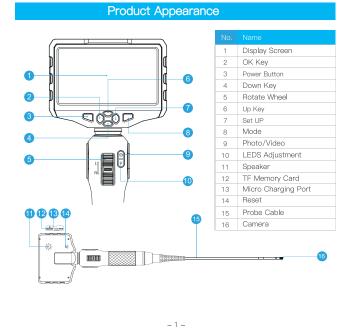




The Teslong TD500 articulating borescope is an exciting new product for do-it-yourself mechanics and experienced professionals. This borescope is particularly adept at inspecting narrow spaces with bends and turns, such as car engines, combustion chambers, and exhaust manifolds. This borescope is an important product for the car repairs. It has a unique temperature protection function and is equipped with two-way 180°steering, which allows users to inspect in small spaces, and then transmit vivid, clear video and pictures on the screen as well as transmit to a mobile device.

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



# Icon State 💿 :Photo Mode 🗔 :Video Mode 🕙 :No TF Card 🧰 :With TF Card

Charged Up Power 25% Power 50% Power 75% Stull Battery Stranging

Automatic alarm when over 75°C Solid without arrows means Solid with arrows means power off when over 85°C Solid with data transmission.

# Operation Guide

 OPower 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. LED Adjustment:

Power on, LED shows brightness (three levels). Press the button 🔆 once to toggle through three levels of brightness, the fourth press will turn the LED off. Mode:

MODE	6			٥
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)
	Play or Pause After Selecting	Page up	Page down	•Delete photo or video

Mode 3 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 monitor 🛞 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". - 2 -

#### Display on the same screen • ---\_90%0P Step 1:Use your phone to sc the QR code and download "Smart Endoscope" app. Step 3: Connect the Wif Step 2: Open the device WIFI (At this time, the host's WIFI indicator 🕆 blinks.) • ---• ---E Devices 0 Wi-Fi Endescope -

 
 Step 6:Start display on the same screen
 Step 5: press the **()** button in the app to set up the device and start using it with your smartphone.
 Step 4: Run the app.
Scan the QR code or enter the activation code printed on the card to remove the ads in the app.

Specification

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 )

damage. unauthorized disassembly of this product.

• Do not rub 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 violently. • 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.

- 4 -

Das Teslong TD500 Lenkende Endoskop ist ein neues Produkt, das häufig praktische Mechaniker und erfahrene Fachleute begeistern wird. Das Lenkende Endoskop eignt 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 Temperaturschutzfunktion, 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.

A 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.





-3-

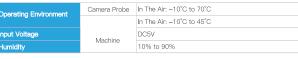
## Anwendungsumgebung

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.

ebung	Kamerasonde In der Luft: –10 °C bis 70 °C	
obung		In der Luft: –10 °C bis 45 °C
ıg	Maschine	DC5V
		10% to 90%

# Application Environment

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



### 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 • Disassembly of this product is forbidden, and the compay is not responsible for any loss caused

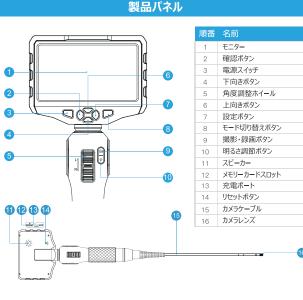


Teslong TD500先端可動式内視鏡は、DIY好きな人や経験豊かな専門家をわくわくさ せる新製品です。この製品は特に車のエンジン、燃焼室、排気管のようなカーブのある狭い 空間をしっかりチェックできます。

先端可動式内視鏡は、車点検に不可欠なものです。独特の過熱防止機能をもとに、 180°角度調整可能な可動式先端を採用しています。使用者は狭小部の点検をし、モニ

ターで映られた鮮明な画像やビデオを見ることだけでなく、データをモバイルデバイスに転送す ることもできます。

🔺 ご注意:製品を使う前に、本書をよくお読みください。事故を起こさないように、 説明どおりにご使用ください。



操作マニュアル ❶ 電源オン/オフ オン: 🔍 電源ボタンを2秒以上を長く押したら、モニターが明るくなり、青い指示ランプも点灯します。 オフ:もう一度: 🔍 電源ボタンを2秒以上を長く押したら、電源がオフになります。 ❷ カメラの明るさ調整 電源オンにすると、LEDライトが一番明るい輝度で点灯します。 🔆 を押すと、3種類の輝度が調整できます。 4回目の押しがLEDライトを消します。 8 E-K MODE 6 Ø ĪÕ 設定メニュー 撮影 画面拡大 180°回転 ●(長押しでWIFIをオン・オフにする) 撮影モー 録画開始・ 設定メニュー

マーク説明

💿 : 撮影モード 🛛 : 録画モード 🛛 : メモリーカードなし 📶 : メモリーカード設置済

画面拡大 180°回転 中止 • (長押しでWIFIをオン・オフにする 録画モード ビデオ再生 ▶ 再生モード ページアップ ページダウン ●写真やビデオを削除する の開始・中止 設定メニューで「日付ラベルを表示する」を選択すると、写真やビデオを撮るとき、日付は写真またはビデオ 画面の右下に表示されます。 撮影または録画モードで、 😥 を2回押すと、以下の設定ができます。

自動シャットダウン:「オフ」、「5分」、「10分」三つの選択肢があります。自動シャットダウンは、 「オフ」を選択して機能を無効にする場合を除く、設定した時間が過ぎた後に行われます。 WIFIコネクション 言語設定 言語 デフォルト言語:英語。サポートされる言語:日本語、中國語(簡体字)、フランス語、ドイツ語、 **ストレー**ジ イタリア語、スペイン語、ロシア語。 - 10 -



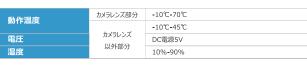
ンコードを入力することで、アプリに出てきた広告を非表示にできます。 商品仕様 レンズ直径 6.2mm 8.5mm ケ**ー**ブル長さ 1.55m 1.55m ケーブル材質 フレキシブル金属 フレキシブル金属 視野角 80° カメラ 焦点距離 15-100mm 15-100mm 光源 4つLEDライト 8つLEDライト センサー 1/9 CMOS 1/5 CMOS 可動角度 最大210° 最大210° サイズ 5インチ 明るさ調整 可能 (ッテリー 3000mAhリチウムイオン電池 モニター 動作時間 約3.5時間 対応 8種類対応

- 11 -

32GBメモリーカード (最大64Gまで対応)

### 使用環境の説明

点検や修理の担当者にとって、その持ち込みやすい先端可動式ファイバースコープは、検査対象物を分解 したり、傷つけたりすることなく、目が届かない場所をしっかり確認できる工具です。その完璧な工具は、 エンジン、車、エアコン、配管、建築、電気設備、コンピューターなどを精確に検査できます。



# 電池の説明

 安全規格を満たした家庭用5V充電器を使用し、充電してください。 本製品は充電ながら使用できます。 • 長い間本製品を使わなければ、少なくとも3ヶ月に1度は充電して頂くことをおすすめします。リチウム電 池が過放電になり、修復不能な損害が発生する可能性があるからです。

### 注意事項

製品を使う前に、本書をよくお読みください。事故を起こさないように、説明どおりにご使用ください。 本品を分解しないでください。本製品を無断で分解して生じた損害について、弊社は一切の責任を負いません。 キズ、磨耗、その他のハードウェアの損傷を避けるため、硬いものでこすらないようご注意ください。 • 製品の金属露出部は導電性があるため、活線回路に接触しないようにしてください。 本製品を子供の手が届かない場所で保管してください。 • 本製品は医療用ではありません。医療用または人体検査用には適しません。 • 製品を清潔に保管してください。油や腐食性の液体に直接触れないようにしてください。 カメラケーブル以外の部分は防水ではありません。液体との接触は避けてください。 点検場所からカメラケーブルを抜く前に、必ずステアリングが中央の位置に戻れたことを確認してください。 角度調整ホイールを激しく回転させないでください。 カメラレンズをねじったり、引っ張ったりしないでください。 • 本製品をやさしく取り扱ってください。カメラレンズを曲げすぎないようにお願いします。 ケーブルを曲げる限界は1周です。 - 12 -

### FCC Caution:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

-9-

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### IMPORTANT NOTE:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Increase the separation between the equipment and receiver.

-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example,

in the case of some lithium battery types);

- disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a

battery, that can result in an explosion;

- leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can

result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; and

- a battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the

leakage of flammable liquid or gas.

FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

