

User Manual

USB OTOSCOPE



Contents

English	02-17
Deutsch	18-33
中文-	34-49
日本峪	50-65

General Information

Manual:

rfYTI This operation manual allows you to work safely
^=4^ with camera. Please keep this manual for your
Information. Liability is void for any damage caused by
not following this manual.

Maintenance

To clean this device, use a damp cloth or mild, water
based cleaner.

Fully charge the battery before you leave this device idle for
long time to prevent damage to the battery.

Storage and transport:

Improper transport can harm the device. Always
transport this device in the provided box in order to prevent
damage.

Information on disposal:

Electronic equipment does not belong into domestic
waste, but must be disposed in accordance with the applicable
statutory provisions.

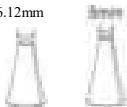
Description

This otoscope camera is a portable, handheld video camera with short focal length, it's compatible with iPhone, iPad, Android devices, PC and Tablet. The high resolution camera provides great video quality, there are 6 adjustable LED lights on the tip of the camera which makes the light path and increase the visual field of view. It can be used to view the tympanic membrane and external ear canal to diagnose outer and middle ear pathologies.

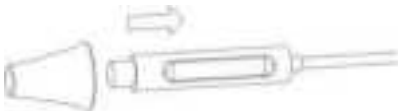
Safety

- Please use this device with an disinfected adapter
- Clean the surface of the device with 75% alcohol solution before contacting skin.
- Disinfect the adapters with saturated steam for 10 minutes at 134°C.
- This appliance is not intended for use by persons with limited physical, sensory or mental capabilities.
- Keep bystanders, children away while operating the tool.

6.12mm



Select an adapter for your use, put it onto the head of the camera. Please notice that when you use it as an otoscope, it should only be used to examine ear when an adapter is fitted.

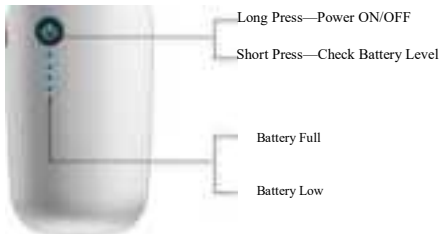


Clean the surface of the device with 75% alcohol solution before contacting skin.

Disinfect the adapters with saturated steam for 10 minutes at 134r.



Functions



Functions



Download the App

Search for "WiFi image" on App Store or Google Play Store, download and install the app.



WiFi image



Download on the
W AppStore



Start to use

Step 1:

Plug in the USB camera

Step 2:

Long Press the power button 0 to power on the device (Make sure the battery level is high)

Step 3:

Enter Wi-Fi settings on your phone and connect your phone to WiFi_Endoscope XXXXXX.

1 Notice: Please ALLOW the appto use data if you see the message as below



Run the application

Take
Photo

Record
Video Files

Captured Settings Full
Screen

- 1 Change the resolution of the camera



1. Enter Settings
2. Select the resolution
3. Click on "Set Resolution"

640X480
1280X720

Software Function

Use the USB otoscope alone

PC: ©Windows ② Mac

Please install suitable APP for your devices.

----- **Windows** -----

You can choose any of the following methods.

@ Only for Windows 10: Plug the USB otoscope to your computer.

Search for application named "Camera" in the start menu and run it, click on the switch icon if you have more than one camera on your PC.

Plug the USB otoscope to your computer. ② Download and install "Endoscope Camera". Plug the USB otoscope to your computer. Enter setting and select camera in the "Device list". Then you can see the video stream in the "Preview



Area".



!^You can only run one camera application when using the camera.

Video Record Button

Preview Area

Switch
Window

Size

Captured
Files List



R4CWd_0S

RwonLO?

总总总養. Ci. 2
McE* IUw4 II Rccrd_12

S 总旗总总 Ci A

Settings



Software for PC users:

Download:

<http://bit.ly/2BZwTYy>

A Please select “Trust this application” if you see warnings from your Antivirus software, your software is guaranteed to be safe.

③ Download and install “Amcap”

Download: <http://gto.so/amcap.zip>

Please make sure to select the right device name in the menu.
Plug the USB otoscope to your computer.

Step 1: Click “Devices” in the menu, choose^KTeslong Camera”.

Step 2: Click “Options” in the menu, choose “Preview”.



Mac

You can use Photo Booth or QuickTime Player to work with the camera, please make sure you select the right camera in the menu.

For Photo Booth, Please choose the device
"Teslong Camera" / "USB2.0 PC Camera" in the setting



"Camera", otherwise it will open the computer camera.

Q For
QuickTime



Player,

ording",you can also click the
setting button to change camera
and image quality.

click "File",
choose "New Movie Rec

Charge the battery

Only use chargers marked: Output 5V 500mA (or 1A, 2A). If you do not know the voltage and current of your charger, use the USB cable to charge the device with your computer. The camera charges to 100% in approximately 3 hours under 5V 500mA.



Technical Data

I Description

Data

Network Standard

IEEE 802.11 b/g/n

Antenna

Built-in IPEX antenna

Operating Frequency

2.4GHz

Data Rate

Up to 150Mbps

Camera

Interchangeable USB Type

Image Sensor

CMOS

Camera Light Source

adjustable high-intensity LEDs

Operating Temperature

32° to 113° F (0° to 45° C)

Battery Type

900mAh Li-polymer Battery

Battery life

1 hour

Power Input

DC 5V 500mA

Certifications

CE FCC RoHS

Safety Information

When operating your equipment:

I WARNING: This product is not intended for use in patient health care environments unless specifically designated. **This product is not designed for use in flammable or explosive environments.**

! _ WARNING: Do not operate this equipment with any cover* (including bezels, panels, housings, etc) removed.

^^ WARNING: Do not use this equipment in a wet environment. Protect the equipment **from** liquid **intrusion**.

- Do not use damaged equipment, including exposed, frayed, or damaged power cords.
- Disconnect your device and all peripherals from any wall connection during an electrical (lightning) storm or when you **will** be away for extended periods.
- Do not attempt to service the equipment yourself.
- Contact us if your equipment does not operate normally.

Power Safety

When connecting your equipment to a power source:

- Check the voltage rating before you connect this equipment to an electrical outlet.
- Use only branded AC adapter approved for use with this device.
- Place the AC adapter and the this equipment in a ventilated area, such as desk top or on the floor, when you use it to charge the battery.
- The AC adapter and this equipment may become hot during charge operation.

Troubleshootin

- * **No image or defects, noise in the image**

- * Check the Wi-Fi settings on your smartphone, make sure it has connected to the device.

- * Check the USB camera, make sure it's connected to the device correctly and tightly.

- * Disconnect and reconnect the camera.

- * Close the app and open it again.

- * Check the battery level, recharge the battery if the power indicator is red

- * **LED lights are dim or blink**

- * Battery Low

Allgemeine Informationen

Handbuch:

Diese Bedienungsanleitungen erlaubt Ihnen, sicher mit dem Endoskop-Kamera zu arbeiten. Bitte aufbewahren.

dieses Handbuch für Ihre Informationen. Es gibt keine Haftung für Schäden, die Nichtbeachtung der Anleitung dieses Handbuch.

Wartung

Um dieses Gerät zu reinigen, verwenden Sie ein feuchtes Tuch oder milden Reiniger auf Wasserbasis. Laden Sie die Batterie, bevor Sie dieses Gerät für längere Zeit im Leerlauf lassen, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.

Lagerung und Transport:

Die Unsachgemäße Transport kann das Gerät beschädigen. Transportieren Sie dieses Gerät immer in der mitgelieferten Box, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgung Informationen:

Elektronikgeräte gehören nicht zum Hausmüll, müssen aber gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Beschreibung

Diese Otoskopkamera ist eine tragbare, handgehaltene Videokamera mit der kurzen Brennweite, die mit iPhone, iPad, Handy Tablet, PC und Mac von Android kompatibel ist. Die hochauflösende Kamera bietet eine hervorragende Videoqualität, an der Spitze der Kamera befinden sich 6 verstellbare LED-Leuchten, die den Lichtweg und das Sichtfeld vergrößern. Es kann verwendet werden, um das Trommelfell und den äußeren Gehörgang zu betrachten, um die Pathologien des äußeren und mittleren Ohrs zu diagnostizieren.

Sicherheit

- Bitte verwenden Sie dieses Gerät mit einem desinfizierten Adapter
- Reinigen Sie die Oberfläche des Geräts mit 75% Alkohollösung, bevor Sie die Haut berühren.
- Desinfizieren Sie die Adapter mit dem gesättigten Dampf für 10 Minuten bei 134°C.
- Dieses Gerät ist nicht für die Personen mit den eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
- Halten Sie die Zuschauer, Kinder bei der Verwendung des Geräts fern.

Wählen Sie einen Adapter für Ihre Verwendung, legen Sie ihn auf den Kopf der Kamera. Bitte beachten Sie, dass wenn Sie es als das Otoskop verwenden, es sollte nur verwendet werden, um das Ohr zu untersuchen, wenn ein Adapter angebracht ist.

6.12mm

I



5mm

N



Reinigen Sie die Oberfläche des Geräts mit 75% Alkohollösung, bevor Sie die Haut berühren.



Desinfizieren Sie die Adapter mit dem gesättigten Dampf für 10 Minuten bei 134°C.

Funktionen

○ Anschalten ○ Abschalten

Anschalten/Abschalten durch langes Drucken.

Überprüfung des Batteriestroms durch kurzes Drucken.

Schalter der LED- Taschenlampe

Funktionen

Taste für Wieder-herstellung (Neus- tartdurch langes Drticken
für 7 Se- kunden)

Voller Batteriestrom

Niedriger Batteriestrom



Funktionen

USB-Anschluss für Verbindung der Kamera



LED-Taschenlampe



Magnet kann auf metallobe rflachen feststehen

Laden Sie die App

Für Apple und Android Benutzer:

Suchen Sie nach „WIFI Image^M“ im App Store Oder Google Play Store, Download und Installation die App.



WIFI Image



Download on the
AppStore



Start zu verwenden

Schritt 1:

Stecken Sie die USB-Kamera ein

Schritt 2:

Anschalten durch langes Drücken auf der Power-Taste (Stellen Sie sicher, dass der Batterieladung hoch ist)

Schritt 3:

Öffnen Sie Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Telefon und verbinden Sie Ihr Telefon mit WiFi_Endoscope XXXXXX.

- 1 Hinweis: Bitte erlauben Sie der App, Daten zu verwenden, wenn Sie die Nachricht wie unten sehen

Allow "Mo-View" to use data? This may involve both WLAN and



Starten sie die Applikation

Foto
aufn-
ehmen

Video
aufne-
hmen

Dateien Einste- Vollbild filtern
Hungen

m a o m 3

KB 七

1. Ändern Sie die Auflösung der Kamera: 1. Öffnen Sie Einstellungen
2. Wählen Sie die Auflösung 3. Klicken Sie auf "Auflösung stellen"

640X480

1280X720

Software Functions

Die usb-otoscope allein

PC: ©Windows ② Mac

Bitte installieren Sie die geeignete App für Ihre Geräte.

----- Windows -----

Sie können eine der folgenden Methoden auswählen.

旬 Nur für Windows 10: Schließen Sie das USB- Oskop an Ihren Computer an.

Suchen Sie im Startmenu nach der Anwendung „ Kamera" und starten Sie diese, klicken Sie auf das Schaltersymbol, wenn Sie mehr als eine Kamera auf Ihrem PC haben.

Schließen Sie das USB- Oskop an Ihren Computer an.



2 Herunterladen und installieren Sie die "Endoskopkamera". Schließen Sie das USB -Otoskop an Ihren Computer. Geben Sie die Einstellungen ein und wählen Sie die Kamera in der "Ge rate listed"

Dann können Sie das Videostream im "Vorschaubereich" sehen £^Sie können nur eine Kameraanwendung ausführen, wenn Sie die Kamera verwenden.

Preview
Area

Video
Record

Snap
Button



Button

Preview Area

Switch
Window



Software für PC- Benutzer:

Download:

<http://bit.ly/2BZwTYy>

⌞ Please select "Trust this application"^M if you see warnings from your Antivirus software, your software is guaranteed to be safe.

③ Herunterladen und Installieren Sie das "Amcap" [Herunterladen:](http://gto.so/amcap.zip)
<http://gto.so/amcap.zip>

Bitte achten Sie darauf, den richtigen Gerätenamen im Menü auszuwählen.

Schließen Sie das USB-Otoskop an Ihren Computer an. Schritt 1:
Klicken Sie auf die "Geräte" im Menü, wählen Sie die "Toslong Kamera".



Schritt 2: Klicken Sie auf die "Optionen" im Menü, wählen Sie das "Voranzeige"

-----Mac-----

Sie können Photo Booth Oder QuickTime Player verwenden, um mit der Kamera zu arbeiten. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kamera im Menu ausgewählt haben.

Für Photo Booth, bitte wählen Sie das Gerät "Teslong Camera/ "USB 2.0 PC Camera" in der Einstellung "Kamera", sonst öffnet es die Computer -Kamera.



• Photo Booth Ffc Edit Wi-nl

ow Help



Klicken Sie für Quick Time Player auf ^fFileⁿ und wählen Sie die ^aNew Movie Recording^l. Sie können auch auf die Schaltfläche Einstellungen klicken um die Kamera- und Bildqualität zu ändern.

Laden Sie die Batterie

! Verwenden Sie nur gekennzeichnete Ladegeräte: Ausgang 5V 500mA (oder 1A, 2A). Wenn Sie die Spannung und die Stromstärke Ihres Ladegeräts nicht kennen, verwenden Sie das USB-Kabel, um das Gerät mit Ihrem Computer aufzuladen. Die Kamera Ladung zu 100% ist ungefähr in 3 Stunden unter 5V 500mA.



Informationen zur Sicherheit

I Beschreibung

Daten

Standardnetzwerk	IEEE802.11 b/g/n
Antenne	Eingebaute IPEX-Antenne
Betriebsfrequenz	2.4GHz
Datenrate	Bis zu 150Mbps
Kamera	Austauschbarer USB-Typ
Bildsensor	CMOS
Kamera Lichtquelle	Einstellbare hohe Intensität-LEDs
Betriebstemperatur	32° zu 113°F (0 ° zu 45°C)
Batterietyp	900mAh Li-Polymer Batterie
Batterielebensdauer	1 Stunde
Leistungsaufnahme	DC 5V 500mA
Zertifizierungen	CE FCC RoHS

Wann betreiben Sie Ihre Ausrüstung:

WARNUNG: Dieses Produkt ist nicht bestimmungsgemäß zum Gebrauch in Patientenversorgung Umgebungen, sofern nicht ausdrücklich bezeichnet. Dieses Produkt ist nicht entworfen zum Gebrauch in feuer- oder explosionsgefährdeter Umgebungen.

WARNUNG: Betreiben Sie dieses Gerät nicht mit jeder Abdeckung(en) (Einschließlich Blenden, Tafeln, Gehäuse, etc.) entfernt.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in nassen Umgebungen. Schützen Sie das Gerät

Sicherheitsinformation

vor Eindringen von Flüssigkeit.

- Verwenden Sie keine beschädigten Geräte, einschließlich ausgetretener, ausgefränkter oder beschädigter Netzkabel.
- Trennen Sie Ihr Gerät und alle Peripheriegeräte von jedem Wandanschluss während und Elektro- (Blitz-) Sturm oder wenn Sie für längere Zeit weg sind.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten.
- Kontaktieren Sie uns, wenn Ihr Gerät nicht normal funktioniert.

Elektrische Sicherheit

Wenn Sie Ihr Gerät an eine Stromquelle anschließen:

- Prüfen Sie daher die Netzspannung, bevor Sie dieses Gerät in eine Steckdose.
- Verwenden Sie nur Marken-AC-Adapter, die für die Verwendung mit diesem Gerät zugelassen sind.
- Legen Sie das AC-Adapter und das Gerät in einen belüfteten Bereich wie z. B. auf dem Schreibtisch oder auf dem Boden, wenn Sie es verwenden, um die Batterie aufzuladen.
- Der AC-Adapter und dieses Gerät, möglicherweise heiß werden, während des Ladevorgangs

Fehlerbehebung

- Kein Bild oder Defekte, Rauschen auf das Bild
 - Prüfen Sie Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Smartphone, stellen Sie sicher, dass es mit dem Gerät verbunden ist.
 - Prüfen Sie die USB-Kamera, stellen Sie sicher, dass es mit dem Gerät korrekt und fest verbunden ist.
 - Trennen Sie die Kamera und schließen sie wieder an.
 - * Schließen Sie die App und öffnen es wieder.
 - Prüfen Sie der Batterieladung, laden Sie die Batterie auf, wenn die Betriebsanzeige rot leuchtet ist.
-
- LED-Leuchten sind dunkel oder blinken
 - ♦ Niedriger Batterieladung

FCC Warning Statement

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

FCC Radiation Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.