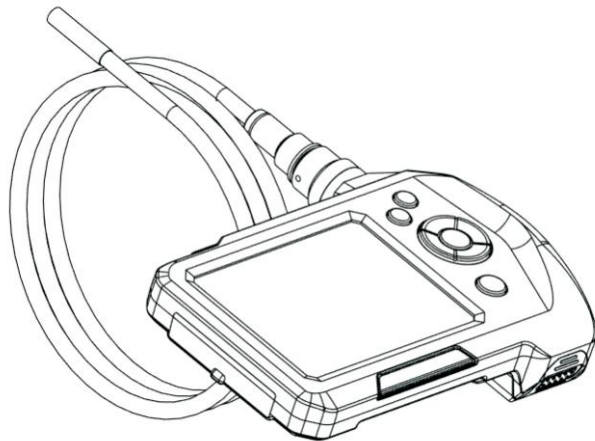


# User Manual

Digital Inspection System



## Contents:

English ..... 01~08

Deutsch ..... 09~16

日本語 ..... 17~24

中文 ..... 25~31

## Product Overview

This new Digital Video Recording Endoscope is a portable, hand-held, multifunctional inspection system featuring a 3.5 inch full color LCD screen with powerful recording capability, Users can capture images (JPG) or videos (AVI) on the TF card with 720P HD resolution. With ergonomic and robust design, users can control all the keys with one hand easily and the silicon buttons with backlight offers extra comfort. The built-in 2600mAh rechargeable lithium battery provides up to 6 working hours. In addition, the overall reinforced structures ensures stability under heavy duty.

The device has a small diameter probe with 6 adjustable LED lights, high performance camera module offering crystal clear output. Furthermore, it has an integrated flash light for dark area working assistance.

## Applications

**This premier tool is an economical solution for:**

- Automotive / Diesel Repair and Maintenance.
- Inspection of hard-to-reach or hard-to-see area or equipment.
- Plumbing, construction, restoration applications.
- Science Education.
- Outdoor Exploration.

## Features

- View live inspection video instantly on the 3.5 inch QVGA color LCD screen.
- Photo taking and Video capturing.
- 2x zoom and 180° image flip.
- 5.5mm or optional diameter camera with high sensitivity for low-light 720P HD camera chip in the tip.
- Interchangeable camera.
- Powerful LEDs assisting dark area work.
- High capacity rechargeable lithium battery.

## Safety



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

- Keep the tool dry, clean, free from oil, water, gas or other materials causing corrosion.
- Keep work area clean and well lit.
- This appliance is not intended for use by persons with limited physical, sensory or mental capabilities.
- This appliance is not intended for medical use or personal inspection.
- Keep bystanders, children away while operating the tool.
- Do not overreach, keep proper footing and balance at all times.

## Battery

- Only use 5V indoor home use USB charger to charge the device.
- Please charge the device at least once every 3 months if it is left unused for a long time to prevent damage to the battery.
- Follow the instructions on Page 4 of this manual to change the battery if it reaches the end of it's life or it's broken.

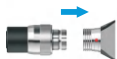
## Maintenance

- Always keep the camera lens clean.
- Should any other components not mentioned need to be replaced, please contact our service agents.

## Notices



**Long Press** the power button to Power On or Power Off. Please remove the rubber protective cover before using this tool.



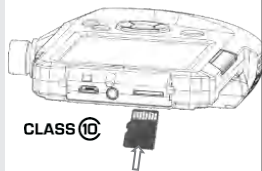
Please make sure the camera is connected to the monitor **firmly and tightly**, otherwise there will be noisy image on the screen.



Please check the battery level if you can not power on the device or there is noisy image on the screen.



This product comes with a TF card and it's already with in the device, you can press it to eject the TF card and use a card reader to see or copy the photos and videos taken by the endoscope. Please notice that you can only take photos or record videos when a **TF card is inserted to the device**, otherwise you can only preview the video stream.



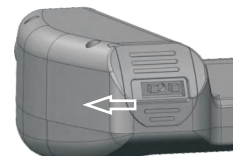
Insert card : Power off the device, open the cover on the backside of the monitor and insert the TF card according to this chart.

1. Please make sure the device is powered off before operating the TF card.
2. Please make sure the card is insert correctly.
3. This device requires Class 10 high speed TF card and it will not be able to work properly with Class 4 low speed card.

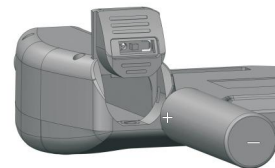
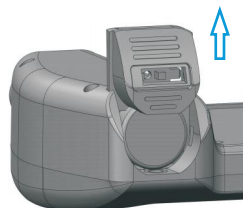
## Change Battery



Only when the battery reaches the end of it's life or its broken.



1. Open the cover of the battery
2. Slide the lock tooth to the left compartment with a screwdriver.



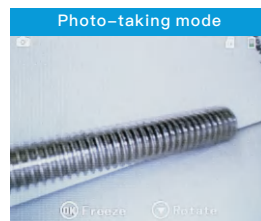
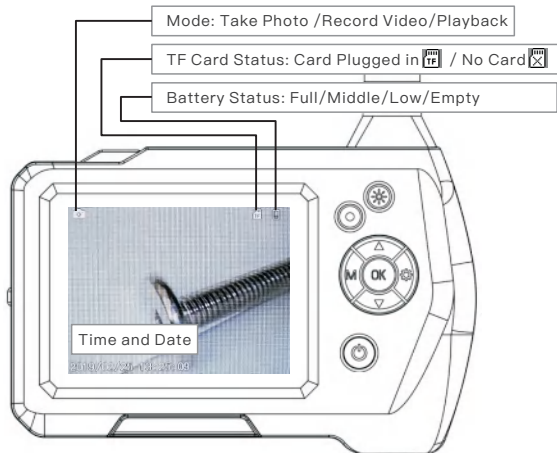
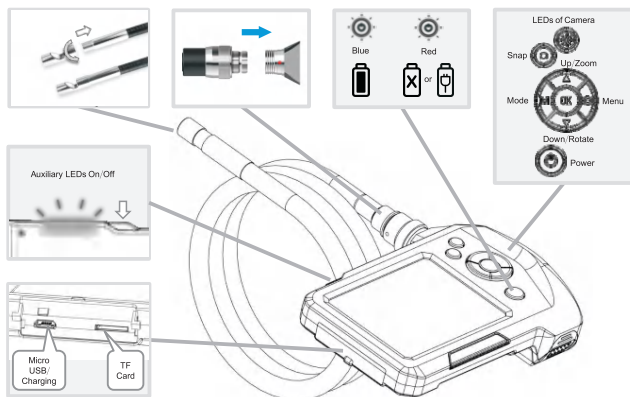
3. Slide up the cover to open the battery compartment.


4. Replace the battery with new one, please notice the poles of the battery, make sure you place the battery with correct direction.

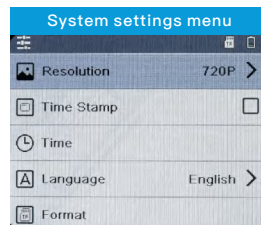




Only use 3.7V 18650 Lithium Battery.


## Instructions for use

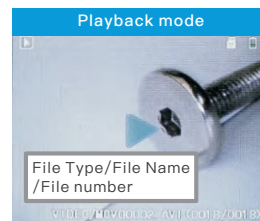


Click  in Photo/Video mode to snap photos or record movie clips. Press “OK” button to freeze the screen and “▼” button to Rotate screen.

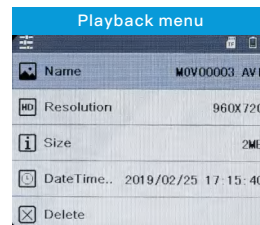




Click  to enter Settings  in Photo and Video mode to change the system settings. Click “▲” “▼” button to select and “OK” button to save changes.

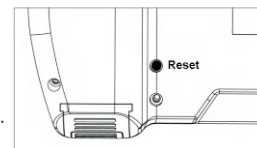
 Please press the reset button on the back of the device if the screen freezes or the buttons does not respond.




Click “M” button to switch the mode Photo  Video  Playback 



Click  to enter Settings  in Playback mode to see the property information of the media files or delete them.



**Menu Tree** Click  to enter the menu to change settings.  
Default setting: ●

### General Settings Menu

<b>Photo Resolution</b>	<b>Time Stamp</b>	<b>Language</b>	<b>Format Card</b>	<b>Reset settings</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 720P(960X720) (Native Resolution)</li> <li>1080P(1440X1080) (Interpolated)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● OFF</li> <li>ON</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● English</li> <li>简体中文</li> <li>日本語</li> <li>Polski</li> <li>Nederlands</li> <li>Turkiye</li> <li>한국어</li> <li>русский</li> <li>Français</li> <li>Deutsch</li> <li>Čestina</li> <li>Portugués</li> <li>Español</li> <li>Italia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yes</li> <li>No</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yes</li> <li>No</li> </ul>

**Playback Menu**

Delete one   Delete all   Lock   Unlock one   Unlock all

## Technical Specifications

### Monitor:

Screen Type: 3.5 inch Color LCD  
Resolution: 320\*240 pixels (QVGA)  
Rotation:180° rotation

Video Recording Resolution:960\*720 (Pixels)

Image Capturing Resolution:960\*720, 1440x1080 (Pixels)

Menu languages: **English,简体中文,日本語,Polski,Nederlands, Turkiye,한국어, русский, Français,Deutsch,Čestina,Portugués Español,Italia**

Port: Micro USB, TF Card Slot

### Camera:

Diameter : 5.5mm or optional  
Probe Length: optional  
Resolution : 1.0 Megapixel HD  
Viewing angle: 60°  
Depth of Field : 30mm—60mm  
Light Source: 6 adjustable high-intensity LEDs

### Other:

LED Flash light: 4pcs high brightness LEDs  
Operating Temperature: 32° to 113°F (0° to 45°C)  
Power Source: 2600mAh Lithium Battery  
Max battery life: 5–6 hours  
Certifications: CE FCC RoHS

### Contents:

Digital Endoscope  
User's Manual  
Probe  
Accessories — pick up hook, magnet, mirror  
MicroUSB cable

### EU Environmental Protection

**Waste electrical products should not be disposed of With household waste. Please recycle where facilities Exist. Check with your local authority or retailer for Recycling advices.**

## Produktübersicht

Dieses neue digitale Videoendoskop ist ein tragbares, handhaltbares und multifunktionsfähiges Prüfsystem, das ein 3.5 inch (8.89cm) Farb-LCD-Bildschirm mit starker Aufnahmefähigkeit besitzt. Benutzer können Bilder (JPG) oder Videos (AVI) auf der TF-Karte mit 720P HD-Auflösung aufnehmen.. Das Design ist ergonomisch und stabil gestaltet, das dem Nutzer ermöglicht das Gerät mit nur einer Hand zu betätigen, außerdem sorgen die Silikontasten für extra Komfort. Die eingebaute, 2600 mAh aufladbare Lithiumbatterie bietet eine Leistung von bis zu 6 Arbeitsstunden. Darüber hinaus ist die Struktur so konstruiert, dass es auch unter schwerer Arbeit eine Stabilität versichert. Das Gerät besitzt eine schlanke, im Durchmesser 5.5 mm, Sonde mit 6 einstellbaren LED-Leuchten und ein Hochleistungskameramodul, das glasklare Ergebnisse liefert. Hinzu kommt noch, dass es eine eingebaute Taschenlampe besitzt, um das Arbeiten im Dunkeln zu erleichtern.

## Anwendung

**Das erstklassige Geräte ist eine kostengünstige Lösung für:**


- Automobile- / Dieselreparaturen und Instandhaltung.
- Prüfung von schwer erreichende oder sehenden Bereiche und Ausrüstungen.
- Klempnerei, Konstruktion, Sanierungsanwendungen.
- Wissenschaftliche Fortbildung.
- Inspektionen im Freien.

## Ausstattung

- Live Inspektionsvideo sofort auf den 3.5 Inch QVGA Farb-LCD-Bildschirm ansehbar.
- Foto- und Videoaufnahme.
- 2x Zoom und 180 ° Bilddrehung.

- Auswechselbare Kamera.
- Kraftvolle LEDs für die Arbeit im Dunkeln.
- 5.5mm oder Durchmesser Kamera mit hoher Empfindlichkeit für Low-Light HD Kamerachip in der Spitze.

## Sicherheitsvorkehrungen

 **ACHTUNG!** Lesen Sie bitte alle Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen bevor Sie dieses Produkt verwenden. Fehlerhafte Anwendung kann zum Stromschlag, Feuer und schweren Verletzungen führen.

- Das Gerät trocken und sauber lagern. Schützen Sie es vor Öl, Wasser oder sonstigen Materialien die Korrosionen auslösen.
- Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet halten.
- Das Gerät ist nicht vorgesehen für Personen die physikalische, sensorische oder mentale Behinderungen haben.
- Das Gerät ist nicht vorgesehen für medizinische oder persönliche Inspektionen.
- Während der Nutzung, Umstehende und Kinder vom Geräte fernhalten.
- Nicht übertreiben und stets einen guten Halt und Balance haben.

## Batterien

- Nur den vorgesehenen 5V USB-Aufladegerät zum Aufladen in Innenräumen verwenden.
- Bitte laden Sie das Gerät mindestens alle 3 Monate auf, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.
- Folgen Sie den Anweisungen auf Seite 12 dieses Handbuchs, um die Batterie zu wechseln, wenn sie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat oder beschädigt ist.

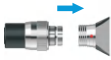
## Instandhaltung

- Immer die Kameralinse sauber halten.
- Bitte wenden Sie sich an unseren Service, falls andere oder nicht erwähnte Komponente ausgetauscht werden sollen.

### Hinweise



**Lang Drücken** Sie die Einschalttaste, um das Gerät einzuschalten oder auszuschalten. Bitte entfernen Sie die Gummischutzhülle, bevor Sie dieses Werkzeug verwenden.



Bitte stellen Sie sicher, dass die Kamera **fest und eng** mit dem Monitor verbunden ist, da sonst ein verrauschtes Bild auf dem Bildschirm erscheinen wird.



Bitte überprüfen Sie den Batteriestand, wenn Sie das Gerät nicht einschalten können oder ein verrauschtes Bild auf dem Bildschirm erscheint.

**!** Dieses Produkt wird mit einer TF-Karte geliefert, die sich bereits im Gerät befindet. Sie können sie drücken, um die TF-Karte auszuwerfen und einen Kartenleser zu verwenden, um die vom Endoskop aufgenommenen Fotos und Videos zu sehen oder zu kopieren.

Bitte beachten Sie, dass Sie nur dann Fotos oder Videos aufnehmen oder das Einstellungsmenü aufrufen können, wenn eine **TF-Karte in das Gerät eingelegt ist**, ansonsten können Sie nur das Video ansehen.

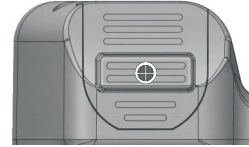


Bitte vergewissern Sie sich, dass das Gerät aus ist, bevor Sie die Karte einlegen.  
Bitte vergewissern Sie sich, dass die Karte richtig eingelegt ist.  
Dieses Gerät benötigt Klasse 10 TF-Karte von hoher Geschwindigkeit und wird nicht in der Lage sein, mit Klasse 4 Karte von niedriger Geschwindigkeit richtig zu arbeiten.

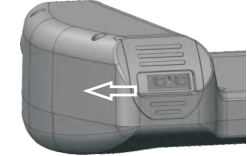
## Batteriewechsel



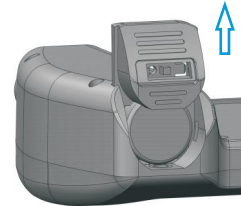
Nur wenn die Batterie das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat oder beschädigt ist.



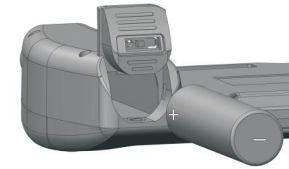
1. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs mit einem Schraubendreher.



2. Schieben Sie den Verriegelungszahn nach links.



3. Schieben Sie den Deckel nach oben, um das Batteriefach zu öffnen.



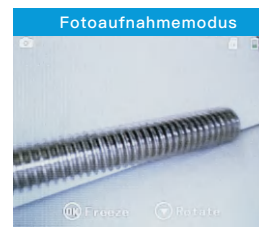
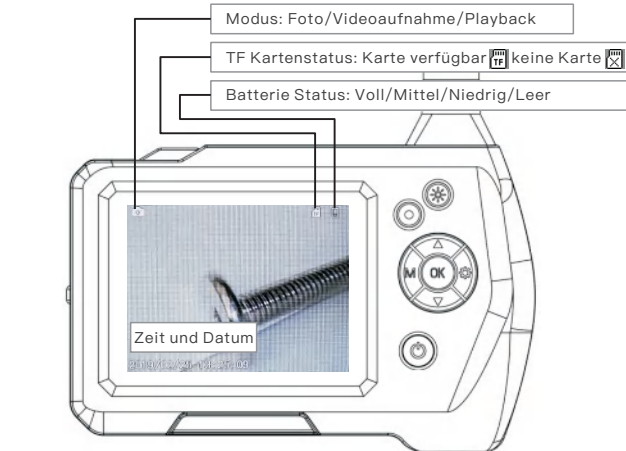
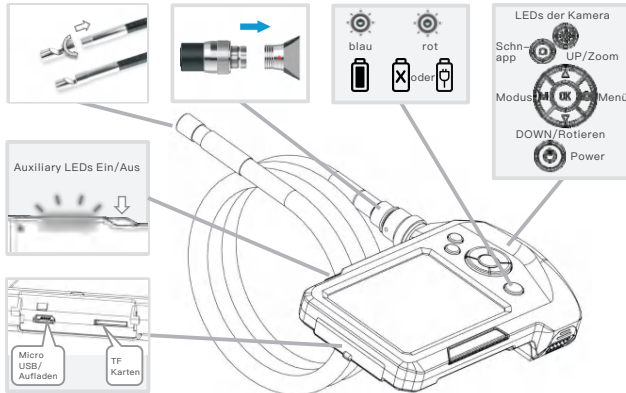
4. Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue. Beachten Sie bitte die Pole der Batterie, und stellen Sie sicher, dass Sie die Batterie mit der richtigen Richtung einlegen.




Verwenden Sie NUR 3,7V 18650 Lithium-Batterie.

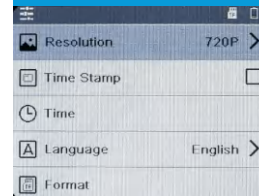




## Anleitung




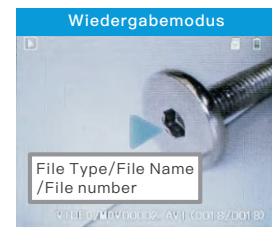
Klicke  um in den Foto/VideoModus um Schnappschüsse oder Videos aufzunehmen. Drücken Sie die "OK"-Taste, um den Bildschirm einzufrieren, und die "▼"-Taste, um den Bildschirm zu drehen.

## Systemeinstellungsmenü



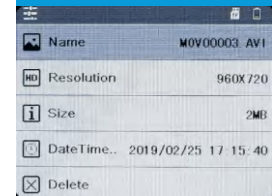
Klicken Sie auf  um die Einstellungen  im Foto- und Videomodus einzugeben, um die Systemeinstellungen zu ändern. Klicke "▲" "▼" Tasten um auszuwählen und "OK" Taste zu speichern.



 Bitte drücken Sie die "Reset" Taste auf der Rückseite des Gerätes, wenn der Bildschirm einfriert oder die Tasten nicht reagieren.

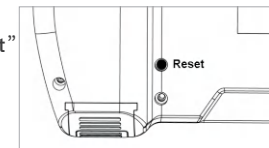



Klicke die Taste "M" um zwischen den Modus zu schalten im Foto  Video  Playback 

## Wiedergabemenü

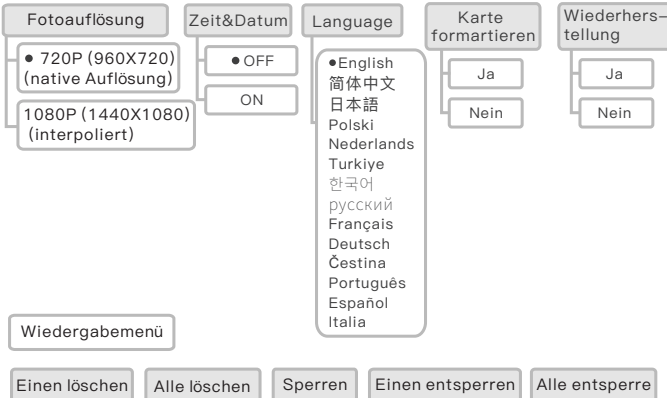


Klicken Sie auf  um die Einstellungen  im Wiedergabemodus einzugeben, um die Mitgliedschaftsinformationen der Mediendateien zu sehen oder zu löschen.



Menü  um auf die Menü Einstellung zu gelangen.  
Standard-einstellung: ●

### General Settings Menu



## Technische spezifikationen

### Monitor:

Screen Type: 3.5 Inch (8,89 cm) Farb-LCD

Auflösung: 320\*240 pixels (QVGA)

Rotation: 180 ° rotation

Auflösung der Viedoaufnahme: 960\*720 (Pixels)

Auflösung der Bilderaufnahme: 960\*720, 1440x1080 (Pixels)

Menü Sprachen: English, 简体中文, 日本語, Polski, Nederlands, Turkiye, 한국어, русский, Français, Deutsch, Čestina, Português, Español, Italia

Anschluss: MicroUSB, TF Kartenschlitz

### Kamera:

DURchmesser :5.5mm oder optional

Sondenlänge: Optional

Auflösung: 1,0 Megapixel HD

Blickwinkel: 60 °

Schärfentiefe: 30mm–60mm

Lichtquelle: 6 einstellbare, hochintensive LEDs

### Sonstiges:

LED Blitzlicht: 4 starke leuchtende LEDs

Betriebstemperatur: 32 ° to 113 ° F (0 ° to 45 ° C)

Energiequelle: 2600mAh Lithiumbatterie

Max. Batterielaufzeit: 5–6 Stunden

Zertifikation: CE FCC RoHS

### Inhalt:

Digitaler Endoskop

Gebrauchsanleitung

Sonde

Zubehör – Haken, Magnet, Spiegel

MicroUSB Kabel

EU Umweltschutzgesetz

Unbrauchbare elektrische Produkte sollen nicht mit normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Bitte Recyclen Sie es auf

den dementsprechenden Weg. Fragen Sie bei Ihren lokalen Behörden oder Händler um Rat.

## 安全



**警告!** 使用前に、すべての安全警告と説明をお読み下さい。警告と説明を守らない場合、感電、火災、ひどい人身事故が発生する可能性があります。

- 工具の乾燥、清潔を保ち、油、水、腐食性気体または他の材料を遠ざける。
- 作業区域の清潔と良好な照明を保つ。
- 該設備は身体能力、感覚能力や精神能力に欠けている人によって使用されない。
- 該設備は医療又は個人検査に用いられない。
- 子供は必ず成人の後見下で、該工具を使う。
- 過度に張ることは禁止、適切な基礎とバランスを保证する。

## 電池

- 5vの室内家庭用USB充電器だけで充電する。
- バッテリーの損傷を防ぐため、長時間使用しない場合、少なくとも3ヶ月に1回このデバイスを充電してください。
- バッテリーの寿命が終わった時また壊れた時、このマニュアルのページ20の指示に従ってバッテリーを取り換えてください。

## お手入れ

- カメラレンズの清潔を保つ。
- もし他にも言及していない部品を交換する必要があるれば、我々のサービス代理に連絡して下さい。

## 製品の説明

この新型のデジタルビデオ記録内視鏡は携帯式、手持ち、多機能の検測システムであって、強い録音機能がある3.5インチカラー液晶ディスプレイを備えるものです。ユーザーは720P HDの解像度でTFカードで画像（JPG）または動画（AVI）がキャプチャできます。人間工学と着実な設計を備えるために、ユーザーは片手ですべてのボタンを制御することができ、バックライトのシリカゲルボタが快適性を提供する。2600 mAhの充電式リチウム電池を内蔵しているので、六時間を連続的に作業できる。また、全体的な補強構造は重い任務の下で、安定性を確保できる。この設備は繊細な直径5.5mmのプロープを備えている。該プロープは6つの調節できるLEDライト付きを備え、出力する高性能カメラモジュールを提供できる。また、該設備はダークエリアでの作業を協力する集成フラッシュがある。


## 用途（対応場合）

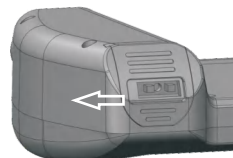
- 第一の応用は経済的な解決策として用いられる。
- 自動車/ディーゼル車の修理と保守。
- 発見、接触しにくい地域や設備を検査する。
- パイプ施設、建築の回復応用。
- 科学教育。
- アウトドア探検。

## 商品規格、参数

- 3.5インチのカラー液晶スクリーンで現場をリアルタイムに眺めビデオをチェックする。
- 画像とビデオのキャプチャー。
- 2xズーム及び180° 画像反転。
- 先端に低光720P HD高感度のチップカメラ（直径5.5mm）搭載（ほかの直径カメラも対応される）
- カメラを交換することができる。
- ダークエリアでの作業を協力する強いLEDランプ。
- 高容量の充電式リチウム電池。

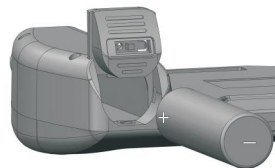
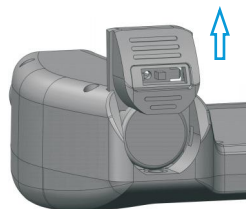
## バッテリーの取り換え

 バッテリーの寿命が終わったとき、またはバッテリーが壊れたときのみ。




1. スクリュードライバーを使って電池コンパートメントのカバーを開いてください。

2. ロック歯を左にスライドさせてください。



3. カバーを上にもう一度スライドさせて電池コンパートメントを開いてください。

4. 新しい電池に取り換えてください。電池の極にご注意し、正しい向きで電池を入れてください。

 3.7V 18650リチウム電池のみを使ってください

## 注意事項:




電源ボタンを長く押し、パワーオンまたはパワーオフになる。このツールを使用する前に、ゴム製の保護カバーを取り外してください。



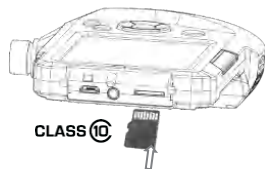
カメラがモニターにしっかりきつく接続されていることを確認してください。そうしないと、画面にノイズ画像が出る。



デバイスがパワーオンできない場合、また画面にノイズ画像が出る場合、バッテリー残量を確認してください。

 この製品は一つのTFカードが付いてる、それが既にデバイスの内に置いてある。それを押し、TFカードを取り出して、そして、カードリーダーを使って内視鏡が撮った写真やビデオを見たりコピーしたりすることができる。

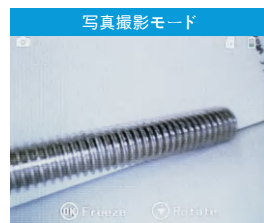
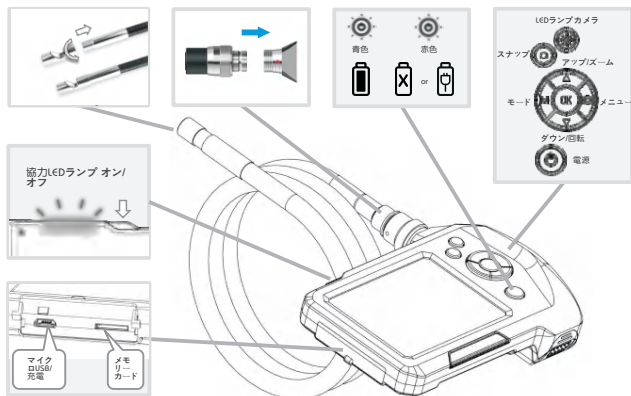
TFカードをデバイスに挿入する時に、画像を撮ること、動画を記録すること又は設置メニューに入るだけでできるのをご注意してください。それ以外の場合は、動画を見ることだけができます。



メモリーカードを挿入する: 設備の電源を閉じ、ディスプレイのバックカバーを開け、このグラフに従いメモリーカードを挿入する。

この装置はクラス10の高速TFカードが必要で、クラス4の低速カードではうまく働けません。この装置はクラス10の高速TFカードが必要で、クラス4の低速カードではうまく働けません。

## 使用説明



● 画像/ビデオモードでをクリックして撮影する。「OK」ボタンを押すと画面がフリーズされ、「▼」ボタンを押すと画面が転じます。

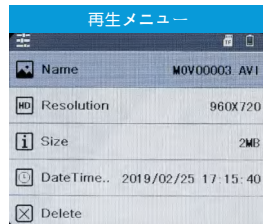


写真とビデオモードで、 をクリックして、設定 に入り、システム設定が変更できます。 をクリックして設定に入る。「▲」「▼」ボタンをクリックして選び、「OK」ボタンをクリックして設定を保存する。

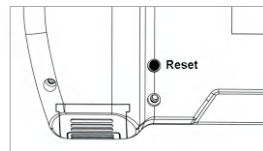
⚠ 画面が凍結する時、またボタンが反応しない時、デバイスの背面にある“reset”ボタンを押してください。




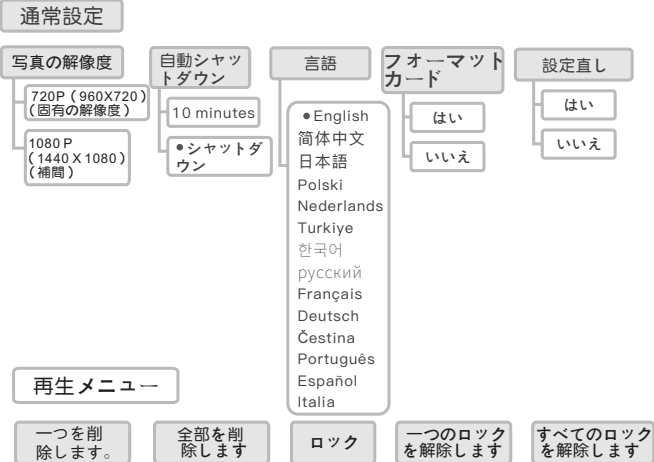
“M” ボタンをクリックしてモードを切り替える画像ビデオ 再放送



再生モードで、 をクリックして、設定 に入り、メディアファイルのプロパティ情報が表示でき、または削除できます。



メニューツリー  をクリックしてメニューに入り設定を行う。  
デフォルト設定: ●



## 技術規格

### ディスプレイ:

スクリーンタイプ: 3.5インチカラー液晶スクリーン

解像度:320\*240 画素 (QVGA)

回転:180回転

録画ビデオ解像度:960\*720 (画)

撮影写真解像度:960\*720 1440\*1080 (画)

メニュー言語: English, 简体中文, 日本語, Polski, Nederlands, Turkiye, 한국어, русский, Français, Deutsch, Čestina, Português, Español, Italia

ポート:マイクロUSB, メモリーカードスロット

### カメラ:

直径: 5.5mm

プローブ長さ:オプションal

解像度:1.0メガピクセルHD

視角: 60

奥行き: 30mm-60mm

光源:6つの調節可能なLEDランプ

### その他:

LEDフラッシュ:4つの高輝度LEDランプ

操作温度:32 to 113 F (0to 45 C)

電源: 2600mAh リチウム電池

電池一番長い作業時間:5-6 hours

認証 :CE FCC RoHS

### 内蔵品:

デジタル内視鏡

マニュアル

プローブ

アクセサリ:ピックアップフック、磁石、ミラー

マイクロUSBケーブル

### 環境保護

廃棄した電子製品は生活ごみと一緒に処理できない。

関連施設に送ってください。あなたの所在地当局あ

るいは 小売業者に回収アドバイスを求めてく

## 产品描述

此设备采用人体工程学设计，方便用户单手控制所有功能按键，采用3.5寸彩色液晶显示屏，带有6颗LED辅助照明小直径高清摄像头，摄像头采用高感光芯片，机身集成CREE高亮度辅助照明电筒，即使在漆黑的工作环境也可以方便的使用，用户可以拍摄并保存高质量的照片（JPG）或视频（AVI）储存在TF卡上。内置的2600mAh可充电锂电池可提供长达6个工作日。

## 应用范围


本产品适用于：

- 汽车/机器设备维修和保养。
- 水暖管道，建筑结构检查修复应用。
- 科学教育。
- 户外探险。

## 特征

- 3.5寸QVGA分辨率真彩液晶显示屏。
- 拍照和录像功能。
- 2倍数码变焦，180°画面旋转功能。
- 5.5 / 其他尺寸直径高感光防水摄像头，画质清晰。
- 摄像头可更换。
- 高亮LED辅助照明灯。
- 大容量可充电锂电池提供超长使用时间。

## 安全与维护

 **警告：**请在使用本产品前仔细阅读产品说明书，并按照说明书指导使用，以免因为不当使用造成损失和伤害。

- 保持本产品清洁，干燥，避免接触油污等能造成腐蚀的危险品。
- 本产品不适合身体、感官或精神能力有限的人使用。
- 请不要让儿童接触和操作本产品。
- 使用时请保持姿势平衡，勿过度倾斜身体。
- 本产品不适用于医疗用途或人体检查。

## 电池说明

- 请使用符合安全规定的5V家用充电器给本设备充电！
- 如果长期放置不使用本产品，每三个月至少充电一次，避免电池过度放电造成不可修复的损伤。
- 如果电池损坏导致无法开机，请参照说明书第27页的说明更换电池。

## 保养说明

请保持镜头清洁。

如有损坏，请勿自行拆卸，联系购买处或者代理商获得维修服务。

## 注意事项



长按电源按钮开/关机。  
使用此工具前，请取下摄像头上的橡胶保护盖。



请确保摄像头和主机连接牢固，避免接触不良导致画面不稳定。



图像不稳定或者不能开机时，请检查电池电量。



**!** 随机附带有TF储存卡，出厂前已安装与机身卡槽内。用户可以按压以弹出储存卡。用读卡器查看或者拷贝内存卡拍摄的照片或者视频。只有在正确安装TF内存卡时，设备才能使用拍照录像和设置功能。



插入TF卡：

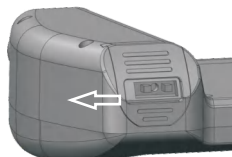
- \*请在关机状态下进行插拔TF卡操作。
- \*请注意TF卡入方向和正反面（参考左图）。
- \*操作时请不要过度用力以损坏卡槽结构。
- \*该设备支持Class 10 的高速内存卡，不支持Class 4 低速卡

## 更换电池

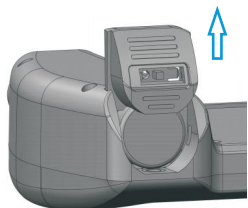
**!** 仅适用于内置锂电池损坏的情况，通常在长期闲置不用而又没有定期充电的情况下，会发生电池因过放而损坏的情况，导致无法开机使用，此时请依照以下说明更换符合要求的相同型号电池，如果更换电池后问题依然存在，请联系经销商或厂商协助解决。



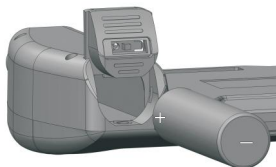
1.用螺丝刀打开电池盖。



2.把锁齿向左滑动。

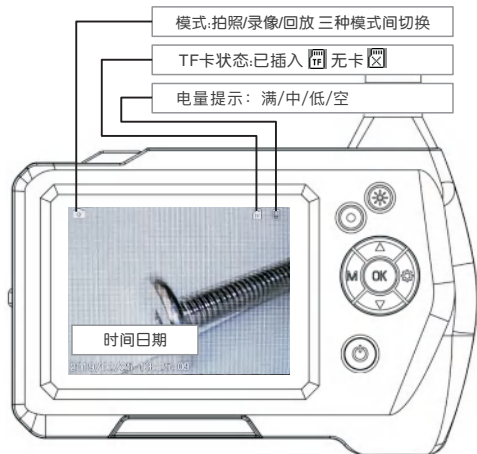
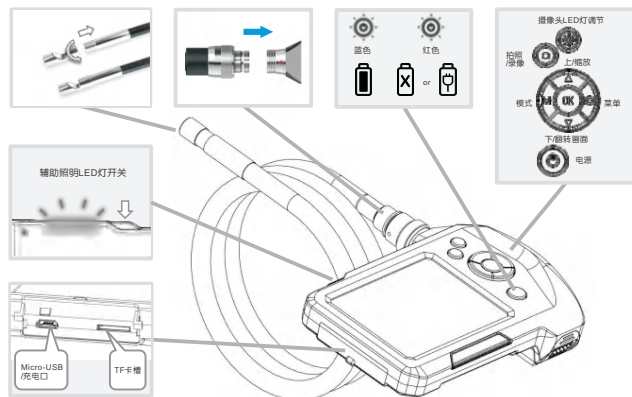


3.滑动盖子打开电池盖。



4.更换新电池，请注意电池正负极，确保电池的方向正确。仅使用3.7V 18650锂电池

## 使用说明



模式：拍照/录像/回放三种模式间切换

TF卡状态：已插入 无卡

电量提示：满/中/低/空

时间日期

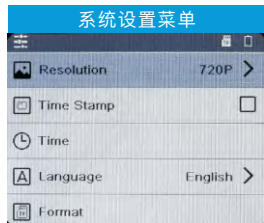


## 拍照模式



点击 在拍照/录像模式下，进行照片抓取和视频录制。  
点击“OK”键会冻结画面，点击“Down”键来旋转画面。

## 系统设置菜单



点击 进入 在系统设置拍照和录像功能。  
点击 进入设置菜单  
点击“▲”、“▼”键选择菜单，点击“OK”确定。

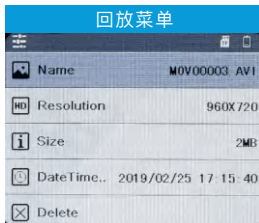
如果出现死机，按键无反应或者花屏现象，请按设备后面的“Reset”键重置设备。

## 回放模式

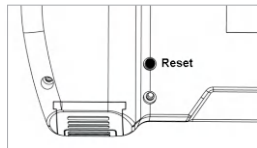


点击“M”按键切换模式  
拍照 录像 回放

## 回放菜单

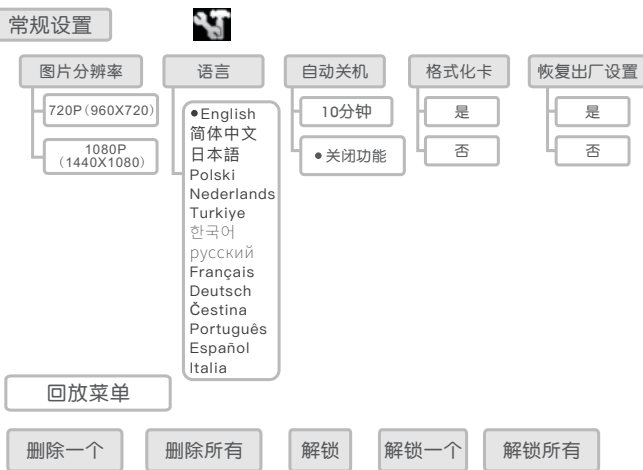


点击 进入 设置回放模式来看视频文件和删除文件。



菜单结构 点击 进入设置菜单以改变设置，默认值 ●

## 常规设置



## 技术参数

## 屏幕:

类型: 3.5英寸真彩液晶显示器

分辨率: 320\*240 Pixels (QVGA)

画面旋转: 180°画面翻转

录像分辨率: 960\*720 Pixels

拍照分辨率: 960\*720 1440\*1080 Pixels

菜单语言: English, 简体中文, 日本語, Polski, Nederlands,

Turkiye, 한국어, русский, Français, Deutsch, Čestina, Português

Español, Italia

端口: Micro-USB, TF卡槽

**摄像头:**

直径:5.5mm或其他可选

摄像头长度:可选

分辨率:100万像素

可视角度:60°

对焦范围:30mm-60mm

辅助照明:6颗可调亮度LED灯

**其他:**

LED手电筒:4颗高亮度LED灯

工作温度:32°- 113°F (0°- 45°C)

电池:2600mAh锂电池

电池使用时间:5-6小时

认证证书:CE FCC RoHS

**包含:**

主机、摄像头软管、说明书

配件:磁铁, 钩子, 侧视镜、Micro-USB数据线