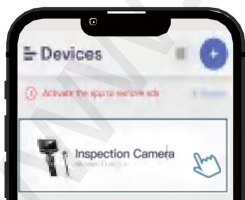
- 1 Сканирайте QR кода с телефона си и изтеглете приложението „Smart Endoscope“ .



- 2 Към WiFi мрежа
(В този момент WiFi индикаторите на хоста мигат.)

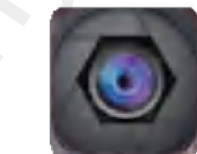
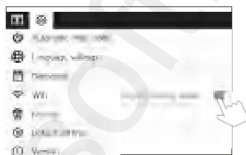


- 3 Кликнете върху приложението, за да го настроите за използване с вашия смартфон

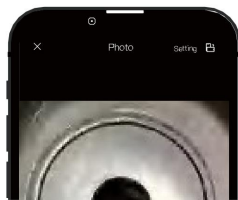


че снимки и използване на вашия телефон/таблет или таблет (не е налично за WiFi режим).

- 4 Стартирайте приложението.



- 5 Заложете да показвате изображението на телефон/таблет/таблет



с само
Бороскоп) в

Сканирайте QR кода или въведете кода за активиране, отпечатан на картата, за да премахнете рекламите в приложението.

Условия за ползване

Този преносим шарнирен бороскоп е предназначен за професионален персонал поддръжката и инспекцията и може да се използва за проверка на много места, невидими за човешкото око, без да е необходимо разглобяване или повреда. Това е идеалният инструмент за извършване на прецизни инспекции на инсталации, СВК, ВиК, сгради, електрически инсталации и повече...

Работна среда вх еднонапрежение влажност	Среда на камерата	Външен въздух: -10°C до 70°C
		In The Air: 0°C to 45°C
		DC5V
		10% to 90%

Описание на батерията

- Използвайте 5V за зареждане на това устройство за домакинството, което
- Това устройство може да работи по време на зареждане.
- Ако не използвате устройството дълго време, не забравяйте да го зареждате поне веднъж на всеки 3 месеца, за да предотвратите необратими щети, причинени от прекомерно разреждане на батерията.

Коментирайте

Не сте повредили този продукт, това ръководство и следвайте инструкциите за употреба.

- * Разглобяването на този продукт е забранено и компанията не носи отговорност за щети, причинени от демантиране на този продукт.

- * Не търкайте продукта в твърди предмети, за да избегнете надраскване, износване или друго увреждане на външната повърхност.

- * Моля, избягвайте контакт с открити метални части от този продукт са проводими, следователно електрически вериги подолу.

- Съхранявайте този продукт на недостъпно за деца място.

- не е * продукт, НЕ е това за употреба (при всякакви условия)

- Съхранявайте и контакт с масло или корозивни течности.

- продукта в това избягвайте контакт с течности.

- * продукт не е спираловидна тръба, че се върне в неутрално положение.

- * Не усуквайте и не дърпайте шарнирната сонда в предната част на намотката.

- * Работете внимателно с камерата, не я огъвайте, границата на огъване на тръбата е ограничена. е един кръг.

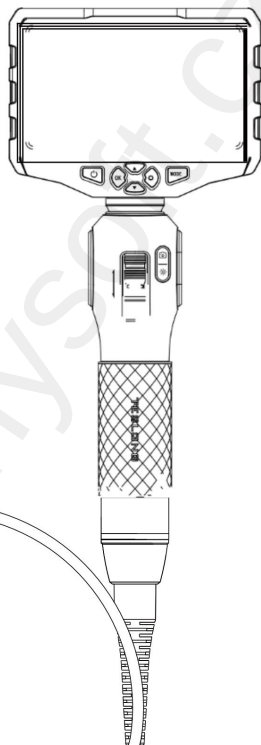
Дистрибутор
Sunnysoft sro
Кованечка 2390/1a
190 00 Прага 9
Чехия
www.sunnysoft.cz

Endoscop Teslong TD500 Pro
cu afișaj IPS de 5".

Instrucțiuni de utilizare



Model No.: TD500

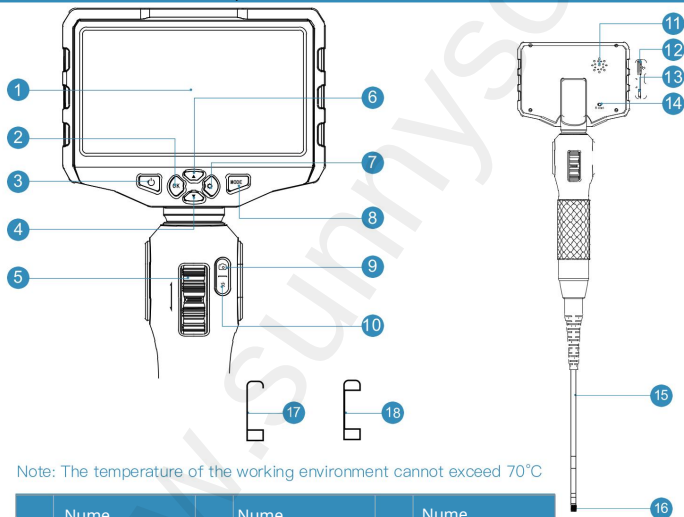


Boroscopul articulat Teslong TD500 este o noutate interesantă pentru bricolagii și profesioniștii cu experiență. Acest un boroscop este potrivit pentru inspectarea spațiilor înguste cu coturi și răsuciri, cum ar fi motoarele de mașini, camerele de ardere și țevile de eșapament.

Este un instrument esențial pentru reparațiile auto. Boroscopul are o funcție unică de protecție a temperaturii și este dotată cu un sistem de protecție care controlează temperatura a controla mic și spații și imagini video de la capăt la capăt vii și clare pe ecran prin Wi-Fi sau pe mobil.

Avertisment: Nu deteriorați produsul folosindu-l. Acest msnul și urmați instrucțiunile pentru

Descriere produs



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

	Nume		Nume		Nume
1	ecran de 5 inchii	7	Setări	13	Sursa de alimentare USB-C
2	OK	8	Regim	14	Resetați
3	Alimentare electrică	9	Foto/Video	15	Cablul sondei
4	Jos	10	Aprinde	16	Camera foto
5	Roata rotativa	11	Difuzor	17	*cârlig
6	Sus	12	Card TF	18	*magnet

* Cârligele magnetice și accesoriile nu sunt compatibile cu produsele cu sonde de 3,9 mm.

Specificații

Diametrul camerei	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Lungimea cablului sondei	Sft (1,55 m)					
Sonda camerei	Tub flexibil	Metal flexibil				
lentila camerei	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1.0MP 2.0MP		1.0MP	2.0MP	1.0MP 2.0MP	
FOV	80°	70°	9Q°	70°	90°	75°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm 0,5 cm- ∞		2 cm - ∞
Senzor	1/9 CMOS	1/6 OMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Unghiul de rotație	Maxim 210°					
afisare pe ecran împărțit	Nu	Nu Da		Nu	Nu	
Sursă de lumină pentru cameră	6 lumini LED	6 lumini LED	6+1 lumini LED	8 lumini LED	6 lumini LED	8 lumini LED

1 Sfaturi: Pentru a obține unghiul maxim de îmbinare, cablul nu trebuie înfășurat într-un cerc.

Dimensiunea ecranului	5 inci
Setări LED	Site-uri acceptate
Alimentare electrică	Baterie litiu-polimer cu o capacitate de 3000 mAh
Program de lucru	3,5 ore
Conexiune WIFI	Site-uri acceptate
Limbă	Suporta 8 limbi
Depozitare	Card standard de 32 GB-TF (maximum 64 GB)

Icon State

.Mod Fotografie

: Mod video

: Fără card TF

"

.cu card TF



: Încărcări
imediat



: Încărcat 25%



: Încărcat 50%



: Încărcat 75%



: Încărcat complet



: Încărcare



Avertizare la temperaturi peste 75°C, oprire la temperaturi peste 85°C



Conectat fără transfer de date.



Conectat cu transferul de date.

Instrucțiuni de lucru

@ Pornire/oprire:

Apăsați lung butonul de pornire, 2 secunde pentru a porni, monitorul se va aprinde și indicatorul albastru de alimentare se va aprinde. Apăsați lung timp de 2 secunde pentru a opri.

@ Setări LED:

LED-urile de luminozitate sunt aprinse. Apăsați o dată pentru a crește luminozitatea, apăsați pentru a stinge LED-urile.

-Oh,- cu

@ Mod:

MODE				
 Mode 1	Fă o poză	Mărire	cu 180°	• Meniul Setări • (Apăsare lungă pentru a activa/dezactiva Wi-Fi)
 Mode 2	sau finalizare videoclipuri	Cartografiere	cu 180°	• Meniul Setări • (Apăsare lungă pentru a activa/dezactiva Wi-Fi)
 Mode 3	sau suspensie după videoclip	Pagina în sus	Pagina în jos	• Ștergeți fotografia sau videoclipul

După activarea ștampilei cu data, colțul fotografiei sau al videoclipului va fi marcat.

fotografiile sau videoclipurile vor afișa data în colțul din dreapta jos

În modul foto sau video , la următoarele setări:

de două ori

Oprire automată: selectați „Oprit”, „5 minute” sau „10 minute”, Oprire automată va apărea după ce minutele selectate au trecut, cu excepția cazului în care selectați „Oprit” și funcția este dezactivată.

Setări de limbă :

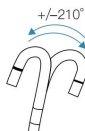
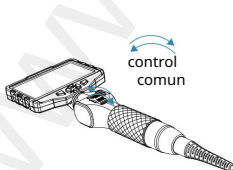
Acceptă „Chineză simplificată”, „Japoneză”, „Engleză”, „Franceză”, „Deutsch”, „Italiano”, „Espanol” și „Pycyуuғи”, implicit este „Engleză”.

@ Setarea câmpului vizual al obiectivului:

Câmpul vizual al lentilei poate fi reglat la un unghi de 210°

articulat

stânga și dreapta.

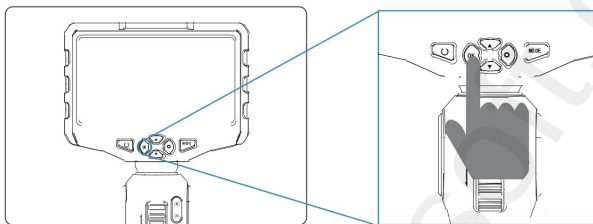


Cum să comutați modul AF/MF (numai sondele AF)

1. Țineți apăsat

"Bine"

între modul AF/MF.

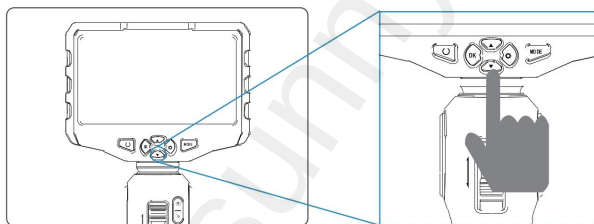


2. Folosind

sus „↑” și

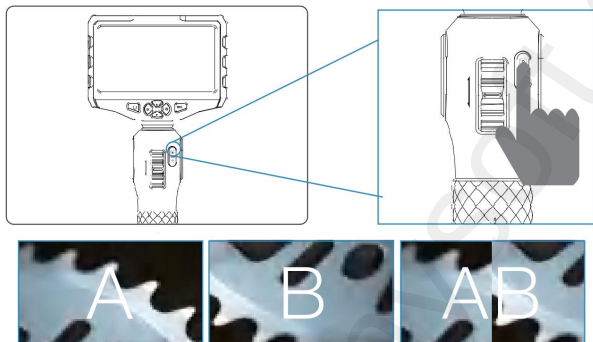
regla

în modul MF.

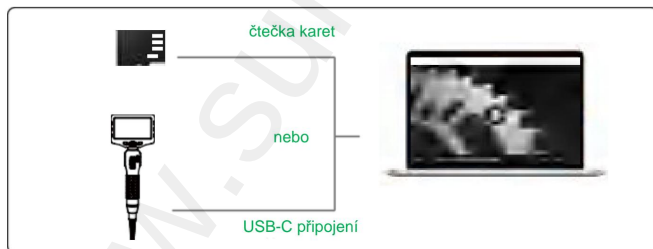


Cum să comutați vizualizarea camerei (pentru dispozitive duale)

Apăsăți lung butonul fotografie pentru a comuta între vizualizarea camerei frontale/camera laterală.



Transferați fotografii/videoclipuri pe computer



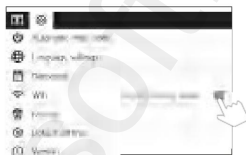
1. Utilizați slotul pentru card TF pentru a transfera date direct .
2. Conectați cablul USB Type-C la computer și transferați fișiere.

Conexiune WiFi: cum să vizualizați imaginea pe telefon/pad/tabletă

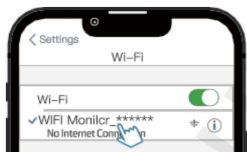
1 Scanați codul QR cu telefonul și descărcați aplicația „Smart Endoscope”.



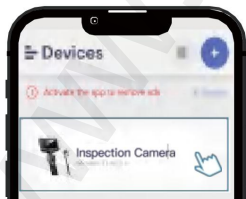
2 WIFI



3 la rețeaua WiFi
(În acest moment,
indicatorii WIFI ai gazdei clilesc.)



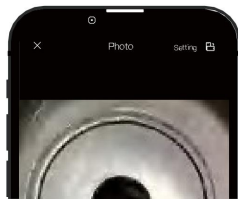
5 Faceți clic pe + in aplicație pentru a o configura pentru a fi utilizată cu smartphone-ul dvs.



4 Lansați aplicația.



6 Începeți să afișați imaginea pe telefon/pad/tabletă



acele fotografii și folosind telefonul, tableta sau tableta (nu este disponibil pentru modul WiFi).

cu numai Boroscop) în

Scanați codul QR sau introduceți codul de activare imprimat pe card pentru a elimina reclamele din aplicație.

Termeni de utilizare

Acest boroscop articulat portabil este conceput pentru personalul profesionist de întreținere și inspecție și poate fi utilizat pentru a inspecta multe locuri invizibile pentru ochiul uman fără a fi nevoie de demontare sau deteriorare. Este instrumentul perfect pentru a efectua inspecții precise ale sistemelor de alimentare, HVAC, instalații sanitare, clădiri, instalații electrice și Mai mult...

Mediu de lucru	Sondă cameră în aer: -10°C până la 70°C
	In The Air: 0°C to 45°C
	DC5V
	10% to 90%
tensiune de intrare	
umiditate	

Descrierea bateriei

- Utilizați 5V pentru a încărca acest dispozitiv pentru gospodăria care
- Acest dispozitiv poate funcționa în timpul încărcării.
- Dacă nu utilizați dispozitivul pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că îl încărcați cel puțin o dată la 3 luni pentru a preveni deteriorarea ireversibilă cauzată de descărcarea excesivă a bateriei.

Comentariu

Nu ați deteriorat acest produs acest manual și urmați instrucțiunile pentru folosindu-l.

„Dezasamblarea acestui produs este interzisă, iar compania nu este responsabilă pentru nicio daune. demontarea acestui produs.

* Nu frecăți produsul de obiecte dure pentru a evita zgârierea, uzura sau alte deteriorări ale suprafeței dure.

* Vă rugăm să evitați contactul cu circuitele de acest produs sunt conductoare, prin urmare electrice metalice expuse de mai jos.

* Nu lăsați acest produs la îndemâna copiilor.

Acesta nu este un produs, NU * pentru utilizare în orice Aici.

* Păstrați produsul în contact cu ulei sau lichide corozive.

* Acest produs nu este evita contactul cu lichide.

* un tub spiralat că a revenit la neutru.

„Nu răsuclăți și nu trageți sonda articulată din partea din față a bobinei.

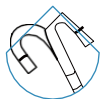
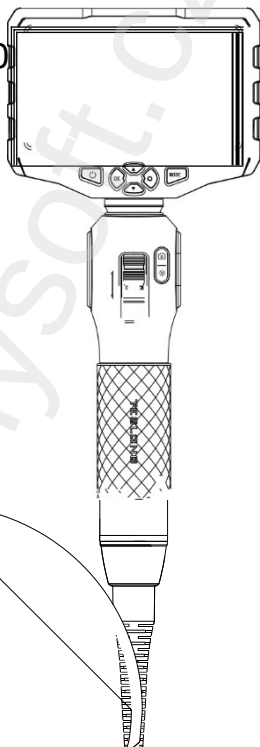
* Manipulați camera cu atenție, nu o îndoiți, limita de îndoire a tubului este limitată.

este un cerc.

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

Endoskop Teslong TD500 Pro z 5-calowym wyświetlaczem IPS

Instrukcja obsługi



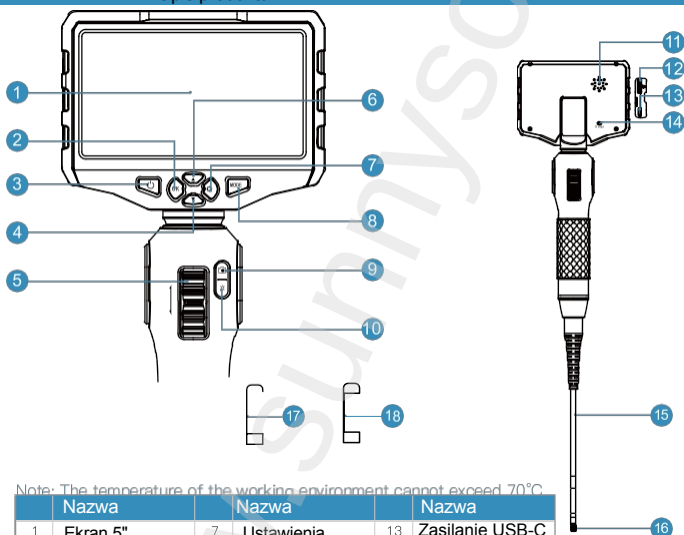
Model No.: TD500

Boreoskop przegubowy Teslong TD500 to interesująca nowość zarówno dla majsterkowiczów, jak i doświadczonych profesjonalistów. Boreoskop ten nadaje się szczególnie do kontroli wąskich przestrzeni z zakrętami i zagięciami, takich jak silniki samochodowe, komory spalania i rury wydechowe.

Jest to podstawowe narzędzie do napraw samochodowych. Boreoskop posiada unikalną funkcję ochrony termicznej i jest wyposażony w dwukierunkowe sterowanie w zakresie 180 stopni, co pozwala użytkownikom na kontrolę niewielkich przestrzeni oraz przesyłanie żywych i wyraźnych obrazów wideo z końcówki boreoskopu na ekran urządzenia lub na urządzenie mobilne podłączone do sieci Wi-Fi.

Ostrzeżenie: Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i postępować zgodnie z wytycznymi, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

Opis produktu



E
N

Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C.

	Nazwa	Nazwa	Nazwa
1	Ekran 5"	7	Ustawienia
2	OK	8	Tryb
3	Zasilanie	9	Zdjęcia/Wideo
4	W dół	10	Oświetlenie
5	Pokrętło	11	Głośnik
6	W górę	12	Karta TF
		13	Zasilanie USB-C
		14	Reset
		15	Kabel sondy
		16	Kamera
		17	*haczyk
		18	*magnes

* Haczyki i akcesoria do magnesów nie są kompatybilne z produktami sondy 3,9 mm.

Specyfikacja

Srednica kamery	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm - AF	8,5 mm-AF
Długość kabla sondy	Sft (1,55 m)					
Sonda kamery	Elastyczny a rurka	Elastyczny metal				
soczewka kamery	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP
Pole widzenia	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm	0,5 cm-∞	2 cm - ∞
Czujnik	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Kąt obrotu	Maksymalnie 210°					
wyświetlanie na podzielonym ekranie	NIE	Nie	Tak	Nie	Nie	
Źródło światła aparatu	6 diod LED	6 diod LED	6+1 diod LED	8 diod LED	6 diod LED	8 diod LED

1 Wskazówki: Aby uzyskać maksymalny kąt zgięcia, kabel nie powinien być zwinęty w kółko.

Rozmiar ekranu	5 cali
Ustawienia diod LED	Obsługiwane strony
Zasilanie	Bateria litowo-polimerowa o pojemności 3000 mAh
Czas pracy	Okolo 3,5 godz.
Połączenie Wi-Fi	Obsługiwane strony
Język	Obsługuje 8 różnych języków
Pamięć	Standardowa karta 32 GB-TF (maksymalnie 64 GB)

Icon State

.Tryb zdjęć

:Tryb wideo

:Nie Karta TF

" z kartą TF

	:Natychmiast naładuj		25% :naładowane		50% :naładowane		75% :naładowane		:w pełni naładowane		:ładuje się
--	----------------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------------	--	-------------

Ostrzeżenie przy temperaturze powyżej 75°C, wyłączenie przy temperaturze powyżej 85°C



Podłączono bez transmisji danych.

Podłączono z transmisją danych.

Instrukcje obsługi

@ Włączanie/wyłączanie zasilania:

Długie naciśnięcie przycisku zasilania przez 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie – monitor się wyłączy, a niebieska kontrolka zasilania zaświeci się. Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

@ Ustawienia diod LED:

Po włączeniu diody LED mają trzy poziomy jasności. Jedno naciśnięcie przycisku -O;- powoduje przełączanie między trzema poziomami jasności, a czwarte naciśnięcie wyłącza diody LED.

@ Tryb:

				
 Mode 1	Zrób zdjęcie	Powiększenie	Obrót o 180°	• Menu ustawień • (Długie naciśnięcie włącza/wyłącza Wi-Fi)
 Mode 2	Rozpoczęcie lub zakończenie nagrywania wideo	Mapowanie	Obrót o 180°	• Menu ustawień • (Długie naciśnięcie włącza/wyłącza Wi-Fi)
 Mode 3	Odtwarzanie lub wstrzymanie po wybraniu filmu	Powrót do góry	Przejdź w dół	• Usuń zdjęcie lub film

Po włączeniu funkcji datowania podczas robienia zdjęcia lub nagrywania filmu data pojawi się w prawym dolnym rogu zdjęcia lub filmu.

W trybie zdjęcia lub filmu naciśnij przycisk dwukrotnie, aby przejść do następujących ustawień:

Automatyczne wyłączanie: można wybrać opcję „Wyłączone”, „5 minut” lub „10 minut”. Automatyczne wyłączenie nastąpi po upływie wybranych minut, o ile nie wybierzesz opcji „Wyłączone” i funkcja nie zostanie wyłączona.

Ustawienia języka:

Obsługuje „Chiński uproszczony”, „Japoński”, „Angielski”, „Francuski”, „Niemiecki”, „Włoski”, „Hiszpański” i „Pyczuński”, domyślnym językiem jest „Angielski”.

@ Ustawienia pola widzenia obiektywu:

Pole widzenia obiektywu można ustawić w zakresie 210°, obracając pokrętkę przegubowe w lewo i w prawo.

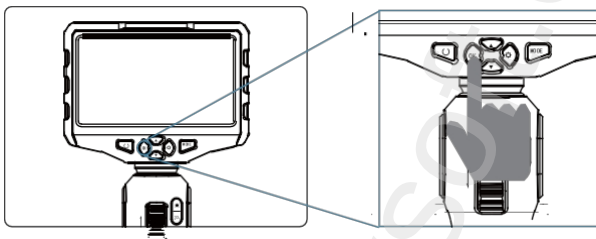


Wskazówka: Aby uzyskać wartości maksymalne kąbub y k a b e l n powinien być skrecony wokrag₄

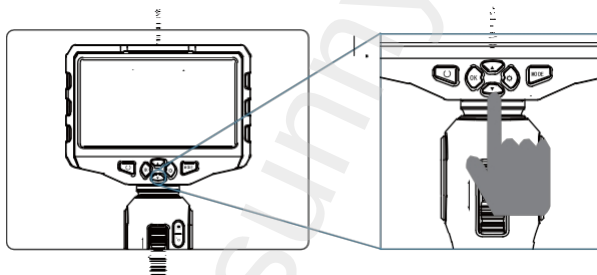
www.sunnysoft.pl

Jak przełączać tryb AF/MF (tylko sondy z AF)

1. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku „OK” powoduje przełączanie między trybami AF/MF.

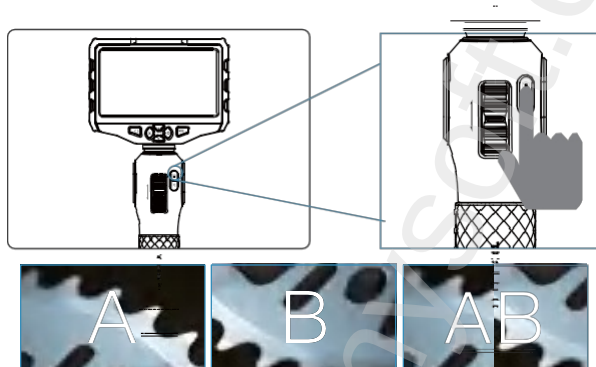


2. Za pomocą przycisków nawigacyjnych w górę „/” i w dół „\” dostosuj ostrość w trybie MF.

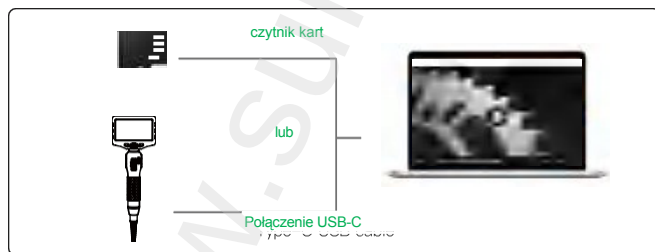


Jak przełączyć widok kamery (dla urządzeń z podwójną kamerą)

Długie naciśnięcie przycisku aparatu pozwala przełączać wyświetlanie obrazu z przedniej kamery na obraz z bocznej kamery.



Przenoszenie zdjęć/filmów na komputer



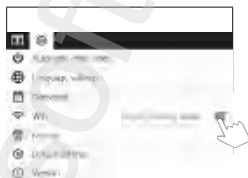
1. Aby bezpośrednio przenieść dane, użyj czytnika kart TF.
2. Podłącz kabel USB typu C do komputera i przesyłaj pliki.

Połączenie Wi-Fi: jak wyświetlić zdjęcie na telefonie/padzie/tablecie

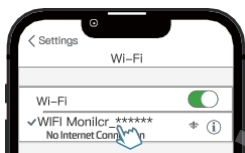
1 Zeskanuj kod QR za pomocą telefonu i pobierz aplikację „Smart Endoscope”.



2 Uruchom urządzenie Wi-Fi



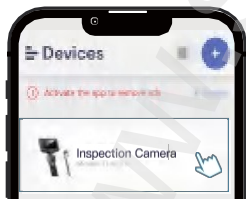
3 Połączenie z siecią Wi-Fi (w tym momencie migają wskaźniki Wi-Fi hosta).



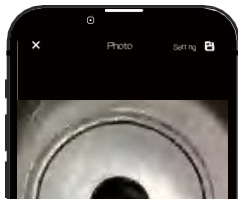
4 Uruchom aplikację.



5 Kliknij przycisk „+” w aplikacji, aby skonfigurować urządzenie i rozpocząć korzystanie z niego za pomocą smartfona.



6 Rozpocznij wyświetlanie obrazu na telefonie/padzie/tablecie



Należy pamiętać, że robienie zdjęć i nagrywanie filmów jest możliwe wyłącznie za pomocą telefonu, tabletu lub tabletu (funkcja niedostępna dla urządzenia Borescope) w trybie Wi-Fi.

Zeskanuj kod QR lub wprowadź kod aktywacyjny wydrukowany na karcie, aby usunąć reklamy z aplikacji.

Warunki użytkowania

Ten przenośny boroskop przegubowy jest przeznaczony dla profesjonalistów zajmujących się konserwacją i kontrolą i może być wykorzystywany do sprawdzania wielu miejsc niewidocznych dla ludzkiego oka bez konieczności demontażu lub uszkodzenia. Jest to idealne narzędzie do przeprowadzania precyzyjnych kontroli silników, samochodów, systemów HVAC, instalacji wodno-kanalizacyjnych, komputerów, budynków, instalacji elektrycznych i innych...

Środowisko pracy Napięcie weściowe Wilgotność	Sonda kamerowa	W powietrzu: od -10°C do 70°C
		In The Air: 0°C to 45°C
		DC5V
		10% to 90%

Opis baterii

- ° Do ładowania tego urządzenia należy używać domowej ładowarki 5 V, która spełnia przepisy bezpieczeństwa.
- ° Urządzenie może działać podczas ładowania.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je ładować co najmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec nieodwracalnemu uszkodzeniu spowodowanemu nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

Uwagi

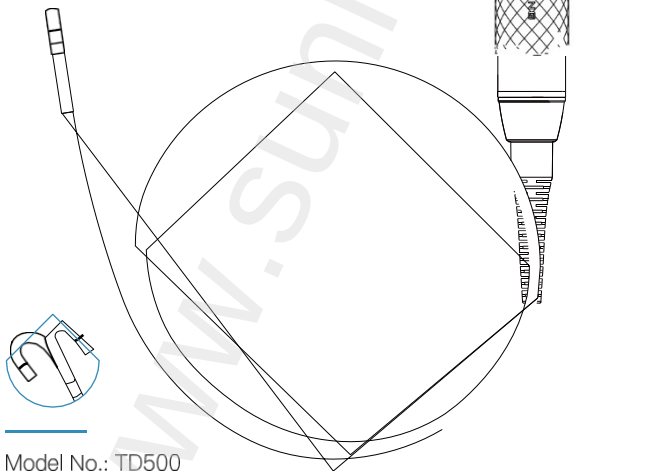
Przed użyciem tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i postępować zgodnie z zawartymi w niej wskazówkami, aby uniknąć jego uszkodzenia.

- „ Demontaż tego produktu jest zabroniony, a firma nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane nieuprawnionym demontażem tego produktu.
- * Nie ocieraj produktu o twarde przedmioty, aby uniknąć zarysowań, otarć lub innych uszkodzeń twardej powierzchni.
- * Należy pamiętać, że odsłonięte metalowe części tego produktu przewodzą prąd, dlatego należy unikać kontaktu z obwodami elektrycznymi pod napięciem.
- Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie jest to produkt medyczny, NIE jest przeznaczony do stosowania na ciele żadnego zwierzęcia.
- * Należy utrzymywać produkt w czystości i unikać bezpośredniego kontaktu z olejem lub żrącymi płynami.
- Produkt ten nie jest wodoodporny, należy unikać kontaktu z płynami.
- Przed wyciągnięciem nawijanej rury upewnij się, że pokrętko powróciło do pozycji neutralnej. Nie obracaj pokrętki zbyt gwałtownie.
- „Nie należy obracać ani ciągnąć za sondę przegubową znajdującą się w przedniej części szpuli.
- * Należy obchodzić się z kamerą ostrożnie, nie zginać jej nadmiernie, ponieważ zakres zginania rurki jest ograniczony.
jest to jeden
obrót.

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

Endoskop Teslong TD500 Pro z 5-palčnim zaslonom IPS

Navodila za uporabo



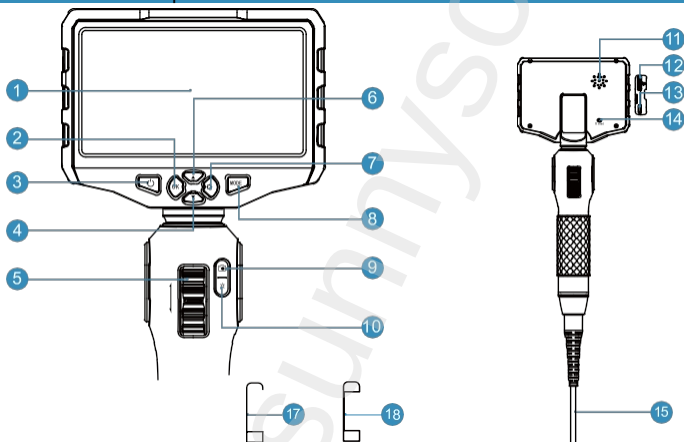
Model No.: TD500

Zgibni boreskop Teslong TD500 je zanimiva novost tako za domače mojstre kot za izkušene strokovnjake. Ta boreskop je še posebej primeren za pregledovanje ozkih prostorov z ovinki in zavoji, kot so na primer avtomobilski motorji, zgorevalne komore in izpušni sistemi.

Je osnovno orodje za popravila avtomobilov. Boreoskop ima edinstveno zaščito pred visokimi temperaturami in je opremljen z dvosmernim 180-stopinjskim krmiljenjem, ki uporabnikom omogoča pregledovanje majhnih prostorov ter prenos živih in jasnih končnih videoposnetkov na zaslon naprave ali na mobilno napravo, povezano z Wi-Fi.

Opozorilo: Pred uporabo izdelka pozorno preberite ta navodila in upoštevajte navodila, da ne pride do poškodb izdelka.

Opis izdelka



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

Ime	Ime	Ime
1 5-palčni zaslon	7 Nastavitve	13 Napajanje USB-C
2 OK	8 Način	14 Ponastavitev
3 Napajanje	9 Foto/Video	15 Kabel sonde
4 Dol	10 Svetloba	16 Kamera
5 Vrtljivo kolesce	11 Zvočnik	17 *kljukica
6 Na vrh	12 TF-kartica	18 *magnet

* Kavljii in dodatki za magnete niso združljivi s proizvodi sondo 3,9 mm.

Tehnične specifikacije

Premer kamere	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Dolžina kabla sonde	Sft (1,55 m)					
Sonda kamere	Prožna cevka	Prožna kovina				
objektiv kamere	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm	0,5 cm-∞	2 cm - ∞
Senzor	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Kot zasuka	Največ 210°					
prikaz na razdeljenem zaslonu	NE	Ne	Da	Ne	Ne	
Vir svetlobe fotoaparata	6 LED-luč	6 LED-luč	6+1 LED-luč	8 LED-luč	6 LED-luč	8 LED-luč

1 Nasveti: Da bi dosegli največji kot sklepa, kabel ne sme biti zviti v krog.

Velikost zaslona	5-palčni
Nastavitve LED	Podprte spletne strani
Napajanje	Litij-polimerna baterija s kapaciteto 3000 mAh
Delovni čas	Približno 3,5 ure
Povezava Wi-Fi	Podprte spletne strani
Jezik	Podpira 8 različnih jezikov
Pomnilnik	Standardna kartica 32 GB-TF (največ 64 GB)

Icon State

Način fotografiranja : Način snemanja videa : Ne TF kartica " s kartico TF

 :Takoj napolnite
 25% :napolnjeno polni
 50% :napolnjeno
 75% :napolnjeno
 :popolnoma napolnjeno
 :se



Opozorilo pri temperaturi nad 75 °C, izklop pri temperaturi nad 85 °C



Povezano brez prenosa podatkov.



Povezano s prenosom podatkov.

Navodila za delo

@ Vklop/izklop napajanja:

Dolgo pritisnite gumb za vklop 2 sekundi za vklop, zaslon se vklopi in zasveti modra indikacijska lučka napajanja. Dolgi pritisk 2 sekundi za izklop.

@ Nastavitev LED-a:

Ob vklopu imajo LED-diode tri stopnje svetlosti. Z enim pritiskom na gumb -O- se preklaplja med tremi stopnjami svetlosti, s četrtn pritiskom pa se LED-diode izklopijo.

@ Način:

				
 Mode 1	Posneti	Povečava	Obrat za 180°	• Meni nastavev • (Z dolгим pritiskom vklopite/izklopite Wi-Fi)
 Mode 2	Začetek ali konec snemanja videa	Zemljevid	Obrat za 180°	• Meni nastavev • (Z dolгим pritiskom vklopite/izklopite Wi-Fi)
 Mode 3	Predvajanje ali zaustavitev po izbiri videoposnetka	Na vrh strani	Stran navzdol	• Izbrši fotografijo ali videoposnetek

Ko vklopite oznako datuma, se ob zajemanju fotografije ali videoposnetka v desnem spodnjem kotu fotografije ali videoposnetka prikaže datum.

V načinu fotografiranja ali snemanja videoposnetka dvakrat pritisnite gumb, da preklopite na naslednje nastavitve:

Samodejno izklapljanje: izberete lahko »Izklopljeno«, »5 minut« ali »10 minut«; samodejno izklapljanje se sproži po preteku izbranega časa, če ne izberete »Izklopljeno« in funkcija ni izklopljena.

Nastavitev jezika:

Podpira »Simplified Chinese«, »Japanese«, »English«, »French«, »Deutsch«, »Italiano«, »Espanol« in »Русский«, privzeto je »English«.

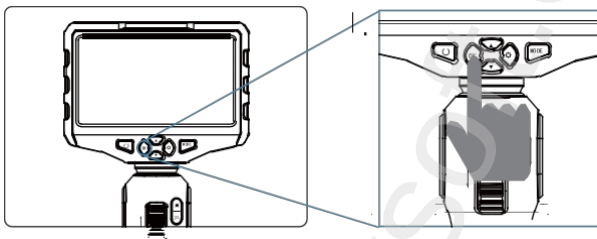
@ Nastavitev vidnega polja objekta:

Zorné polje objekta je mogoče nastaviti v kotu 210° z vrtenjem vrtiljivega kolesca v levo in desno.

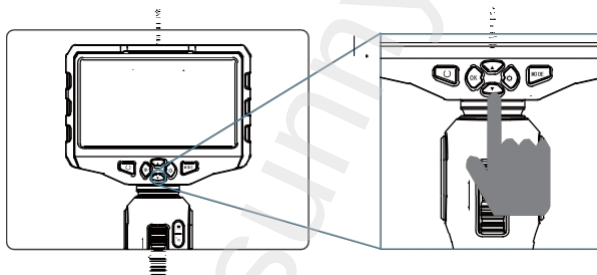


Kako preklapljalati med načinoma AF/MF (samo sonda z AF)

1. S pritiskom in pridržanjem gumba »OK« preklopite med načinoma AF/MF.

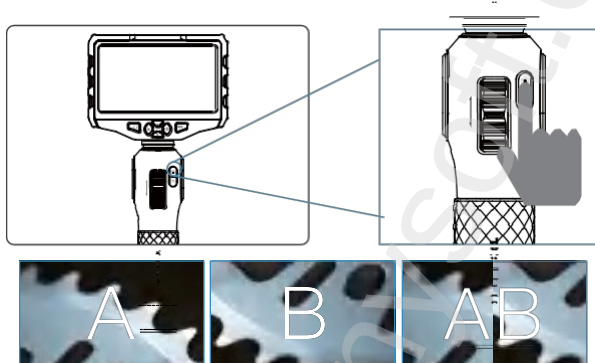


2. S pomočjo navigacijskih tipk navzgor »/« in navzdol »« prilagodite ostrenje v načinu MF.

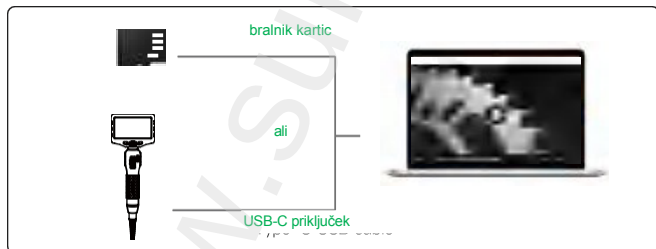


Kako prekllopiti pogled kamere (za naprave z dvojno kamero)

Z dolgim pritiskom na gumb za fotografiranje preklpate med prikazom sprednje kamere in stranske kamere.



Prenos fotografij/videoposnetkov na računalnik



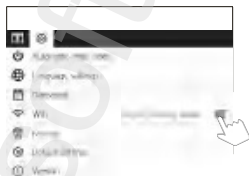
1. Za neposredni prenos podatkov uporabite čitalnik TF-kartic.
2. Priključite kabel USB tipa C na računalnik in prenesite datoteke.

Povezava WiFi: kako prikazati sliko na telefonu/padu/tablici

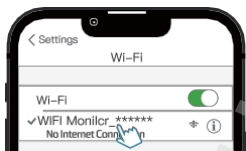
1 S telefonom skenirajte QR-kodo in prenesite aplikacijo »Smart Endoscope«.



2 Odprite omrežje Wi-Fi



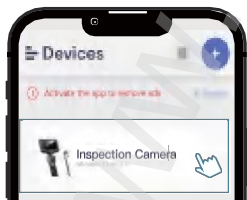
3 Povezava z omrežjem WiFi (v tem trenutku utripajo indikatorji WiFi gostitelja.)



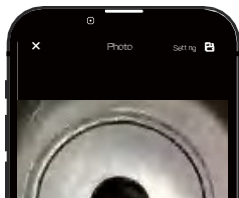
4 Zaženite aplikacijo.



5 S klikom na gumb + v aplikaciji nastavite napravo in jo začnite uporabljati prek pametnega telefona.



6 Začnite prikazovati sliko na telefonu/padu/tablici



Upoštevajte, da je snemanje fotografij in videoposnetkov mogoče le s telefonom, tabličnim računalnikom ali tablico (ni na voljo za napravo Borescope) v načinu WiFi.

Poskenirajte QR-kodo ali vnesite aktivacijsko kodo, natisnjeno na kartici, in odstranite oglase v aplikaciji.

Pogoji uporabe

Ta prenosni artikulirani boreskop je namenjen profesionalnim vzdrževalcem in inšpektorjem ter se lahko uporablja za pregledovanje številnih mest, ki jih človeško oko ne more videti, brez potrebe po razstavljanju ali poškodovanju. Gre za odlično orodje za natančen pregled cevi, avtomobilov, klimatskih naprav, vodovodnih inštalacij, računalnikov, stavb, električnih inštalacij in drugih...

Delovno okolje vhodna napetost vlažnost	Kamera	V zraku: od -10 °C do 70 °C
		In The Air: 0°C to 45°C
		DC5V
		10% to 90%

Opis baterije

- ° Za polnjenje te naprave uporabljajte 5-voltni polnilnik za domačo rabo, ki izpolnjuje varnostne predpise.
- ° Naprava lahko deluje med polnjenjem.
- Če naprave dalj časa ne uporabljate, jo vsaj enkrat na 3 mesece napolnite, da preprečite nepopravljivo poškodbo zaradi prekomernega praznjenja baterije.

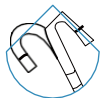
Opombe

Pred uporabo tega izdelka pozorno preberite ta navodila in upoštevajte navodila, da ne pride do poškodb.

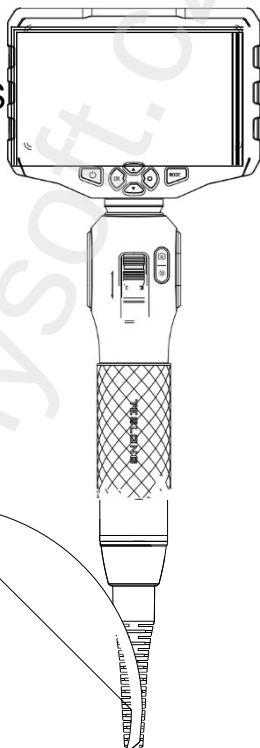
- " Razstavljanje tega izdelka je prepovedano in podjetje ne prevzema odgovornosti za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepooblaščenega razstavljanja tega izdelka.
- * Izdelka ne drgnite ob trde predmete, da ne pride do prask, odrgnin ali drugih poškodb trde površine.
- * Upoštevajte, da so nezaščiteni kovinski deli tega izdelka prevodni, zato se izogibajte stiku z električnimi tokokrogi pod napetostjo.
- Ta izdelek hranite izven dosega otrok.
- To ni medicinski izdelek, NI namenjen uporabi na katerem koli živalskem telesu.
- * Izdelek ohranjajte čist in preprečite neposreden stik z oljem ali jedkimi tekočinami.
- Ta izdelek ni vodotesen, zato se izogibajte stiku s tekočinami.
- Preden izvlečete navito cev, se prepričajte, da se je izbirnik vrnil v nevtralni položaj. Ne vrtite kolesca premočno.
- " Zgibne sonde na sprednjem delu tuljave ne vrtite in je ne vlecite.
- * S kamero ravnajte previdno, je ne upogibajte prekomerno, saj je obseg upogiba cevi omejen. je en *krog*.

Teslong TD500 Pro endoskop s 5-inčnim IPS zaslonom

Upute za uporabu



Model No.: TD500

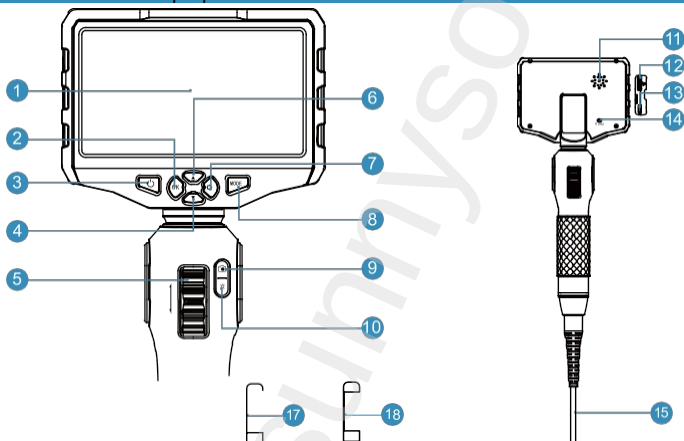


Artikularni endoskop Teslong TD500 uzбудljiv je novi proizvod za entuzijaste za "uradi sam" projekte i iskusne profesionalce. Ovaj endoskop posebno je pogodan za pregled uskih prostora s zavojima i skretanjima, kao što su automobilske motore, komore za izgaranje i ispušne cijevi.

To je neizostavan alat za popravke automobila. Boreskop ima jedinstvenu zaštitu od pregrijavanja i opremljen je dvosmjernom kontrolom od 180 stupnjeva, što korisnicima omogućuje pregled malih prostora i prijenos jasnih videozapisa uživo na zaslon uređaja ili na mobilni uređaj povezan putem Wi-Fi veze.

Upozorenje: Molimo pročitatte ovaj priručnik pažljivo prije uporabe proizvoda i slijedite upute kako biste izbjegli oštećenje.

Opis proizvoda



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

	Naziv		Naziv		Naziv
1	5" zaslon	7	Postavke	13	USB-C napajanje
2	OK	8	Način rada	14	Resetiranje
3	Napajanje	9	Fotografija/Vi deo	15	Sondni kabel
4	Dolje	10	Svjetlo	16	Kamera
5	Okretni kotačić	11	Zvučnik	17	*kuka
6	Gornji	12	TF kartica	18	*magnet

* Kuke i magnetni dodaci nisu kompatibilni s proizvodima s 3,9 mm sondom.

Specifikacije

Promjer kamere	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Duljina ispitnog kabela	Sft (1,55 m)					
Kamera sonda	Fleksibilni cijev	Fleksibilni metal				
Leća kamere	1	1	2	1	1	1
Megapixel	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP	1,0 MP	2,0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm	0,5 cm-∞	2 cm - ∞
Senzor	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Kut rotacije	Do 210°					
Prikaz podijeljenog zaslona	NE	Ne	Da	Ne	Ne	
Izvor svjetla kamere	6 LED svjetala	6 LED svjetala	6+1 LED svjetla	8 LED svjetala	6 LED svjetala	8 LED svjetala

1 Savjet: Da biste postigli maksimalni kut zgloba, kabel ne biste smjeli namotati u krug.

Veličina zaslona	5 inča
LED postavke	Podržane web stranice
Napajanje	3000 mAh litij-polimerna baterija
Vrijeme rada	Približno 3,5 sata
Wi-Fi povezivost	Podržane web stranice
Jezik	Podržava 8 različitih jezika
Pohrana	Standardna TF kartica od 32 GB (maksimalno 64 GB)

Icon State

Mod fotografiranja : Video način : Bez TF kartice " s TF karticom

 :Odmah napuniti
  25% :Napunjeno
  50% :Napunjeno
  75% :napunjeno
  :puno napunjeno
  :puni se

 Upozorenje pri temperaturama iznad 75 °C, isključuje se pri temperaturama iznad 85 °C

 Povezano bez prijenosa podataka.

Povezano s prijenosom podataka.

Upute za rad

@ Uključivanje/isključivanje napajanja:

Pritisnite i držite tipku za uključivanje 2 sekunde za uključivanje; monitor će se upaliti i plavi indikator napajanja će se osvijetliti. Pritisnite i držite 2 sekunde za isključivanje.

@ Postavke LED-a:

Kada su uključene, LED diode imaju tri razine svjetline. Jednim pritiskom na tipku -O- prolazite kroz tri razine svjetline; četvrtim pritiskom LED diode se isključuju.

@ Mod:

				
 Mode 1	Učini fotografiju	Zum	Okreni 180°	• Izbornik postavki • (Dodirnite i držite za uključivanje/isključivanje Wi-Fi-ja)
 Mode 2	Početak ili zaustavljanje snimanja videa	Mapiranje	Okreni 180°	• Izbornik postavki • (Pritisnite i držite za uključivanje/isključivanje Wi-Fi-ja)
 Mode 3	Pokreni ili pauziraj nakon odabira videa	Stranica gore	Pomaknite se prema dolje	• Izbriši fotografiju ili video

Kada je omogućen datum, datum će se pojaviti u donjem desnom kutu fotografije ili videa kada ga snimate.

U načinu fotografiranja ili snimanja videa pritisnite gumb dvaput za prebacivanje na sljedeće postavke:

Automatsko isključivanje: možete odabrati 'Isključeno', '5 minuta' ili '10 minuta'. Uređaj će se automatski isključiti nakon isteka odabranog broja minuta, osim ako odaberete 'Isključeno' i funkcija je onemogućena.

Postavke jezika:

Podržava "Simplified Chinese", "Japanese", "English", "French", "Deutsch", "Italiano", "Español" i "Русский"; zadano je "English".

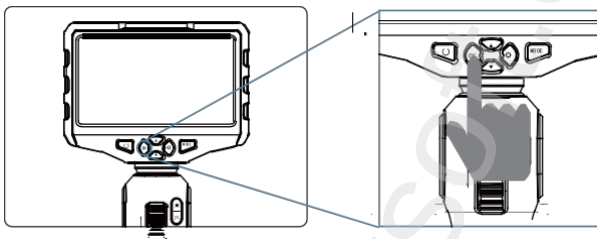
@ Postavke vidnog polja leće:

Vidno polje leće može se podesiti na kut od 210° okretanjem rotacijske pločice ulijevo i udesno.

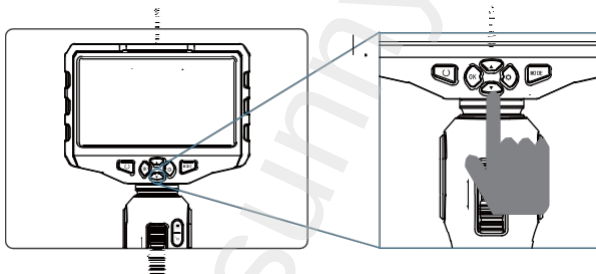


Kako prebaciti između AF i MF načina rada (samo sonde s AF)

1. Pritisnite i držite tipku 'OK' za prebacivanje između AF i MF načina rada.

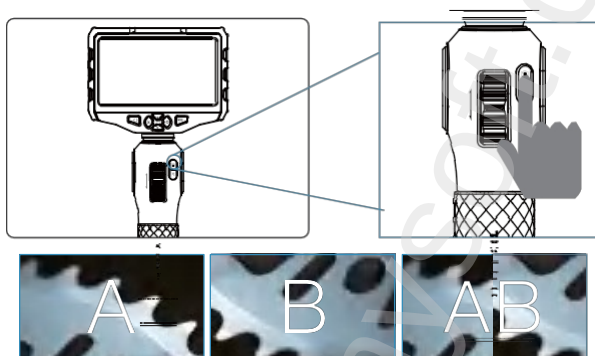


2. Koristite navigacijske tipke za gore "↑" i dolje "↓" za podešavanje fokusa u MF načinu rada.

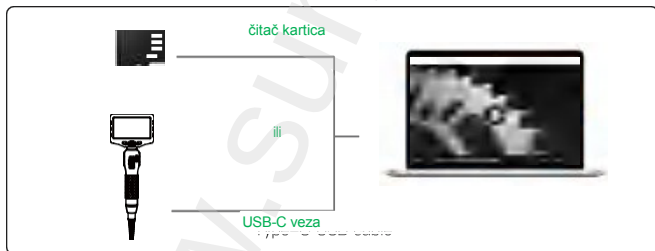


Kako promijeniti prikaz kamere (za uređaje s dvostrukom kamerom)

Pritisnite i držite gumb za fotografiranje kako biste prebacili prikaz prednje i bočne kamere.



Prijenos fotografija/videozapisa na računalo



1. Koristite čitač TF kartica za izravan prijenos podataka.
2. Priključite USB Type-C kabel na svoje računalo i prenesite datoteke.

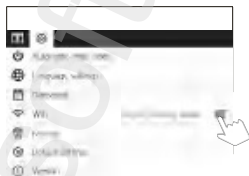
Wi-Fi veza:

kako prikazati sliku na mobilnom telefonu/padu/tabletu

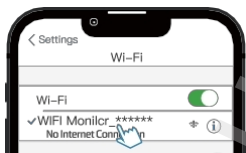
1 Upotrijebite svoj telefon za skeniranje QR koda i preuzimanje aplikacije "Smart Endoscope".



2 Uključite Wi-Fi



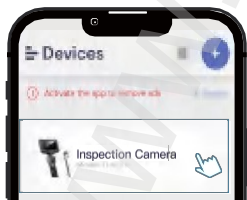
3. Povežite se na Wi-Fi mrežu (U ovom trenutku, indikatori Wi-Fi mreže domaćina trepću.)



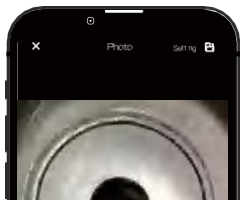
4 Pokrenite aplikaciju.



5 Dodirnite gumb + u aplikaciji kako biste postavili uređaj i počeli ga koristiti sa svojim pametnim telefonom.



6 Pokrenite prikaz slike na vašem telefonu/padu/tabletu



Imajte na umu da se fotografiranje i snimanje videozapisa podržavaju samo putem telefona, tableta ili tableta (nije dostupno za Borescope uređaje) u Wi-Fi načinu rada.

Skenirajte QR kod ili unesite aktivacijski kod otisnut na kartici kako biste uklonili oglase iz aplikacije.

Uvjeti korištenja

Ovaj prijenosni artikulirani endoskop dizajniran je za profesionalno osoblje za održavanje i inspekciju te se može koristiti za pregled mnogih područja nevidljivih golom oku bez potrebe za rastavljanjem ili uzrokovanjem oštećenja. Savršen je alat za precizne preglede motora, automobila, HVAC sustava, vodovodnih instalacija, računala, zgrada, električnih instalacija i još mnogo toga...

Radno okruženje Ulazni napon Vlažnost	Kamera sonda	U zraku: -10°C do 70°C
		In The Air: 0°C to 45°C
		DC5V
		10% to 90%

Opis baterije

- ° Za punjenje ovog uređaja upotrijebite 5V kućni punjač koji je u skladu s propisima o sigurnosti.
- ° Ovaj uređaj se može koristiti tijekom punjenja.
- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, osigurajte da se napuni barem jednom u 3 mjeseca kako biste spriječili nepopravljivu štetu uzrokovanu prekomjernim pražnjenjem baterije.

Napomene

Prije uporabe ovog proizvoda pažljivo pročitajte ovaj priručnik i slijedite upute kako biste izbjegli oštećenje.

Rastavljanje ovog proizvoda je zabranjeno i tvrtka ne prihvaća nikakvu odgovornost za bilo kakvu štetu uzrokovanu neovlaštenim rastavljanjem ovog proizvoda.

- * Ne trljajte proizvod o tvrde predmete kako biste izbjegli ogrebotine, oštećenja ili druga oštećenja tvrde površine.
- * Imajte na umu da su izloženi metalni dijelovi ovog proizvoda provodni; stoga izbjegavajte kontakt s pod naponom.
- Čuvajte ovaj proizvod izvan dohvata djece.
- Ovo nije medicinski uređaj i NIJE namijenjeno za upotrebu na bilo kojoj životinji.
- * Održavajte proizvod čistim i izbjegavajte izravan kontakt s uljem ili korozivnim tekućinama.
- Ovaj proizvod nije voodootporan; izbjegavajte kontakt s tekućinama.
- Prije izvlačenja namotanog crijeva provjerite je li selektor vratio u neutralni položaj. Ne okrećite kotačić nasilno.

Ne uvijajte i ne povlačite zglobljenu sondu na prednjem dijelu koluta.

- * Rukujte kamerom pažljivo; ne savijajte je pretjerano, jer je raspon savijanja cijevi ograničen.

Radi se o
jednoj petlji.

Distributor: Sunnysoft
s.r.o. Kovanecká
2390/1a 190 00 Prag
9 Češka Republika
www.sunnysoft.cz