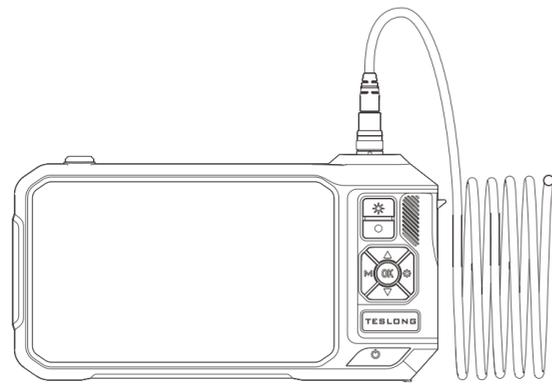


TESLONG

Digital Borescope Camera



Model No.: NTS700

Übersicht

Eigenschaften

- 7-Zoll HD IPS-Bildschirm
- 180° Bildrotation
- 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!** 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 eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger 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.

— 01 —

Technische spezifikationen

| | | |
|------------|---|------------------------------------|
| Bildschirm | Screen Type | 7,0 Zoll Bildschirm Endoskopkamera |
| | Image Rotation | 180° |
| | Monitor Resolution | 1280 x 720 |
| Port | Type-C USB, TF Card Slot, HDMI Port (Max to HDMI Version 1.3) | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Kamera | Single Len/Dual Lens /Triple Lens |
| Cable Length | 1M/3M/5M |
| View Angle | 78° |
| Split Screen | Yes (Only for Dual/Triple Lens) |
| Auflösung der Videoaufnahme | Max to 1920x1080 |
| Auflösung der Bildaufnahme | Max to 1920x1080 |
| Wasserdichte | Camera & Cable IP67 |
| Light Source | Adjustable LED camera lights LED flashlights on the back of device |

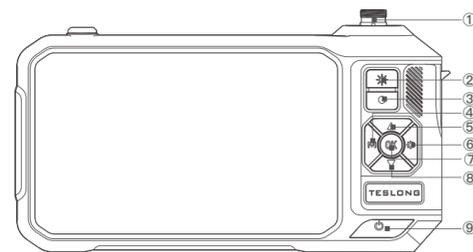
| | | |
|--------|--------------------|---|
| Others | Betriebstemperatur | -4°F to 140°F (-20°C to 60°C) |
| | Power Source | 6000mAh Lithium Polymer Battery |
| | Runtime | About 4h |
| | Charging Time | About 3.5h |
| | Input | 5V = 1.5A / 9V = 1.5A / 12V = 1.2A Supports PD Fast Charging |
| | Work Voltage | 3.7V |

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

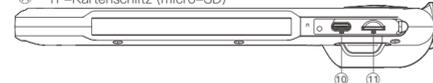
⚠️ HINWEIS: Sollten Sie Ersatz für andere Komponenten benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

— 02 —

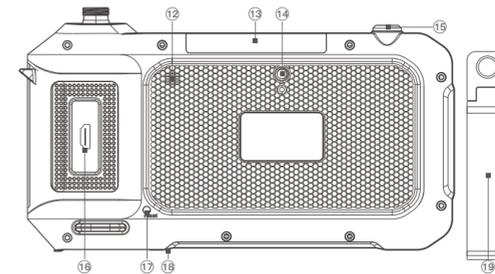
Functions



- 1 Kabelanschluss
- 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/Album
- 5 UP-Taste
- 6 Einstelltaste: Drücken, Einstellungs-menü aufrufen/verlassen Halten WiFi-Verbindung ein-/ausschalten
- 7 OK-Taste: Auswahl bestätigen/Video wiedergabe/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)

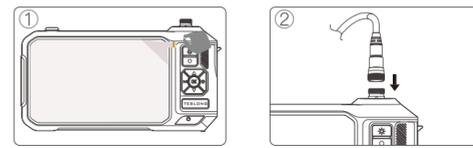


— 03 —



- 12 Sprecher
- 13 Led-Taschenlampe
- 14 1/4" Screw hole for metal stand
- 15 Led-Taschenlampen-Taste
- 16 HDMI-Anschluss
- 18 Mikrofon
- 17 Reset-Taste
- 19 Metal stand

Verwendung Ihrer Inspektionskamera

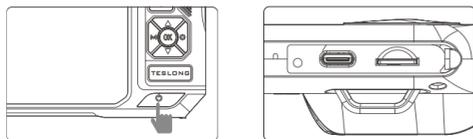


Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Bildschirms, bevor Sie das Gerät benutzen.

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.)

— 04 —

Using your inspection camera



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

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

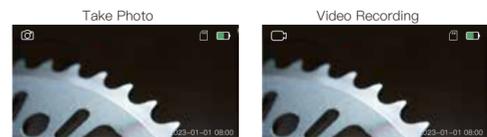
- Gerät läuft: Grüne LED leuchtet
- Aufladen (Gerät eingeschaltet): Grün/Orange LED blinkt
- Aufladen (Gerät aus): Orange LED leuchtet

— 05 —

Modes & Setting



Switch take photos and video recording



Press (M) to switch to "take photo" mode, and press (C) to take a photo.

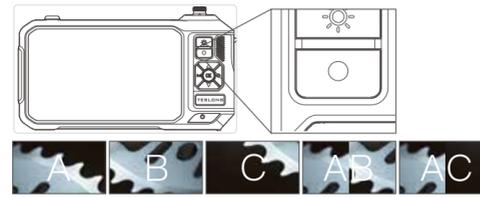
Press (M) to switch to "video recording" mode, and press (V) to start recording.

In any modes, press the (S) button twice to enter the system settings menu. Click (A) button to select and (OK) button to save the changes. Die Standardsprache ist Englisch, und das System unterstützt Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch und Japanisch.

— 06 —

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 Einstellungs-menü

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 (S) in der App, um das Gerät einzurichten und es mit Ihrem Smartphone zu verwenden.

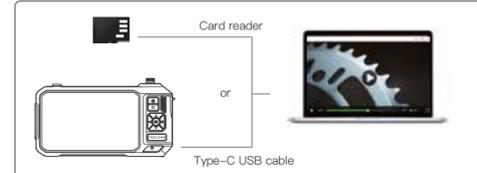
Ausführen der App



⚠️ 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

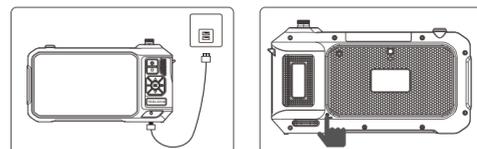
— 07 —

Transfer photo/video files to your 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.

— 08 —

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. 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.

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.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This device complies with FCC radiation exposure requirement set forth for an uncontrolled environment.



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

FCC CE UK REHS
 © TESLONG NTS700 C0510V1.2
 3.06.04.000902