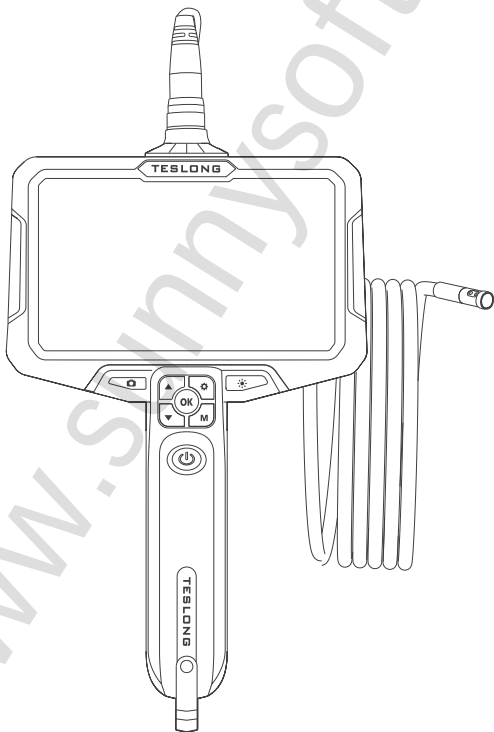


TESLONG

6-inch Inspection Camera User Manual



Model No.: NTS600

Overview

Features

- 6-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 for use by 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	6-inch HD IPS Screen
	Image Rotation	180°
	Monitor Resolution	1280 x 720
	Port	Type-C USB, TF Card Slot

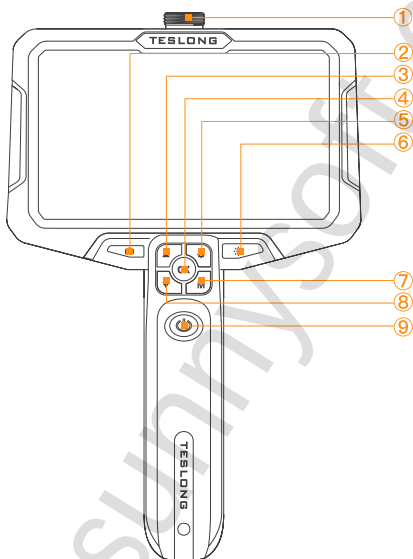
Camera	Single Len/Dual Lens /Triple Lens
Cable Length	1M/3M/5M
View Angle	78°
Split Screen	Yes (Only for Dual/Triple Lens)
Video Resolution	Max to 1920x1080
Image Resolution	Max to 1920x1080
Waterproof	Device IP54
	Camera & Cable IP67
Light Source	Adjustable led camera lights Led flashlights on the back of device

Others	Operating Temperature	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
	Power Source	6000mAh Lithium Polymer Battery
	Runtime	About 4h
	Charging Time	About 4h
	Input	5V = 1.5A /9V = 1.5A/12V = 1.2A Support PD Fast Charging
	Work Voltage	3.7V

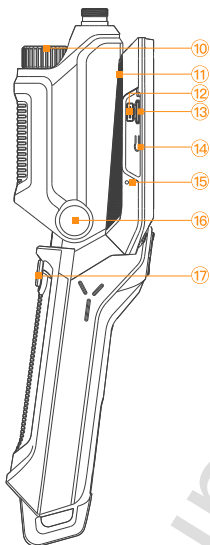
* For more probe/cable options please visit the official Teslong website and store: Teslong.com.

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

Functions

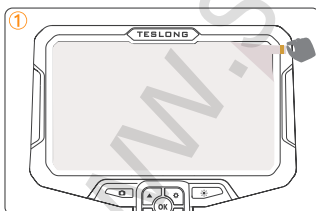


- ① Cable Port
- ② Photo/Video Button: Press-Photo Taking/Video Recording Start/End
Hold-Switch the camera view
- ③ UP button
- ④ OK button: Confirm selection/Video Play/Pause
- ⑤ Settings Button: Press, Enter/Exit setting menu
Hold, Turn On/Off WiFi connecting
Delete Photo/Video (Album Menu)
- ⑥ Camera light button: Adjust the birghtness of theLed camera lights
- ⑦ Mode button: Photo taking/video recording/Album
- ⑧ Down/Rotate button
- ⑨ Power button: Hold the button to turn the device on/off

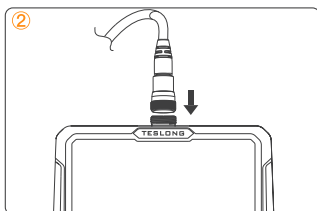


- ⑩ Led flashlight
- ⑪ Speaker
- ⑫ Type-C Port
- ⑬ TF card slot
- ⑭ Reset button
- ⑮ Microphone
- ⑯ Angle adjustment Button
- ⑰ Led flashlight button

Using your inspection camera

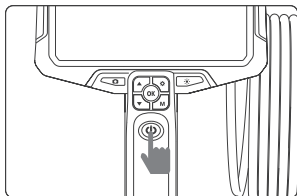


Remove the plastic screen cover before using this device.

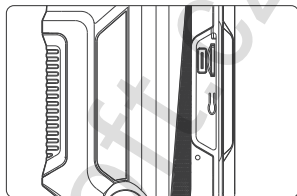


Connect the cable to the monitor (make sure the camera is connected firmly to prevent noisy image on the screen)

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 the TF card:

- Power Off 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 a Class 10 high speed TF card and it will not work properly with a Class 4 low speed card.

Power Button Lighting Instructions



Device Running: Green LED stay on



+



Charging(Device on): Green/Orange LED flashes



Charging(Device off): Orange LED stay on

Modes & Settings

Mode: Press **[M]** to switch the 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 between taking 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.

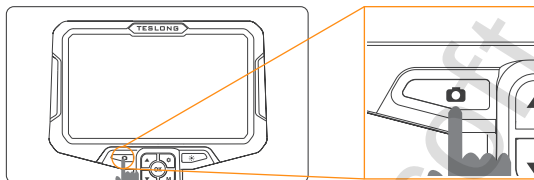
In any modes, press the **[⚙️]** button twice to enter the system settings menu.

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 Camera view (Only for Dual/Triple Lens)

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



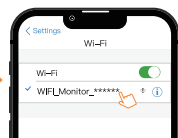
WiFi Connecting: how to display the image on your Phone/Pad/Tablet



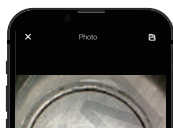
Use your phone to scan the QR code and download "Smart Endoscope" app.



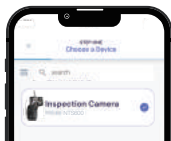
Open the device WiFi



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.



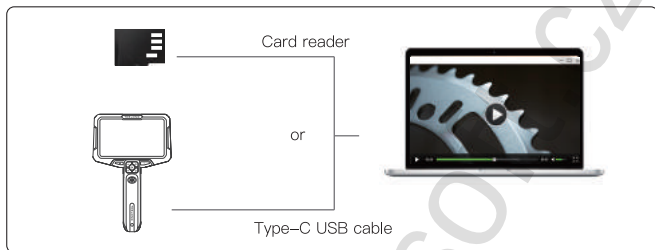
Run the app.



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

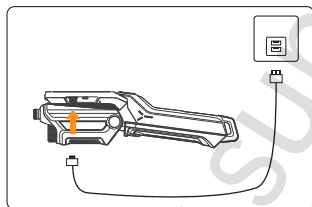
Scan the QR code or enter the activation code printed on the card to remove the ads in the app.

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

Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Übersicht

Eigenschaften

- 6-Zoll HD IPS-Bildschirm
- 180°Bildddrehung
- 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

⚠️ 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.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber.
- 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	Bildschirmtyp	6,0 Zoll Bildschirm Endoskopkamera
	Bilddrehung	180°
	Monitor-Auflösung	1280 x 720
	Hafen	USB Typ-C, TF-Kartensteckplatz

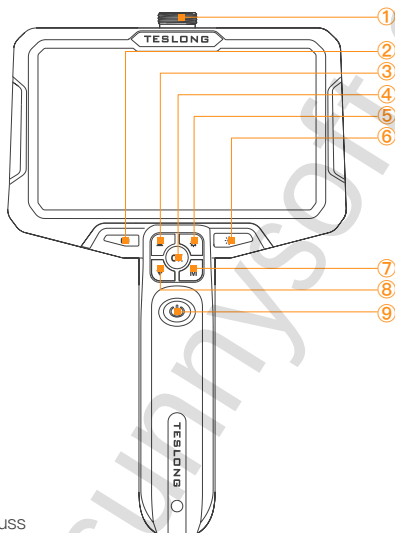
Kamera	Einzelner Len/Dual Lens/Drei Linsen
Länge des Kabels	1M/3M/5M
Ansichtswinkel	78°
Geteilter Bildschirm	Ja (nur für Doppel-/Dreifachobjektiv)
Auflösung der videoaufnahme	Max to 1920x1080
Auflösung der Bilderaufnahme	Max to 1920x1080
Wasserdichte	Gerät IP54
	Kamera & Kabel IP67
Lichtquelle	Einstellbare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

Andere	Betriebstemperatur	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
	Stromquelle	6000mAh Lithium-Polymer-Akku
	Laufzeit	Etwa 4 Stunden
	Ladezeit	Etwa 4 Stunden
	Eingabe	5V = 1.5A /9V = 1.5A/12V = 1.2A PD-Schnellaufladung
	Arbeitsspannung	3.7V

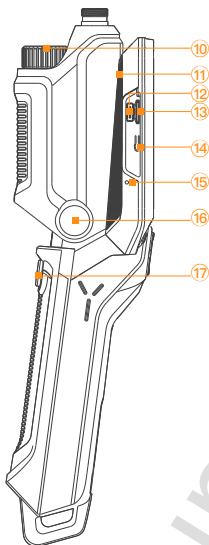
* Für weitere Sonden-/Kabeloptionen besuchen Sie bitte die offizielle Website und den Shop: Teslong.com.

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

Funktionen



- ① Kabelanschluss
- ② Foto-/Videotaste: Drücken Sie , Fotoaufnahme/Videoaufnahme Start/Ende Halten, Umschalten der Kameraansicht
- ③ UP-Taste
- ④ OK-Taste: Auswahl bestätigen/Videowiedergabe/Pause
- ⑤ Einstelltaste: Drücken, Einstellungsmenü aufrufen/verlassen Halten
WiFi-Verbindung ein-/ausschalten
Foto/Video löschen (Album-Menü)
- ⑥ Taste für die Kamerabeleuchtung: Zum Einstellen der Helligkeit der Kamera-LED
- ⑦ Modus-Taste: Fotoaufnahme/Videoaufnahme/Album
- ⑧ Abwärts/Drehen-Taste
- ⑨ Einschalttaste: Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten

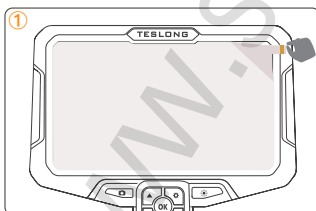


- ⑩ Led-Taschenlampe
- ⑪ Sprecher
- ⑫ Typ-C-Anschluss
- ⑬ TF-Kartenschlitz
- ⑭ Reset-Taste
- ⑮ Mikrofon
- ⑯ Winkeleinstellung Taste
- ⑰ Led-Taschenlampen-Taste

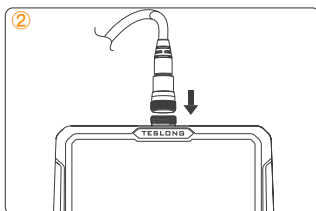
Vertriebspartner

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

Verwendung Ihrer Inspektionskamera

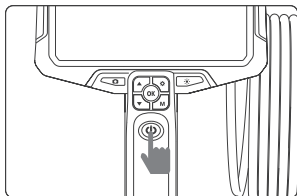


Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Bildschirms, bevor Sie das Gerät benutzen.

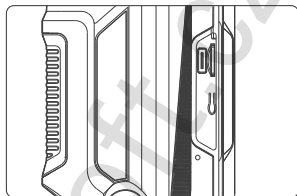


Verbinden Sie das Kabel mit dem Monitor (Vergewissern Sie sich, dass die Kamera fest angeschlossen ist, um ein verrauschtes Bild auf dem Bildschirm zu vermeiden.)

Verwendung Ihrer Inspektionskamera



Strom EIN/AUS
(Drücken und halten Sie die Einschalttaste, 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

Fotoaufnahmen



Drücken Sie **[M]**, um zu "Foto aufnehmen"-Modus zu wechseln und drücken Sie **[📷]**, um ein Foto aufzunehmen.

Videoaufnahmen

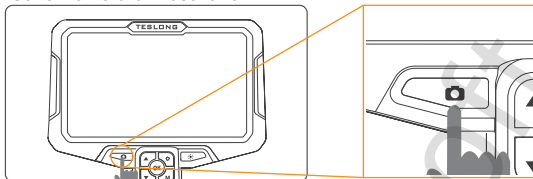


Drücken Sie **[M]**, um zu "Videoaufnahme"-Modus zu wechseln und drücken Sie **[📷]**, um die Aufnahme zu starten.

Drücken Sie in einem beliebigen Modus zweimal die Taste **[⚙️]**, um das **Systemeinstellungsmenü** aufzurufen. 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.



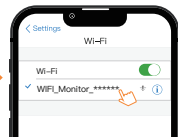
WiFi-Verbindung: Wie wird das Bild auf Ihrem Telefon/Pad/Tablet angezeigt



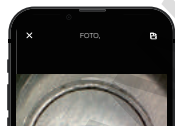
Scannen Sie mit Ihrem Telefon den QR-Code und laden Sie die App "Smart Endoscope" herunter.



Open the device WIFI



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



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



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



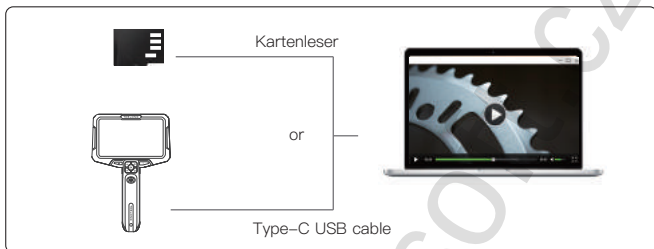
Ausführen der App



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

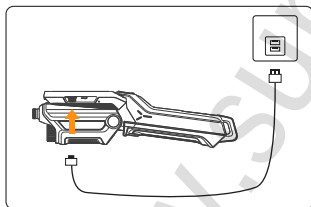
Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie den auf der Karte aufgedruckten Aktivierungscode ein, um die Werbung in der App zu entfernen

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

! 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.



Kundenbetreuung

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