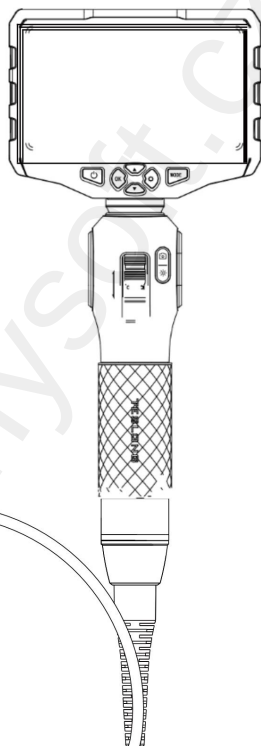


Ендоскоп Teslong TD500 Pro с 5" IPS дисплей

Указания за употреба



Model No.: TD500

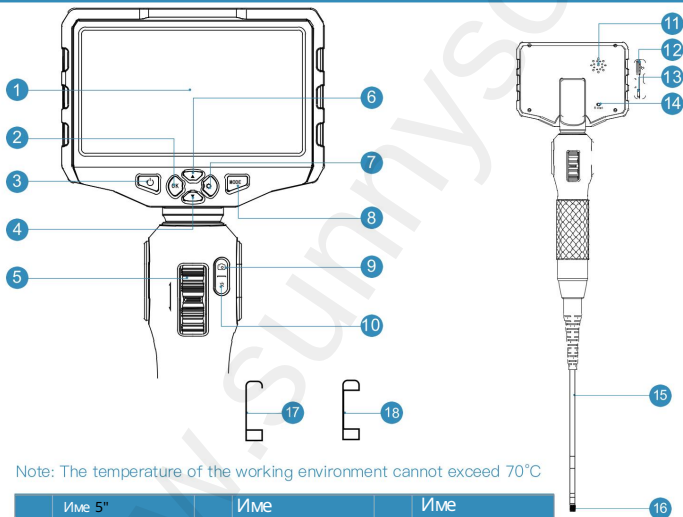


Църният бороскоп Teslong TD500 е интересна новост за домашни майстори и опитни професионалисти. Това бороскоп е подходящ за проверка на тесни пространства със свои усуквания, като автомобилни двигатели, горивни камери и изпускателни тръби.

Това е основен инструмент за ремонт на автомобили. Бороскопът има уникална функция за защита от температура и е оборудван с 5MP HD камера, която ви позволява да контролирате малки пространства и ярки и ясни видеоизображения от край до край на екран през Wi-Fi, или на мобилен телефон.

Предупреждение: Не повреждайте следвайте това mpus и следвайте инструкциите за продукта, като го използвате.

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	Sft (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	
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	Поддръжен език 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  : зареждане

 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:

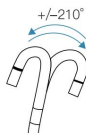
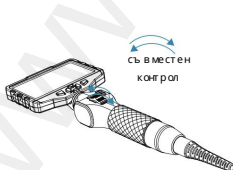
Поддържа "опростен китайски", "японски", "английски", "френски", "немски", "италиански", "испански" и "руски", подразбира се "English".

@ Настройка на зрителното поле на обектива:

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

със член

налягане на външно

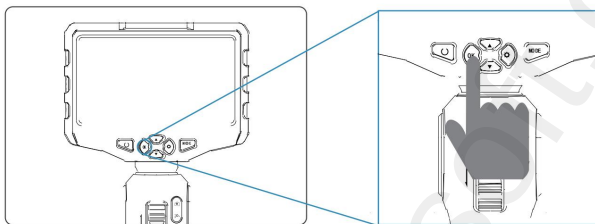


Как да превключите AF/MF режим (само AF сонди)

1. Натиснете и задръжте

"Добре"

между AF/MF режим.

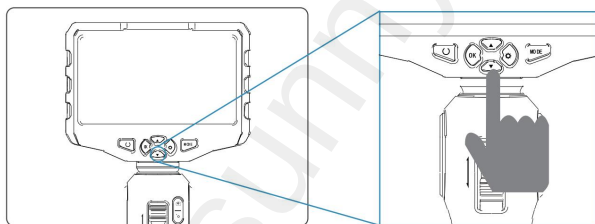


2. Използване

нагоре "↑" и

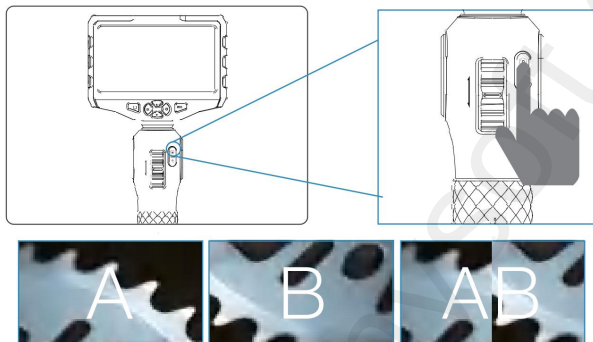
коригиране

в MF режим.

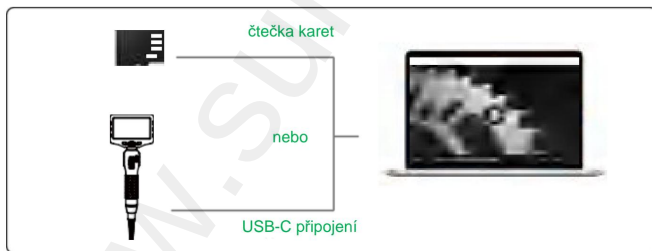


Как да превключите изгледа на камерата (за двойни устройства)

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.

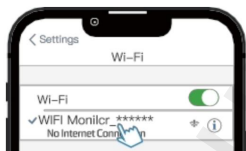
WiFi връзка:

как да видите изображение на телефон/таблет/таблет

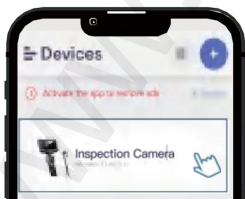
- 1 Сканирайте QR кода с телефона си и изтеглете приложението „Smart Endoscope“ .



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

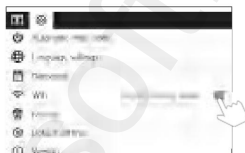


- 3 Кликнете върху приложението, за да го настроите за използване с вашия смартфон



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
сам
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	Вънв въздух а: -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, тогава ръководството следвайте инструкциите за като го използвате.

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

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

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

- Съхранявайте този продукт на недостъпно за деца място.

- не е * продукт, НЕ • Това за употреба / при всякакъв тук

Съхранявайте и контакт с масло или корозивни течности.

продукта в • Това избягвайте контакт с течности.

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

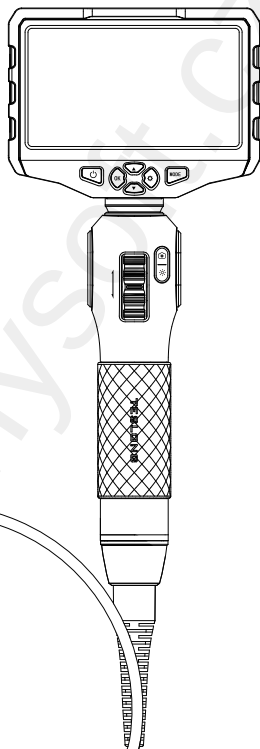
- * Не усуквайте и не дърпайте шарнирната сонда в предната част на намотката.

- * 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

Product Manual

Articulating Borescope User Manual

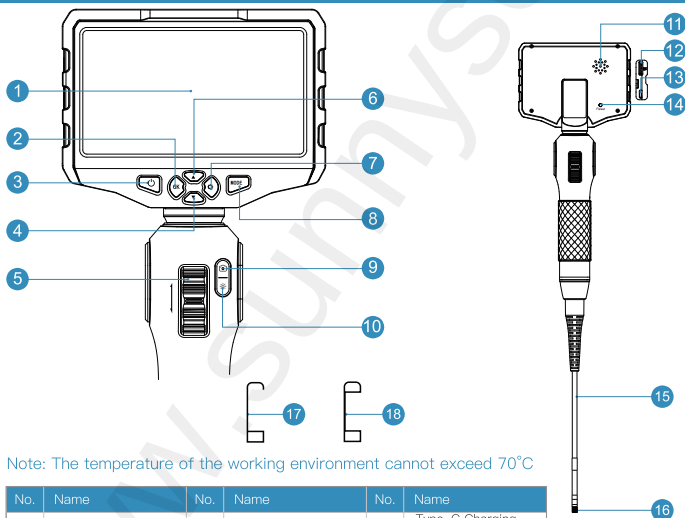


Model No.: TD500

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:

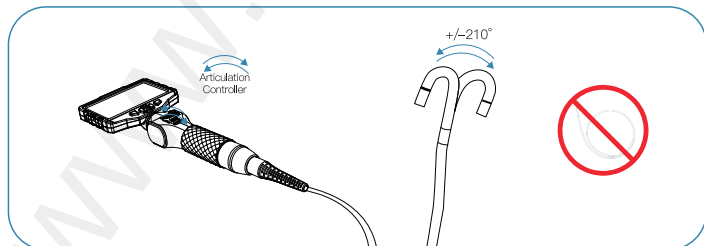
Automatic shutdown: you can choose “Off”, “5 minutes”, or “10 minutes”, Automatic shutdown occurs after the minutes you choose unless you choose “Off” and the feature is disabled.

Language setting:

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

d Adjustment Lens Field Of View:

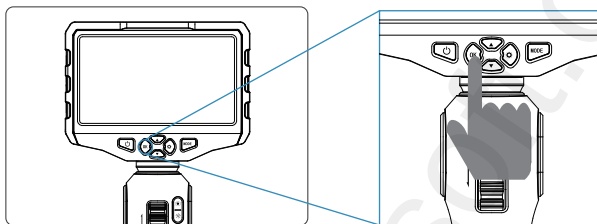
The lens field of view can be adjusted 210° by rotating the articulation wheel left and right.



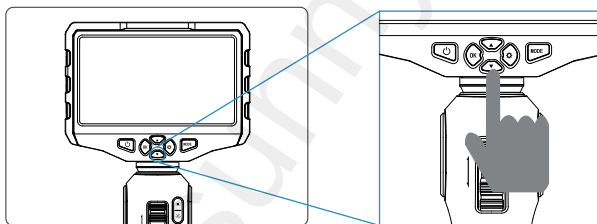
 **Tips:** To achieve the max articulation angle, the cable should not be coiled in a circle

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

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

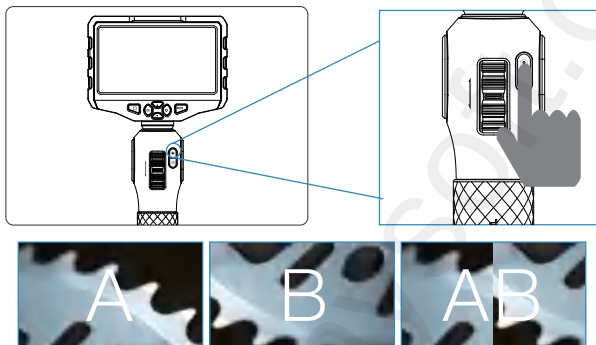


2. Use the up "▲" and down "▼" navigation buttons to adjust the focus in the MF mode.

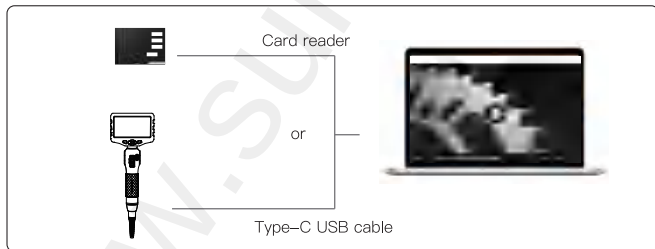


How to switch the view of Camera (Only for Dual Lens)

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



Transfer photo/video files to your computer



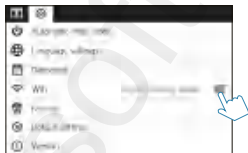
1. Use a TF card reader to transfer data directly.
2. Connect your computer with a Type-C USB cable to transfer files.

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

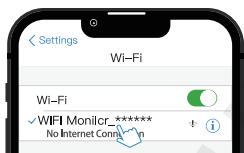
- ① Use your phone to scan the QR code and download “Smart Endoscope” app.



- ② Open the device WIFI



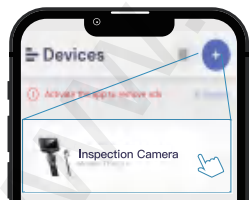
- ③ Connect the WiFi
(At this time, the host's WiFi indicator  blinks.)



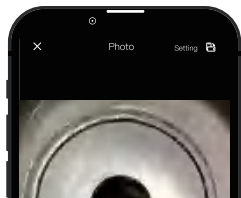
- ④ Run the app.



- 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
Input Voltage		DC5V
Humidity		10% to 90%

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