

TESLONG

Digital Rifle Borescope User Manual

Model: NTG-C

Table Of Contents

Product Specifications-----	1
Product Instruction-----	2
How to Use-----	4
For iPhone 15+ & Android Devices-----	6
For Windows PCs & MacBooks-----	12
Application Environment-----	15
Safety Notice-----	16

Verzeichnis

Produktspezifikationen-----	17
Produktbeschreibung-----	18
Wie zu nutzen-----	20
Für iPhone 15+ & Android-Geräte-----	22
Für Windows-PC und MacBook-----	28
Anwendungsumgebung-----	31
Sicherheitsvorkehrungen-----	32

Product Specifications

Thank you for choosing the Teslong NTG-C Series Borescope.

The NTG-C Series Borescope is an upgrade of the NTG100 Borescope, now featuring a USB-C cable for compatibility with USB-C iPhones (iPhone 15 and newer) and Android devices with USB-C ports.

This manual applies to the NTG-C Series Borescope, including the NTG100-C, NTG100H-C, and NTG100P-C models. Confirm your borescope model to avoid any confusion with the information provided.

Before operating the device, read this user manual carefully and keep it for future reference.

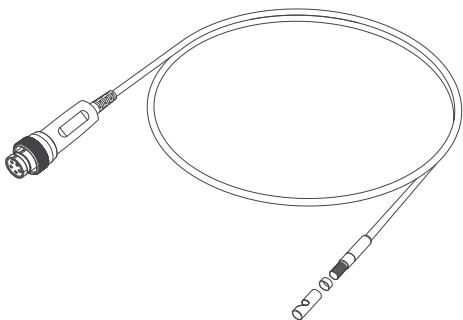
 This device is NOT for medical use or human examination.

Specifications

Model	NTG100-C	NTG100H-C	NTG100P-C
Probe Length	45 inch	26 inch	10 inch
Probe	Flexible Probe	Rigid Rod	Rigid Rod
Fit For	Rifle Barrel Inspection	Rifle Barrel Inspection	Pistol Barrel Inspection
Probe Diameter	0.2 inch		
Camera Sensor	1.0 Megapixel CMOS		
Depth of Field	0.4-0.6 inch		
Light	6 LED Lights with Adjustable Brightness		
Operating System	iPhone 15 and newer models Android devices with version 4.4 and above Windows XP, 7, 8, 10, and newer versions MacBook		

Product Instruction

NTG100-C 45-inch Flexible Borescope



NTG100H-C 26-inch Rigid Borescope



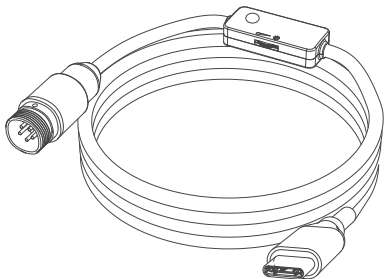
NTG100P-C 10-inch Rigid Borescope



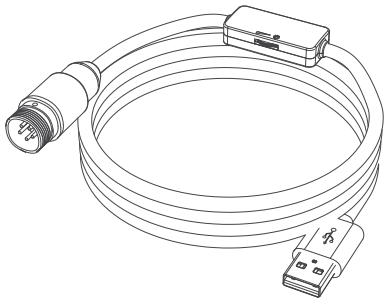
USB-C Adapter Cable

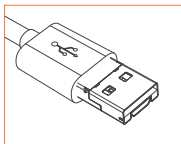
For iPhones with USB-C ports (iPhone 15 and newer) and USB-C Android devices only.

This cable has a built-in chip that is compatible with iPhones, but is not compatible with Windows PCs or MacBooks.

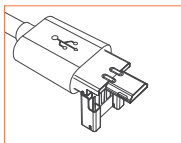


MicroUSB & USB 2-in-1 Adapter Cable

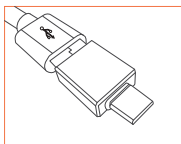




USB Port:
For Windows PCs with USB ports.



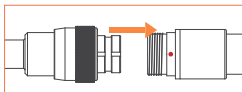
MicroUSB Port:
For MicroUSB Android devices.



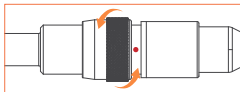
USB to USB-C Adapter:
For MacBooks and Windows PCs
with USB-C ports.

How to Use

▶ Connecting the Probe to the Cable



A: Align the groove with the
red dot and insert



B: Rotate to tighten

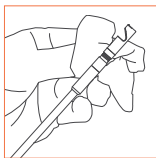
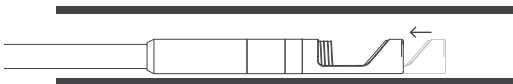
► The borescope features a side-viewing mirror design and comes with 5 different diameter mirrors to accommodate various calibers of gun barrels. Additionally, the mirrors are adjustable, allowing the user to adjust the distance between the mirror and the camera to modify the viewing distance, making it compatible with a wider range of barrel sizes.

For example, with the 5 mm mirror:

a. For rifle barrels with .223 caliber



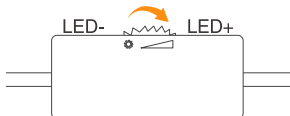
b. For rifle barrels with larger calibers



⚠ Tip: Use the wiping cloth to clean the lens and side-viewing mirror to get a clear image.

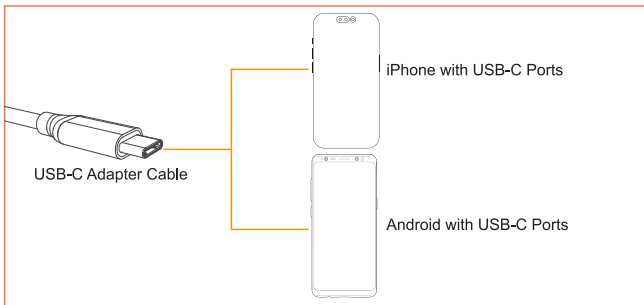
► 6 Adjustable LED Lights

(Turn to adjust brightness)



For iPhone 15+ & Android Devices

- 🔵 For iPhone 15+ & Android Devices with USB-C Ports: Use the USB-C Adapter Cable.



- 🔵 For Android Devices with MicroUSB Ports: Use the USB port of the MicroUSB & USB 2-in-1 Adapter Cable.



- ⚠️ **Note 1:** Not compatible with older iPhones/iPads with Lightning ports.
- ⚠️ **Note 2:** Android devices must enable OTG connection in the phone settings to run the app normally. Some device models have OTG enabled by default.
- ⚠️ **Note 3:** This USB-C Adapter Cable is not compatible with Windows PCs or MacBooks.

STEP 1 Downloading The App

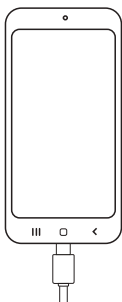
Use the borescope with the “Smart Endoscope” app. You can download it from Google Play or the App Store. Scan the QR code below.



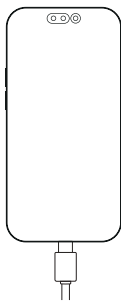
Smart Endoscope

STEP 2 Connecting Guide

Plug the USB-C or MicroUSB adapter cable into your iPhone 15+ or Android phone, and launch the Smart Endoscope App.



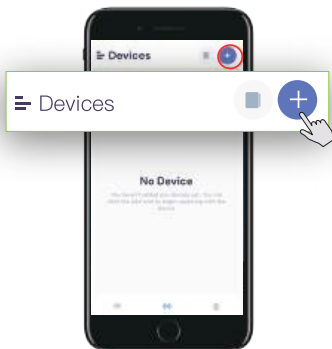
Android Devices



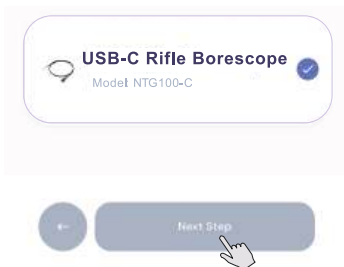
iPhones with USB-C ports (iPhone 15,16 and newer)

STEP 3 Add Product Model in App

- ▶ Click the [+] to add your borescope.



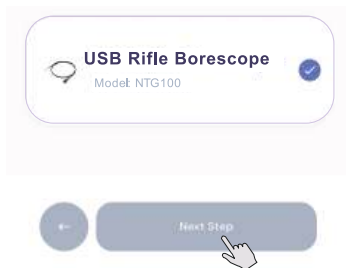
- ▶ For iPhone 15+ users, ensure you are using the USB-C Adapter Cable, select USB-C Rifle BoreScope, and click Next.



- ▶ For USB-C Android users, ensure you are using the USB-C Adapter Cable, select USB-C Rifle Borescope, and click Next.

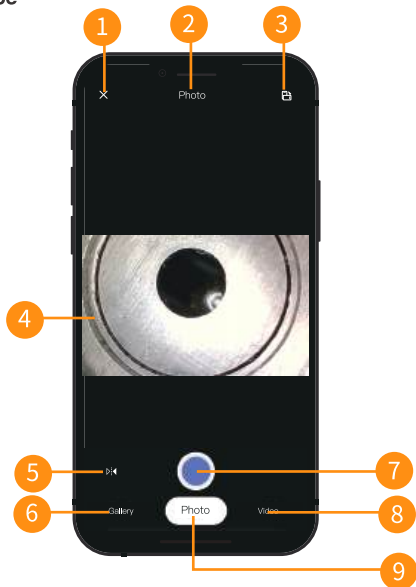


- ▶ For MicroUSB Android users, ensure you are using the MicroUSB & USB 2-in-1 Adapter Cable, select USB Rifle Borescope, and click Next.

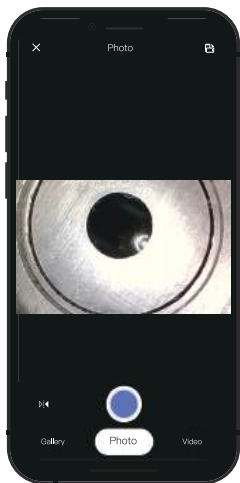


⚠ Note: Based on your device and the adapter cable you are using, add the correct borescope device in the app. Selecting the wrong option may result in no image being displayed. If this happens, re-add the correct borescope device.

▶ UI Interface



- 1: Back
- 2: Current Mode
- 3: Rotate
- 4: Display Window
- 5: Screen Mirroring Mode
- 6: Gallery
- 7: Capture Button
- 8: Video Mode
- 9: Photo Mode



“Smart Endoscope” Would Like to Access Your Photos

Whether to allow the App to access your photo album and view the pictures and videos taken by the App.

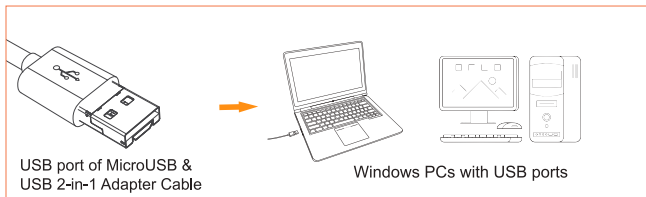
Select Photos..

Allow Access to All Photos

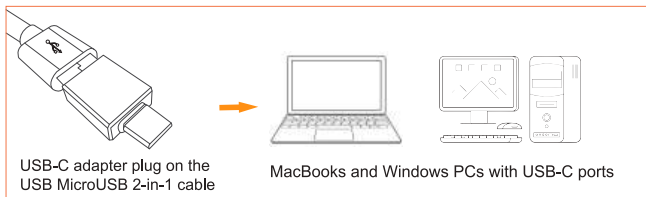
Don't Allow

For Windows PC & MacBook

- ▶ For Windows PCs with USB Ports: Use the USB port of MicroUSB & USB 2-in-1 Adapter Cable



- ▶ For MacBooks and Windows PCs with USB-C Ports: Use the USB-C adapter plug on the USB/MicroUSB 2-in-1 cable



⚠ Note: This USB/MicroUSB 2-in-1 Adapter Cable is not compatible with iPhone 15 or newer, even when used with the USB-C adapter.

■ For Windows XP, Vista, Win7 Users

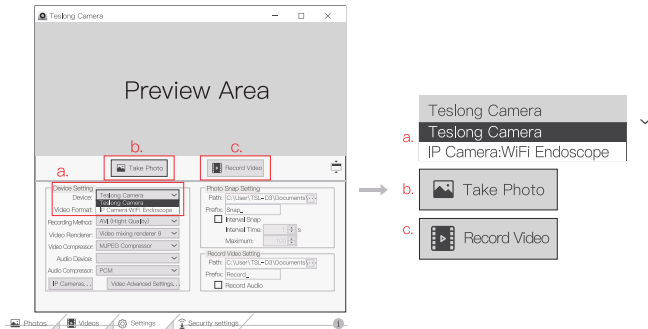
(1) Go to the link: "<https://gto.so/nte.zip>" and download the software named "Endoscope Camera".



(2) Connect the borescope to the computer.

(3) Open the software, and select "Teslong Camera" or "USB 2.0 PC Camera" in the settings menu.

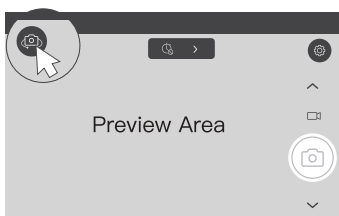
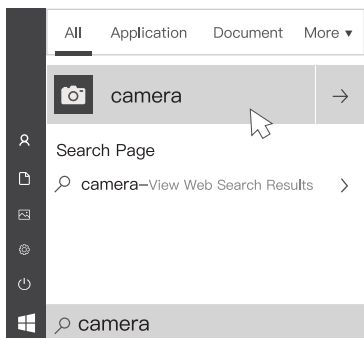
⚠ When you see a pop-up to "Trust this software?" when downloading, select trust. Our software is 100% safe and clean with no adware, spyware, or viruses.



You can also use the software called "Amcap" which has good compatibility and stability.

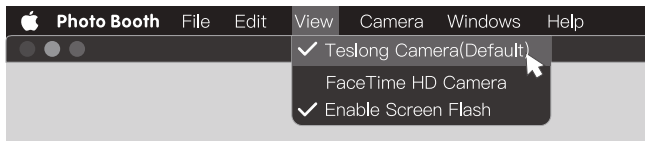
■ For Windows 10 Users

- ▶ Plug the borescope cable into your computer/laptop's USB port. You may or may not hear a chiming sound indicating that the laptop has recognized and connected to your borescope.
- ▶ Click on the windows icon at lower left corner of the screen and search for camera then run it.
- ▶ In the new window, click on camera in the alphabetized vertical column now found at the left side of your computer screen.
- ▶ In this next new window, click on the camera icon found at either the upper left or upper right corner of the screen. Clicking on this icon will switch your laptop screen to the borescope camera's view. Using different icons found vertically along the right side of your screen, you can now take photos and record your rifle barrel's condition for future reference.



■ For Mac Users

- ▶ Insert the USB port into the device.
- ▶ Open "Photo Booth" on your Mac.
- ▶ Click on the "Camera" menu and select "Teslong Camera" or "USB 2.0 PC Camera" to activate the borescope.



Application Environment

Operating Environment	Camera Probe	In The Air: -10°C to 70°C
	Controller	In The Air: 0°C to 45°C
Input Voltage		DC 5V
Humidity		10% to 80%

Safety 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. 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. Avoid contact with liquids.
- Do not bend the camera probe excessively.

Produktspezifikationen

Vielen Dank, dass Sie sich für das Teslong NTG-C Series Borescope entschieden haben.

Das NTG-C Series Borescope ist eine Weiterentwicklung des NTG100 Borescopes und verfügt nun über ein USB-C-Kabel, das mit USB-C-kompatiblen iPhones (iPhone 15 und neuer) sowie Android-Geräten mit USB-C-Anschlüssen kompatibel ist.

Dieses Handbuch gilt für das NTG-C Series Borescope, einschließlich der Modelle NTG100-C, NTG100H-C und NTG100P-C. Bestätigen Sie Ihr Borescope-Modell, um Verwirrung mit den bereitgestellten Informationen zu vermeiden.

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie es für zukünftige Referenz auf.

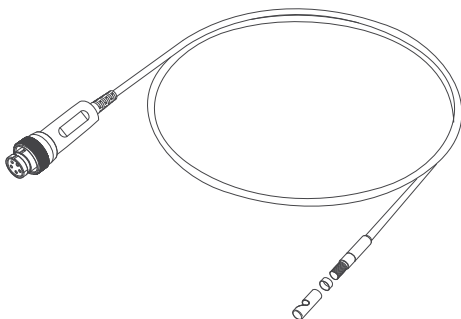
⚠ Dieses Gerät ist NICHT für den medizinischen Gebrauch oder für die Untersuchung von Menschen vorgesehen.

Spezifikationen

Modell	NTG100-C	NTG100H-C	NTG100P-C
Länge des Sondens	114 cm	66 cm	25 cm
Sonde	Flexibles Sonde	Starre Stange	Starre Stange
Geeignet für	Inspektion des Gewehrlaufs	Inspektion des Gewehrlaufs	Inspektion des Pistolenlaufs
Sondendurchmesser	5 mm		
Kamera-Sensor	1,0 Megapixel CMOS		
Schärfentiefe	1-1,5 cm		
Bohrloch-Leuchten	6 Helligkeit einstellbare LED		
Betriebssystem	iPhone 15 und neuere Modelle Android-Geräte mit Version 4,4 und höher Windows XP, 7, 8, 10 und neuere Versionen MacBook		

Produktbeschreibung

NTG100-C 114 CM flexibles Endoskop



NTG100H-C 66 CM starres Endoskop



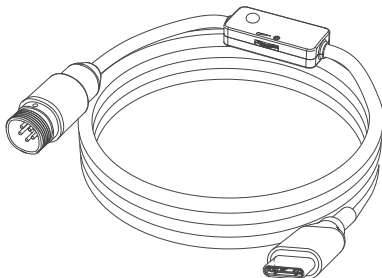
NTG100P-C 25 CM starres Endoskop



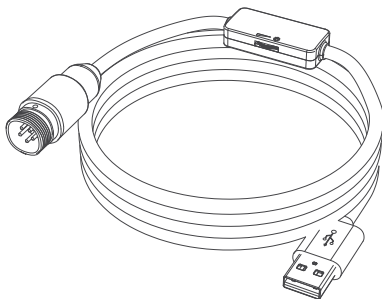
USB-C Adapterkabel

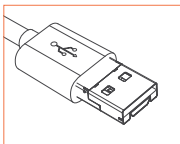
Nur für iPhones mit USB-C-Anschlüssen (iPhone 15 und neuere Modelle) und USB-C-Android-Geräte.

Dieses Kabel verfügt über einen eingebauten Chip, der mit iPhones kompatibel ist, jedoch nicht mit Windows-PCs oder MacBooks.

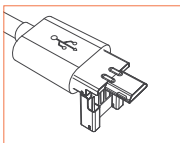


MicroUSB & USB 2-in-1 Adapterkabel

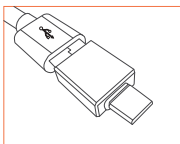




USB-Anschluss:
Für Windows-PCs mit USB-Anschlüssen.



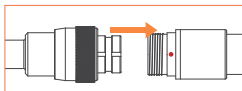
MicroUSB-Anschluss:
Für MicroUSB-Android-Geräte.



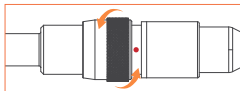
USB-zu-USB-C-Adapter:
Für MacBooks und Windows-PCs
mit USB-C-Anschlüssen.

Wie zu nutzen

► Der Sonde an das Kabel anschliessen



A: Die Nut am roten Punkt
ausrichten und sie einsetzen



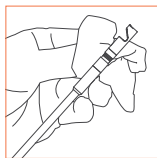
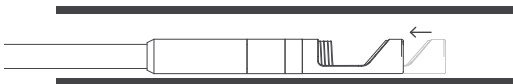
B: Drehen, um festzuziehen

► Das Endoskop verfügt über ein Seitenansichtspiegel-Design und wird mit 5 verschiedenen Durchmessern von Spiegeln geliefert, um verschiedene Kaliber von Gewehrläufen zu unterstützen. Darüber hinaus sind die Spiegel verstellbar, sodass der Benutzer den Abstand zwischen dem Spiegel und der Kamera anpassen kann, um die Betrachtungsdistanz zu ändern, was es mit einer größeren Vielzahl von Laufgrößen kompatibel macht.
Zum Beispiel mit dem 5 mm Spiegel:

a. Für Gewehrläufe mit .223 Kaliber

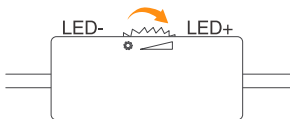


b. Für Gewehrläufe mit größeren Kalibern



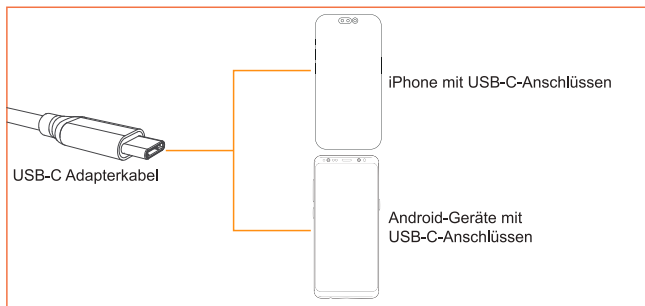
! Tipps: Bitte verwenden Sie das Wischtuch, um das Objektiv und den Seitenspiegel zu reinigen, um ein klares Bild zu erhalten

► **6 Einstellbare LED Leuchten** (Drehen, um die Helligkeit anzupassen)



Für iPhone 15+ & Android-Geräte

- 🔵 Für iPhone 15+ und Android-Geräte mit USB-C-Anschlüssen:
Verwenden Sie das USB-C Adapterkabel.



- 🔵 Für Android-Geräte mit MicroUSB-Anschlüssen: Verwenden Sie den USB-Anschluss des MicroUSB & USB 2-in-1 Adapterkabels.



- ⚠️ Hinweis 1:** Nicht kompatibel mit älteren iPhones/iPads mit Lightning-Anschlüssen.
- ⚠️ Hinweis 2:** Android-Geräte müssen die OTG-Verbindung in den Telefoneinstellungen aktivieren, um die App normal auszuführen. Bei einigen Geräten ist OTG standardmäßig aktiviert.
- ⚠️ Hinweis 3:** Dieses USB-C Adapterkabel ist nicht kompatibel mit Windows-PCs oder MacBooks.

Schritt 1 App herunterladen

Die Inspektionskamera mit der App "Smart Endoscope" verwenden.
Sie können es aus Google Play oder App Store herunterladen



Smart Endoscope

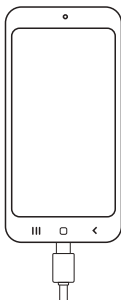


Schritt 2 Verbindungsleitfaden

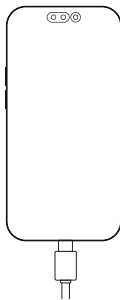
Stecken Sie das USB-C- oder MicroUSB-Adapterkabel in Ihr iPhone 15+ oder Android-Smartphone und starten Sie die Smart Endoscope App.



USB-C Adapterkabel



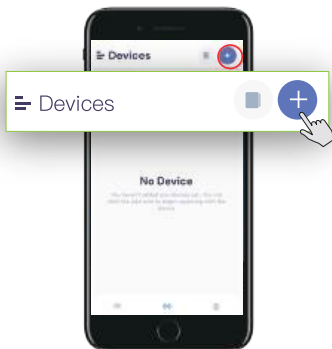
Android-Geräte



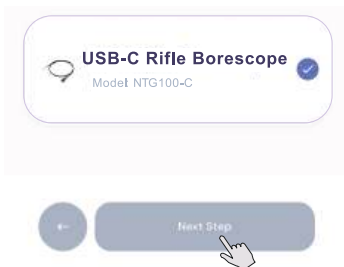
iPhones mit USB-C-Anschlüssen (iPhone 15, 16 und neuere Modelle)

Schritt 3 Produktmodell in App hinzufügen

- ▶ Klicken Sie auf [+], um Ihr Endoskop hinzuzufügen.



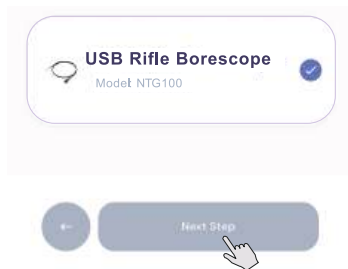
- ▶ Für iPhone 15+Nutzer stellen Sie sicher, dass Sie das USB-C Adapterkabel verwenden, wählen Sie USB-C Rifle Borescope“ aus und klicken Sie auf Weiter.



- ▶ Für USB-C Android-Nutzer stellen Sie sicher, dass Sie das USB-C Adapterkabel verwenden, wählen Sie USB-C Rifle Borescope aus und klicken Sie auf Weiter.

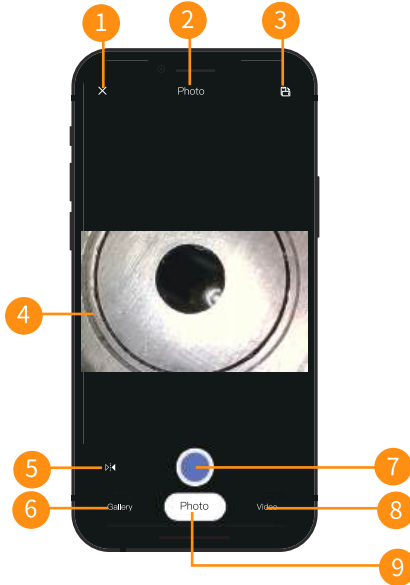


- ▶ Für MicroUSB Android-Nutzer stellen Sie sicher, dass Sie das MicroUSB & USB 2-in-1 Adapterkabel verwenden, wählen Sie USB Rifle Borescope aus und klicken Sie auf Weiter.



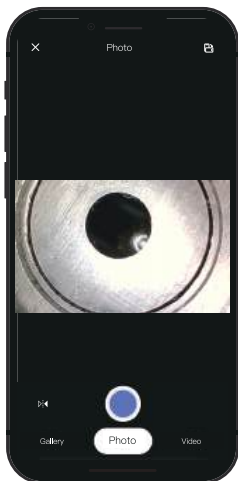
! Hinweis: Je nach Ihrem Gerät und dem verwendeten Adapterkabel fügen Sie das richtige Endoskopgerät in der App hinzu. Die Auswahl der falschen Option kann dazu führen, dass kein Bild angezeigt wird. In diesem Fall fügen Sie das richtige Endoskopgerät erneut hinzu.

► Benutzeroberfläche



- 1: Rückseite
- 2: Aktueller Zustand
- 3: Rotation
- 4: Angezeigte Fenster
- 5: Bildschirmspiegelungsmodus
- 6: Galerie
- 7: Aufnahmetaste
- 8: Videomodell
- 9: Fotomodell

Foto aufnehmen



"Smart Endoscope" möchte auf Ihre Fotos zugreifen

Ob die APP auf Ihr Fotoalbum zugreifen
und die von der APP aufgenommenen
Bilder und Videos ansehen soll

Fotos auswählen

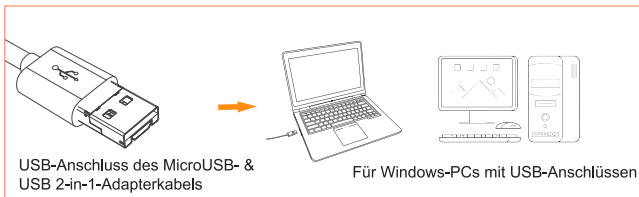
Zugriff auf alle Fotos erlauben

Nicht erlauben

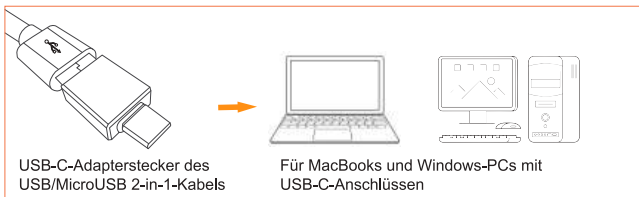


Für Windows-PC und MacBook

- ▶ Für Windows-PCs mit USB-Anschlüssen: Verwenden Sie den USB-Anschluss des MicroUSB- & USB 2-in-1-Adapterkabels.



- ▶ Für MacBooks und Windows-PCs mit USB-C-Anschlüssen: Verwenden Sie den USB-C-Adapterstecker des USB/MicroUSB 2-in-1-Kabels.



⚠ Hinweis: Dieses USB/MicroUSB 2-in-1-Adapterkabel ist nicht mit dem iPhone 15 oder neueren Modellen kompatibel, auch nicht bei Verwendung des USB-C-Adapters.

■ Für Benutzer von XP, Vista, Win7

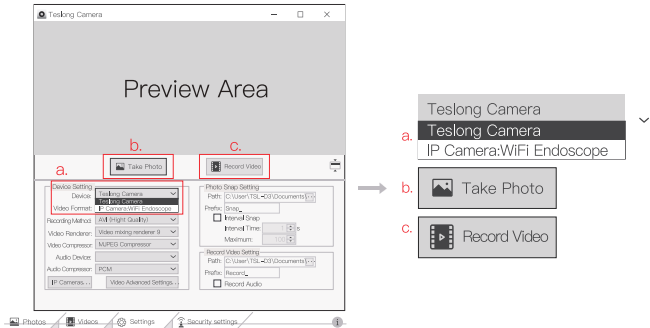
(1) Zum Link gehen: <https://gto.so/nte.zip> und laden Sie die Software



(2) Das Boroskop mit dem Computer verbinden.

(3) Die Software öffnen und "Teslong Kamera" oder "USB 2.0 PC Kamera" im Einstellungsmenü wählen.

⚠ Wenn Sie beim Herunterladen ein Pop-up mit der Aufschrift "dieser Software vertrauen?" sehen, können Sie vertrauensvoll "vertrauen" auswählen. Unsere Software ist 100% sicher und sauber ohne Adware, Spyware oder Viren.

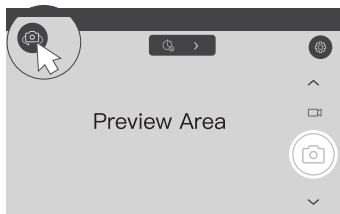
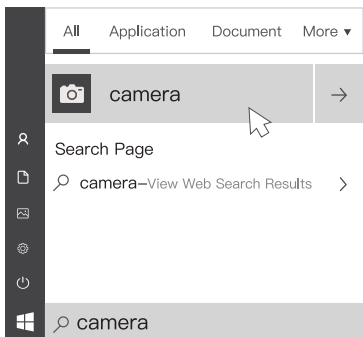


Sie können auch die Software "Amcap" verwenden, die eine gute Kompatibilität und Stabilität hat.

■ Für Benutzern vom Windows 10

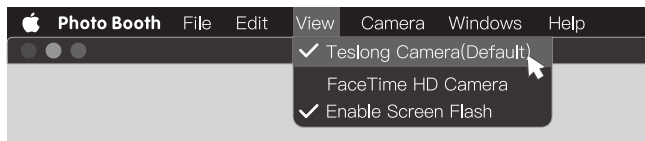
- ▶ Stecken Sie das Endoskopkabel in den USB-Anschluss Ihres Computers/Laptops. Es kann sein, dass Sie ein Signalton hören, der anzeigt, dass der Laptop das Endoskop erkannt und verbunden hat.
- ▶ Klicken Sie auf das Windows-Symbol in der unteren linken Ecke des Bildschirms und suchen Sie nach "Kamera", um die Anwendung zu öffnen.
- ▶ Klicken Sie im neuen Fenster auf "Kamera" in der alphabetisch sortierten vertikalen Spalte, die jetzt auf der linken Seite Ihres Computerbildschirms angezeigt wird.
- ▶ Klicken Sie im nächsten neuen Fenster auf das Kamerasymbol in der oberen linken oder rechten Ecke des Bildschirms. Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird der Bildschirm Ihres Laptops auf die Ansicht der Endoskop-Kamera umgeschaltet.

Mit den verschiedenen Symbolen, die sich vertikal auf der rechten Seite des Bildschirms befinden, können Sie jetzt Fotos machen und den Zustand des Gewehrlaufs für spätere Referenz aufzeichnen.



■ Für Mac-Benutzer

- ▶ Stecken Sie den USB-Stecker in das Gerät.
- ▶ Öffnen Sie “Photo Booth” auf Ihrem Mac.
- ▶ Klicken Sie im Menü “Kamera” auf “Teslong Camera” oder “USB 2.0 PC Camera”, um das Endoskop zu aktivieren.



Anwendungsumgebung

Betriebsumgebung	Kamera-Sonden	In der Luft: -10°C zu 70°C
	Regler	In der Luft: 0°C zu 45°C
Eingangsspannung		DC 5V
Feuchtigkeit		10% zu 80%

Sicherheitsvorkehrungen

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und befolgen Sie die Anweisungen, um Schäden zu vermeiden.

- Die Demontage dieses Produkts ist verboten, und das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verluste, die durch unbefugte Demontage dieses Produkts entstehen.
- Vermeiden Sie es, das Produkt an harten Objekten zu reiben, um Kratzer, Abnutzung oder andere Hardwarebeschädigungen zu verhindern.
- Bitte beachten Sie, dass die freiliegenden Metallteile dieses Produkts leitfähig sind. Vermeiden Sie den Kontakt mit spannungsführenden elektrischen Stromkreisen.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Dies ist kein Medizinprodukt. Es ist NICHT für die Anwendung im Körper von Tieren vorgesehen.
- Halten Sie das Produkt sauber und vermeiden Sie direkten Kontakt mit Öl oder ätzenden Flüssigkeiten.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten.
- Biegen Sie die Kamerasonde nicht übermäßig.



Customer Service

Please contact us if you have any questions about your product.



12-month Warranty



Lifetime Technical Support



support@teslong.com



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



www.teslong.com



©TESLONG E0109 V1.0
3.06.01.000203-01