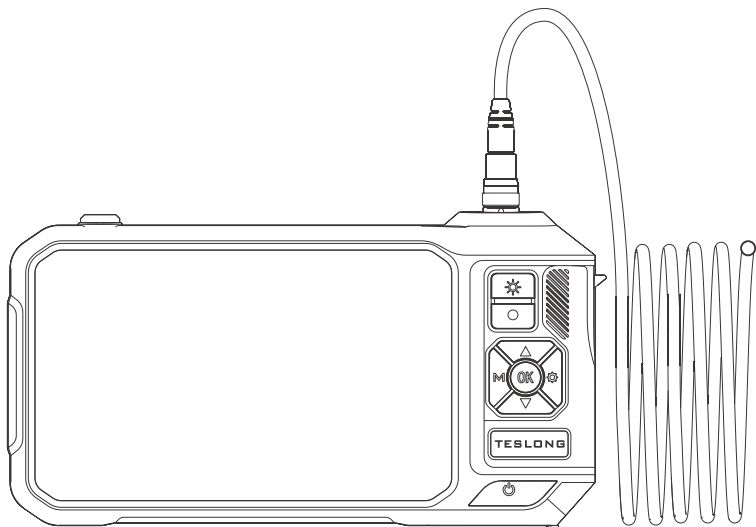
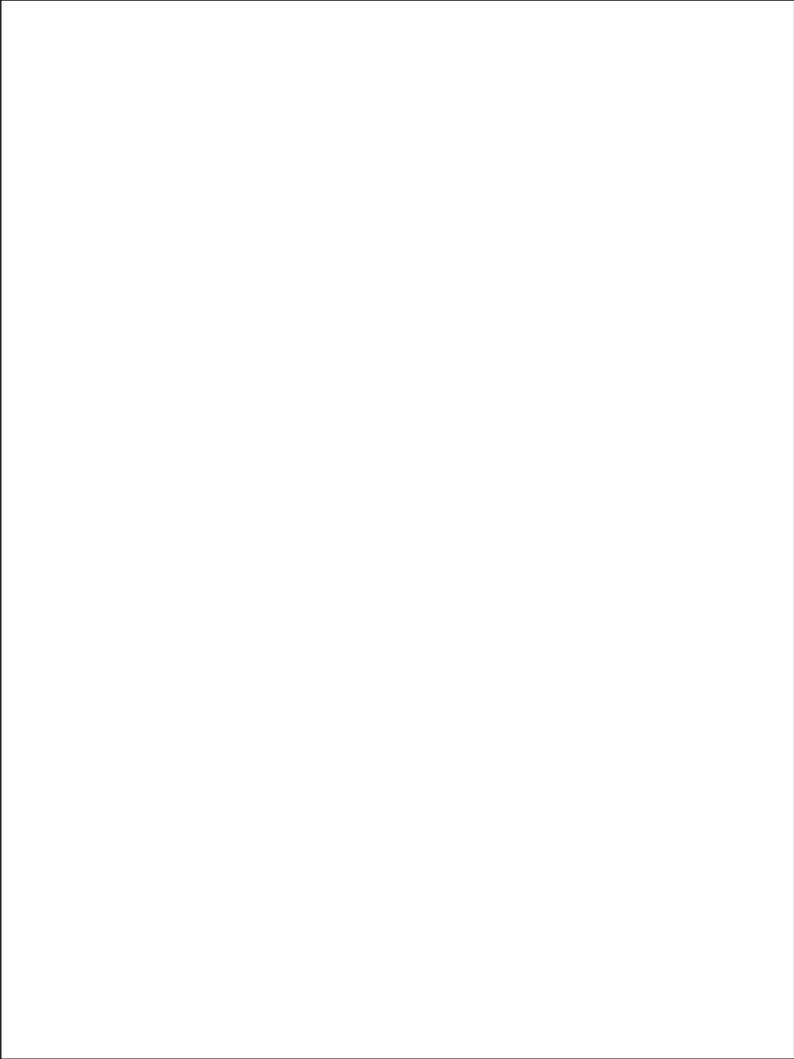


TESLONG

7-inch Inspection Camera User Manual



Model No.: NTS700



Overview

Features

- 7-inch HD IPS Screen
- 180° Image Rotation
- Split Screen View (Only for Dual/Triple Lens)
- Led Camera Lights & Led flashlight
- Detachable Probe Design
- Supports Wifi Connection
- PD Fast Charging

Applications

- Automotive or diesel repair and maintenance
- Inspection of hard-to-reach or hard-to-see areas or equipment, plumbing, construction & restoration applications
- Scientific education
- Outdoor exploration
- Rescue security

Safety

⚠ WARNING! Please read all safety warnings and instructions before using this product. Failure to follow these warnings may result in electric shock, fire or serious injury.

- Keep the tool dry, clean, free from oil, water, gas or other materials that may cause corrosion.
- This appliance is not intended to use for people with limited physical, sensory or mental capabilities.
- This appliance is not intended for medical use. Keep bystanders or children away while operating the tool.

Maintenance

- Keep the camera lens clean.
- Keep the working area clean.
- Charge the device at least once every 3 months if it is left unused for a long time to prevent damage to the battery.

Specifications

Monitor	Screen Type	7-inch HD IPS Screen
	Image Rotation	180°
	Monitor Resolution	1280 x 720
	Port	Type-C USB, TF Card Slot

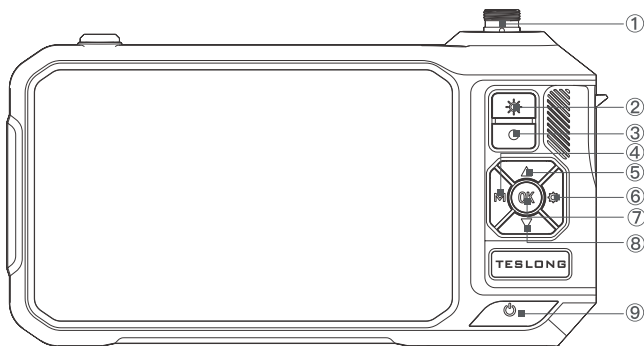
Camera	Single Len/Dual Lens /Triple Lens
Cable Length	1M/3M/5M
View Angle	78°
Split Screen	Yes (Only for Dual/Triple Lens)
Video Resolution	Max to 1920x1080
Image Resolution	Max to 1920x1080
Waterproof	Camera & Cable IP67
Light Source	Adjustable LED camera lights LED flashlights on the back of device

Others	Operating Temperature	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
	Power Source	6000mAh Lithium Polymer Battery
	Runtime	About 3.5h
	Charging Time	About 3.5h (PD Fast charg 2.5h)
	Input	5V = 1.5A /9V = 1.5A/12V = 1.2A Supports PD Fast Charging
	Work Voltage	3.7V

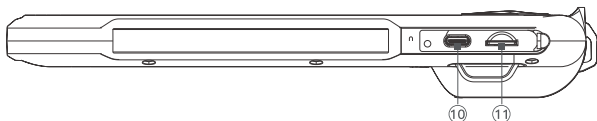
* For more probe/cable options please visit the official Teslong website and store: Teslong.com.

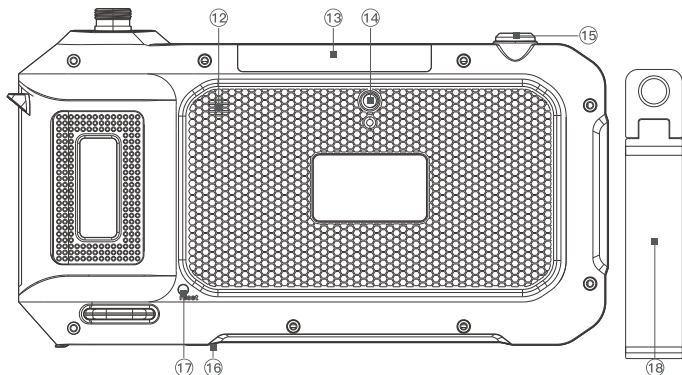
⚠ NOTICE: Should you need replacement(s) of any other components, please contact our customer service for help.

Functions



- ① Cable Port
- ② Camera light button: To adjust the camera LED's brightness
- ③ Snap Button: Press , Photo Taking/Video Recording Start/End
Hold, Switch the camera view
- ④ Mode button: Photo taking/video recording/view album
- ⑤ UP button
- ⑥ Setting Button: Press, Enter/Exit setting menu
Hold, Turn On/Off WiFi signal
- ⑦ OK button: Confirm selection/freeze screen
- ⑧ Down/Rotate button
- ⑨ Power button: long press to turn on/off
- ⑩ Type-C Charging Port
- ⑪ TF card slot (micro-SD)





12 Speaker

13 Led flashlight

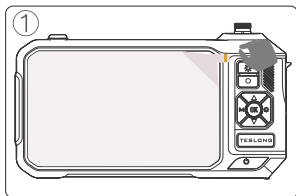
14 1/4" Screw hole for metal stand

15 Led flashlight button

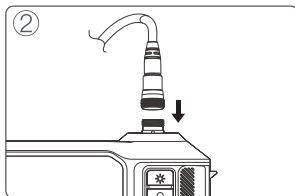
16 Microphone 17 Reset button

18 Metal stand

Using your inspection camera

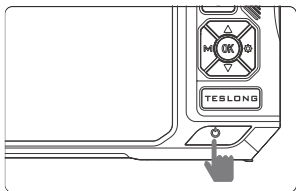


Remove the plastic screen cover before using this device.

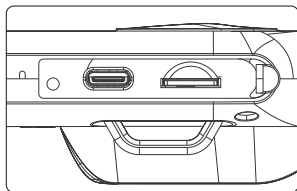


Connect the cable to the monitor (make sure the camera is connected firmly to get the best image on the screen)

Using your inspection camera



Power ON/OFF
(Press and hold the Power Button to turn on the device.).



The device is equipped with a TF memory card(inserted). Please make sure it's installed before use.

How to insert a TF card:

- Power On the device first before inserting TF card.
- Make sure the orientation of the TF card is correct when inserting into the slot.
- Do not use excessive pressure when inserting or removing the TF card from the slot.
- Only take photos or record videos when a TF card is inserted.
- This device requires Class 10 high speed TF card – it will not work properly with Class 4 low speed card.

Power Button Lighting Details



Device Running: Blue LED stay on



Charging(Device on): Red/Blue LED flashes



Charging(Device off): Red LED stay on

Modes & Setting

Mode: Press (M) to switch between three modes:

📷 photo taking/ 📹 video recording/ 🖼️ Album

TF card status: TF card inserted/no card



Date and time: modify the date and time in Settings menu

Switch take photos and video recording

Take Photo



Press (M) to switch to “take photo” mode, and press (📷) to take a photo.

Video Recording



Press (M) to switch to “video recording” mode, and press (📹) to start recording.

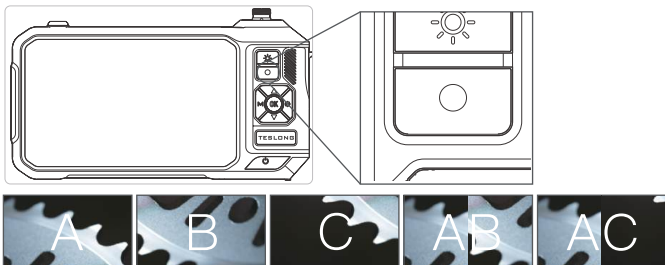
In any modes, press the “⚙️” button twice to enter the system settings menu.

Click (⬆️) (⬆️) button to select and (OK) button to save the changes.

The default language is English, and the system supports English, Chinese, German, French, Spanish, Italian, Russian and Japanese.

How to Switch the view of Camera (Only for Dual/Triple Lens)

Hold the photo button to switch the view of the Front Camera/Side Camera.



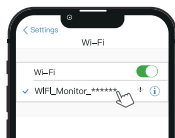
WiFi Connecting: how to display the image on your Phone/Pad/Tablet



Use your phone to scan the QR code and download "Smart Endoscope" app.



Enable the device WiFi in the settings menu.



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



Start displaying the image on your phone/pad/tablet



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

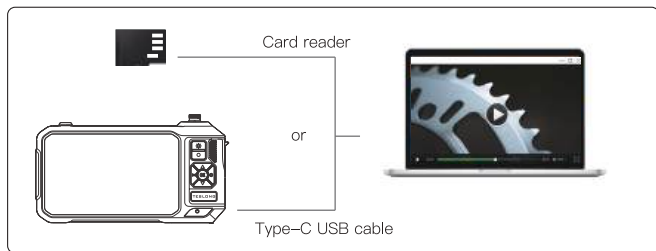


Run the app.

 Please note Photo Taking/Video Recording ONLY supported by your Phone/PAD/Tablet (not available for the endoscope device) when in the WiFi mode.

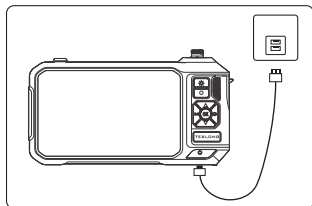
Scan the QR code or enter the activation code printed on the card to remove the ads in the app.

Transfer photo/video files to your computer

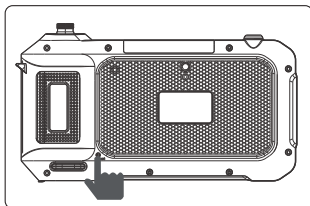


1. Use a TF card reader to Transfer data directly.
2. Connect your computer with Type-C USB cable to transfer files.

⚠ Pull out probe camera first before using USB cable.



Please use a USB wall charger that supports PD fast charging and the appropriate cable to charge your device.



If the device crashes, please press the reset button to restore it.



EU Environmental Protection

Do not dispose of old electrical products with your household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Übersicht

Eigenschaften

- 7-Zoll HD IPS-Bildschirm
- 180° Bilddrehung
- Geteilte Bildschirmansicht (nur bei Doppel-/Dreifachobjektiv)
- Led Kamera Lichter & Led Taschenlampe
- Abnehmbare Sonde
- Unterstützt Wi-Fi Verbindung
- PD-Schnellaufladung

Anwendungen

- Reparatur und Wartung von Kraftfahrzeugen oder Dieselmotoren
- Inspektion von schwer zugänglichen oder schwer einsehbaren Bereichen oder Ausrüstungen, Sanitäranlagen, Bau- und Restaurierungsanwendungen.
- Wissenschaftliche Ausbildung.
- Erkundung im Freien.
- Sicherheit bei Rettungseinsätzen.

Sicherheit

- ⚠ WARNING! WARNUNG** Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden, denn die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen führen.
- Halten Sie das Werkzeug trocken, sauber, frei von Öl, Wasser, Gas oder anderen Materialien, die Korrosion verursachen können.
 - Dieses Gerät ist nicht für Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
 - Dieses Gerät ist nicht für den medizinischen Gebrauch bestimmt. Halten Sie Unbeteiligte oder Kinder fern, während Sie das Gerät bedienen.

Wartung

- Halten Sie das Kameraobjektiv sauber.
- Keep the working area clean.
- Laden Sie das Gerät mindestens einmal alle 3 Monate auf, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, um eine Beschädigung des Akkus zu vermeiden.

Technische spezifikationen

Bildschirm- mtyp	Screen Type	7,0 Zoll Bildschirm Endoskopkamera
	Bilddrehung	180°
	Monitor-Auflösung	1280 x 720
	Hafen	USB Typ-C, TF-Kartensteckplatz

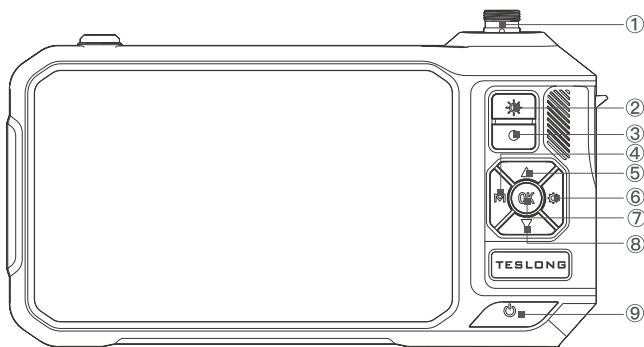
Kamera	Einzelner Len/Dual Lens/Drei Linsen
Länge des Kabels	1M/3M/5M
Ansichtswinkel	78°
Geteilter Bildschirm	Ja (nur für Doppel-/Dreifachobjektiv)
Auflösung der viedoaufnahme	Max to 1920x1080
Auflösung der Bilderaufnahme	Max to 1920x1080
Wasserdichte	Gerät IP54 & Kamera & Kabel IP67
Lichtquelle	Einstellbare LED-Kameraluchten LED-Blitzlichter auf der Rückseite des Geräts

Andere	Betriebstemperatur	32°F to 113°F (0°C to 45°C)
	Stromquelle	6000mAh Lithium-Polymer-Akku
	Laufzeit	Etwa 3.5 Stunden
	Ladezeit	Etwa 3.5 Stunden(PD Schnellladung 2,5h)
	Eingabe	5V = 1.5A /9V = 1.5A/12V = 1.2A PD-Schnellaufladung
	Arbeitsspannung	3.7V

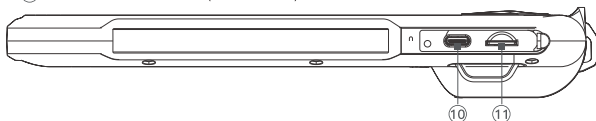
* Für weitere Sonden-/Kabeloptionen besuchen Sie bitte die offizielle Website und den Shop: Teslong.com.

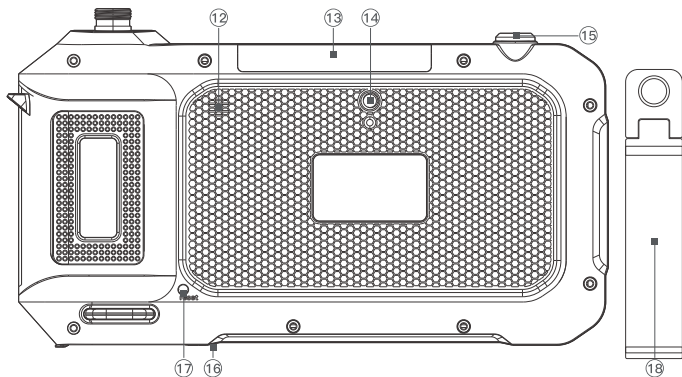
⚠ HINWEIS: Sollten Sie Ersatz für andere Komponenten benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Funktionen



- ① Kabelanschluss
- ② Taste für die Kamerabeleuchtung: Zum Einstellen der Helligkeit der Kamera-LED
- ③ Schnappschuss-Taste: Drücken, Foto-/Videoaufnahme Start/Ende Halten, Umschalten der Kameraansicht
- ④ Modus-Taste: Fotoaufnahme/Videoaufnahme/Album
- ⑤ UP-Taste
- ⑥ Einstelltaste: Drücken, Einstellungs Menü aufrufen/verlassen Halten
WiFi-Verbindung ein-/ausschalten
- ⑦ OK-Taste: Auswahl bestätigen/Videowiedergabe/Pause
- ⑧ Abwärts/Drehen-Taste
- ⑨ Einschalttaste:
Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten.
- ⑩ Typ-C-Anschluss
- ⑪ TF-Kartenschlitz (micro-SD)





⑫ Sprecher

⑬ Led-Taschenlampe

⑭ 1/4" Screw hole for metal stand

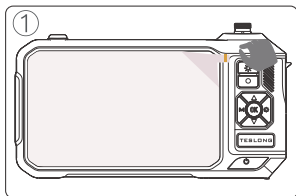
⑮ Led-Taschenlampen-Taste

⑯ Mikrofon

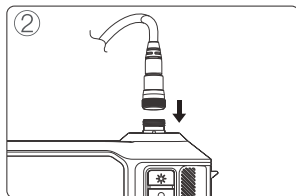
⑰ Reset-Taste

⑱ Metallständer

Verwendung Ihrer Inspektionskamera

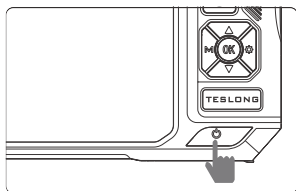


Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Bildschirms, bevor Sie das Gerät benutzen.

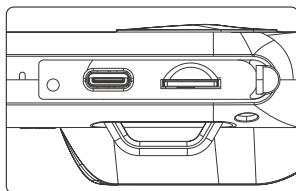


Verbinden Sie das Kabel mit dem Monitor (Vergewissern Sie sich, dass die Kamera fest angeschlossen ist, um ein verrauschtes Bild auf dem Bildschirm zu vermeiden.)

Verwendung Ihrer Inspektionskamera



Strom EIN/AUS
(Drücken und halten Sie die Power-Taste um das Gerät einzuschalten).



Das Gerät ist mit einer TF-Speicherkarte (eingelegt) ausgestattet. Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass sie installiert ist.

So setzen Sie eine TF-Karte ein:

- Schalten Sie das Gerät erst ein, bevor Sie die TF-Karte einlegen.
- Achten Sie darauf, dass die TF-Karte beim Einsetzen in den Steckplatz richtig ausgerichtet ist.
- Wenden Sie keinen übermäßigen Druck an, wenn Sie die TF-Karte in den Steckplatz einsetzen oder herausnehmen.
- Nehmen Sie nur Fotos oder Videos auf, wenn eine TF-Karte eingesetzt ist.
- Dieses Gerät benötigt eine Hochgeschwindigkeits-TF-Karte der Klasse 10 – mit einer Karte der Klasse 4 mit geringer Geschwindigkeit funktioniert es nicht richtig.

Anweisung zur Beleuchtung der Power-Taste



Gerät läuft: Grüne LED leuchtet



Aufladen (Gerät eingeschaltet): Grün/Orange LED blinkt



Aufladen (Gerät aus): Orange LED leuchtet

Modi & Einstellungen

Modus: Drücken Sie “(M)”, um zwischen drei Modi zu wechseln:

📷 Fotoaufnahmen/ 📹 Videoaufnahmen/ 🖼 Album

status der TF-Karte: TF-Karte eingelegt / keine Karte



Datumszeit: Wird in der eingestellten Datumszeit geändert.

Umschalten zwischen Foto- und Videoaufzeichnung

Take Photo



Video Recording



Drücken Sie “(M)”, um zu “Foto aufnehmen” –Modus zu wechseln und drücken Sie “(📷)”, um ein Foto aufzunehmen.

Drücken Sie in einem beliebigen Modus zweimal die Taste “⚙️”, um das Systemeinstellungsmenü aufzurufen.

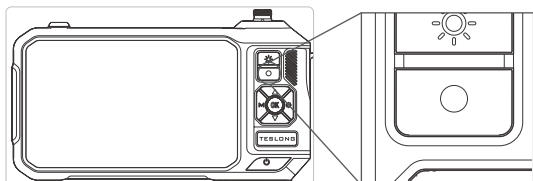
Drücken Sie “(M)”, um zu “Videoaufnahme” –Modus zu wechseln und drücken Sie “(📹)”, um die Aufnahme zu starten.

Klicken Sie zum Auswählen auf die Schaltfläche “(▲)” “(▼)” und zum Speichern der Änderungen auf die Schaltfläche “(OK)”

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

Umschalten der Kameraansicht (nur bei Doppel-/Dreifachobjektiv)

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



WiFi-Verbindung:

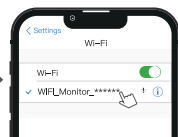
Wie wird das Bild auf Ihrem Telefon/Pad/Tablet angezeigt



Scannen Sie mit Ihrem Telefon den QR-Code und laden Sie die App Smart Endoscope™ herunter.



Aktivieren Sie das WiFi des Geräts im Einstellungsmenü



Verbinden Sie das WiFi (zu diesem Zeitpunkt blinkt die WiFi-Anzeige des WiFi-Hosts)



Starten Sie die Anzeige des Bildes auf Ihrem Telefon/Pad/Tablet



Klicken Sie auf die Schaltfläche + in der App, um das Gerät einzurichten und es mit Ihrem Smartphone zu verwenden.



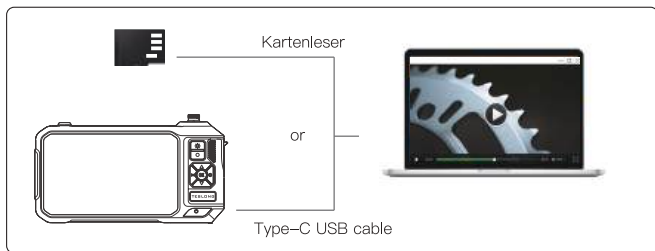
Ausführen der App



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

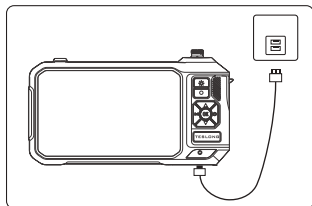
Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie den auf der Karte aufgedruckten Aktivierungscode ein, um die Werbung in der App zu entfernen

Übertragen von Foto-/Videodateien auf Ihren Computer

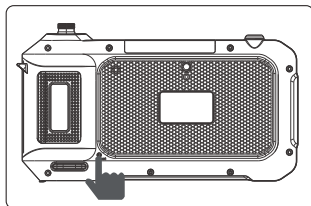


1. Verwenden Sie ein TF-Kartenlesegerät zur direkten Datenübertragung.
2. Kontaktieren Sie Ihren Computer mit einem Typ-C-USB-Kabel, um Dateien zu übertragen.

! Ziehen Sie zuerst die Sondenkamera heraus, bevor Sie das USB-Kabel verwenden



Bitte verwenden Sie zum Aufladen Ihres Geräts ein USB-Wandladegerät, das PD-Schnellladung unterstützt, und das entsprechende Kabel



Wenn das Gerät abstürzt, drücken Sie bitte die Reset-Taste, um es wiederherzustellen.



EU-Umweltschutz

Bitte entsorgen Sie alte Elektrogeräte nicht mit dem Hausmüll, sondern recyceln Sie sie dort, wo es entsprechende Einrichtungen gibt.

概要

特徴

- 7インチHD IPSスクリーン
- 180° | 画像回転
- 分割画面表示 (デュアル/トリプル レンズのみ)
- LED カメラライト & LED 懐中電灯
- 取り外し可能なプロブ設計
- Wi-Fi接続対応
- PD急速充電

アプリケーション

- 自動車またはディーゼルの修理およびメンテナンス
- 手の届きにくい場所や見えにくい場所や設備、配管、建設および修復用途の検査
- 科学教育
- 屋外探検
- 救助のセキュリティ

安全性

⚠ 警告! この製品を使用する前に、すべての安全警告と指示をお読みください。これらの警告に従わない場合、感電、火災、または重大な傷害を引き起こす可能性があります。

- 工具を乾燥した清潔な状態に保ち、油、水、ガス、または腐食の原因となるその他の物質が付着しないようにしてください。
- この器具は、身体的、感覚的、または精神的能力が制限されている人による使用を目的としていません。
- この器具は医療用途を目的としていません。 ツールを操作している間は、周囲の人や子供を近づけないでください。

メンテナンス

- カメラのレンズを清潔に保ってください。
- 作業エリアを清潔に保ってください。
- 長期間使用しない場合は、バッテリーの損傷を防ぐため、少なくとも 3 か月に 1 回はデバイスを充電してください。

仕様

モニター	スクリーンタイプ	7 インチ HD IPS スクリーン
	画像回転	180°
	モニター解像度	1280 x 720
	ポート	Type-C USB、TF カード スロット

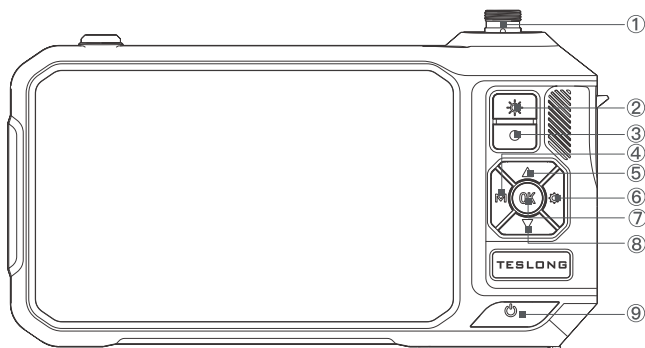
カメラ	シングルレンズ/デュアルレンズ/トリプルレンズ
ケーブル長	1M/3M/5M
視野角	78°
分割画面	はい (デュアル/トリプル レンズの場合のみ)
ビデオ解像度	最大 1920x1080
画像解像度	最大1920x1080
防水	カメラとケーブル IP67
光源	調整可能なLEDカメラライト デバイス背面の LED 懐中電灯

その他	動作温度	32°F ~ 113°F (0°C ~ 45°C)
	電源	6000mAh リチウムポリマー電池
	動作時間	約3.5時間
	充電時間	約3.5時間 (PD急速充電2.5時間)
	入力	5V ≒ 1.5A / 9V ≒ 1.5A/12V ≒ 1.2A PD高速充電対応
	動作電圧	3.7V

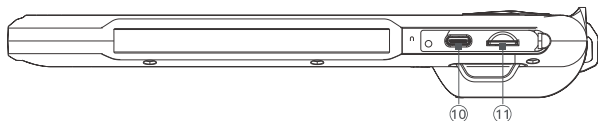
* その他のプローブ/ケーブル オプションについては、Teslong の公式 Web サイトおよびストア: [Teslong.com](https://www.teslong.com) をご覧ください。

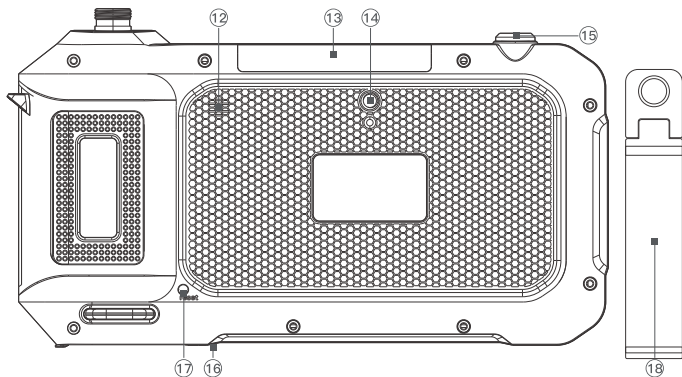
⚠ 注意: 他のコンポーネントの交換が必要な場合は、当社のカスタマーサービスにお問い合わせください。

機能



- ① ケーブル端子
- ② カメラライトボタン: カメラ LED の明るさを調整します。
- ③ スナップボタン: 押す、写真撮影/ビデオ録画開始/終了
長押し、カメラビューを切り替える
- ④ モードボタン: 写真撮影/ビデオ録画/アルバム表示
- ⑤ 上ボタン
- ⑥ 設定ボタン: 押して、設定メニューに入る/終了します
長押し、WiFi 信号をオン/オフにする
- ⑦ OK ボタン: 選択を確定/画面をフリーズします
- ⑧ 下/回転ボタン
- ⑨ 電源ボタン: 長押ししてオン/オフします。
- ⑩ Type-C充電ポート
- ⑪ TF カードスロット





⑫ スピーカー

⑬ LED懐中電灯

⑭ 金属スタンド用 1/4 インチネジホール

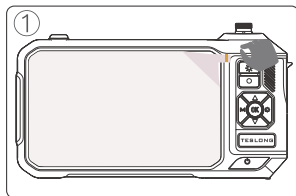
⑮ LED懐中電灯ボタン

⑯ マイク

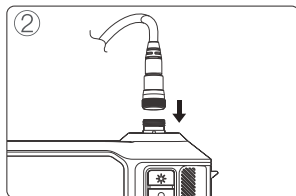
⑰ リセットボタン

⑱ 金属スタンド

検査カメラの使用

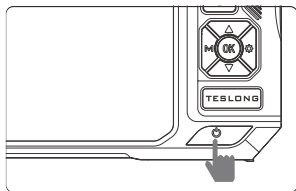


このデバイスを使用する前に、プラスチック製のスクリーン カバーを取り外します。

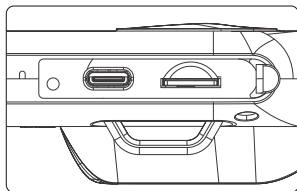


ケーブルをモニターに接続します (画面にノイズが発生しないように、カメラがしっかりと接続されていることを確認してください)

検査カメラの使用



電源のオン/オフ
(電源ボタンを長押ししてデバイスの電源を入れます)。



デバイスにはTFメモリカードが装備されています(挿入されています)。ご使用前に必ず取り付けられていることをご確認ください。

TFカードの挿入方法:

- TF カードを挿入する前に、まずデバイスの電源をオフにします。
- スロットに挿入するときは、TF カードの方向が正しいことを確認してください。
- TF カードをスロットに挿入または取り外すときに、過度の力を加えないでください。
- TF カードが挿入されている場合のみ、写真やビデオの撮影を行ってください。
- このデバイスにはクラス 10 の高速 TF カードが必要ですが、クラス 4 の低速カードでは正しく動作しません。

電源ボタンの点灯手順



デバイスの実行中: 青色 LED が点灯したまま



充電中(デバイスオン): 赤/青 LED が点滅



充電中(デバイスオフ): 赤色LEDが点灯したまま

モードと設定

モード: (M)を押して 3 つのモードを切り替えます。

📷 写真撮影 / 📹 ビデオ録画 / 🖼️ アルバム

TF カードのステータス: TF カードが挿入された/カードなし



日付と時刻: [設定] メニューで日付と時刻を変更します。

写真撮影とビデオ録画を切り替える

写真を撮る



(M)を押して「写真撮影」モードに切り替え、「📷」を押して写真を撮ります。

ビデオ録画



(M)を押して「ビデオ録画」モードに切り替え、「📹」を押して録画を開始します。

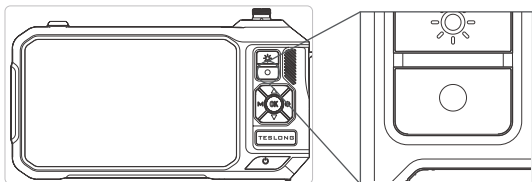
いずれのモードでも、「⚙️」ボタンを 2 回押して、システム設定メニューに入ります。

ボタンをクリックして選択し、「OK」ボタンをクリックして変更を保存します。

デフォルトの言語は英語で、システムは英語、中国語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、日本語をサポートしています。

カメラビューの切り替え方法 (デュアル/トリプルレンズのみ)

写真ボタンを長押しすると、フロントカメラ/サイドカメラの表示が切り替わります。



WiFi接続: 携帯電話/パッド/タブレットに画像を表示する方法



携帯電話で QR コードをスキャンし、「スマート内視鏡」アプリをダウンロードします。



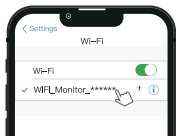
携帯電話/パッド/タブレットで画像の表示を開始します。



デバイスのWiFiを開きます



アプリ内のボタンをクリックしてデバイスをセットアップし、スマートフォンで使用を開始します。



WiFiを接続します(この時、ホストのWiFiインジケーターが点滅します)。



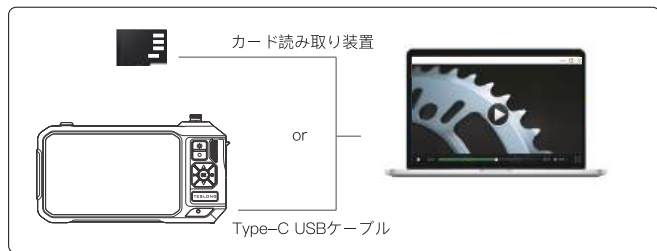
アプリを実行します。



写真撮影/ビデオ録画は、WiFi モードの携帯電話/PAD/タブレット (内視鏡デバイスでは利用できません) でのみサポートされていることに注意してください。

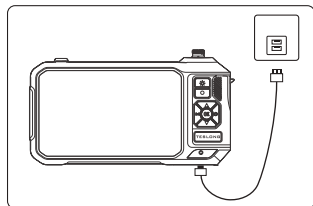
アプリ内の広告を削除するには、QR コードをスキャンするか、カードに印刷されているアクティベーション コードを入力します。

写真/ビデオファイルをコンピュータに転送する

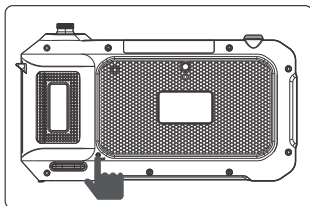


1. TF カード リーダーを使用してデータを直接転送します。
2. Type-C USB ケーブルでコンピュータを接続し、ファイルを転送します。

! USB ケーブルを使用する前に、まずプローブ カメラを引き出します。



デバイスの充電には、PD 急速充電をサポートする USB 充電器と適切なケーブルを使用してください。



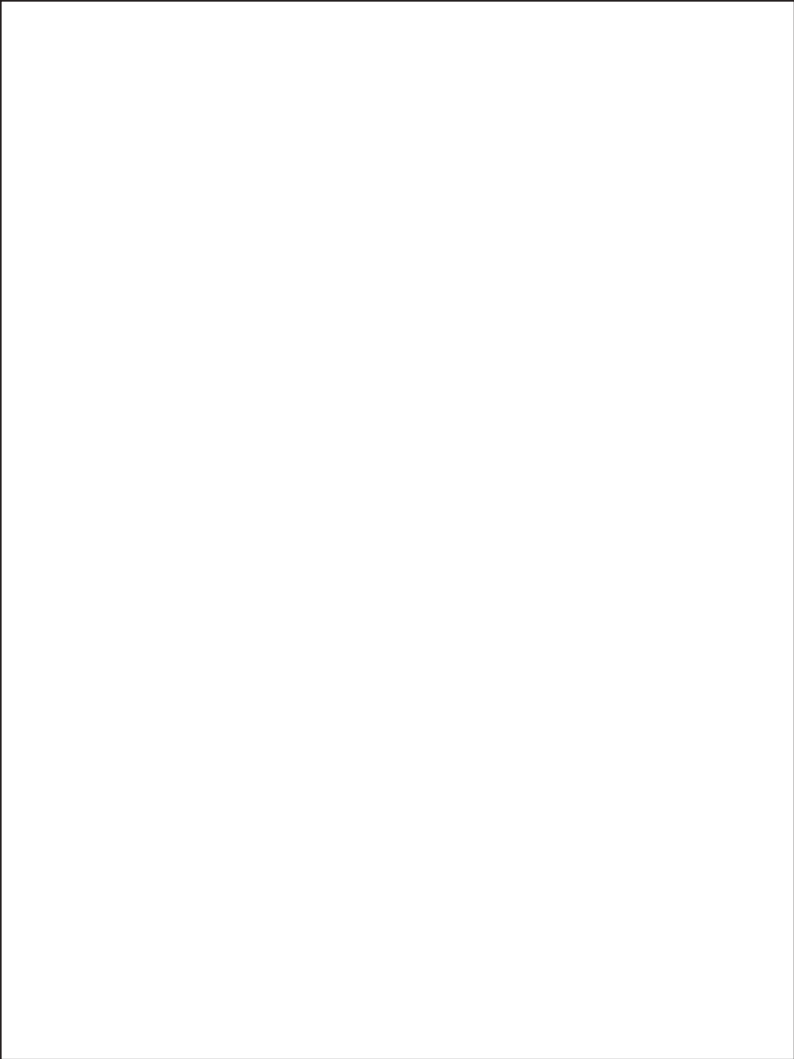
デバイスがクラッシュした場合は、リセットボタンを押して復元してください。



EU環境保護

廃電気製品は家庭ゴミと一緒に処分しないでください。

施設のある場所でリサイクルしてください。リサイクルに関するアドバイスについては、地方自治体または小売店にお問い合わせください。





Customer Service

Please contact us if you have any questions about our products, we would love to hear from you.



12-month Limited Warranty



Lifetime Technical Support



support@teslong.com | info@teslong.com



1-877-899-8809 (US)
(Mon-Fri 8:00 AM-5:00 PM PST)



www.teslong.com



@TeslongInc



© TESLONG NTS700 D0122V2.1

3.06.04.000905-01

