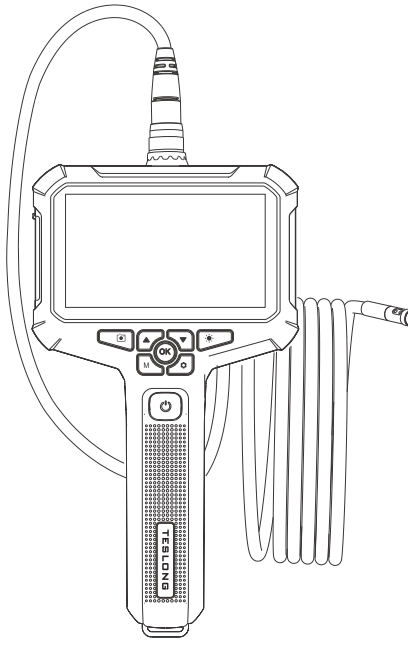


TESLONG

Inspection Camera User Manual



Model No.: NTS430

Overview

Features

- 4.3 inches HD IPS Screen
- 1080P HD Dual Lens Endoscope Camera
- Split Screen View & 180° Image Rotate
- 6+1 Led Camera Lights & Led flashlight
- Detachable Probe Design

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

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 to use for people with limited physical, sensory or mental capabilities.
  - This appliance is not intended to 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

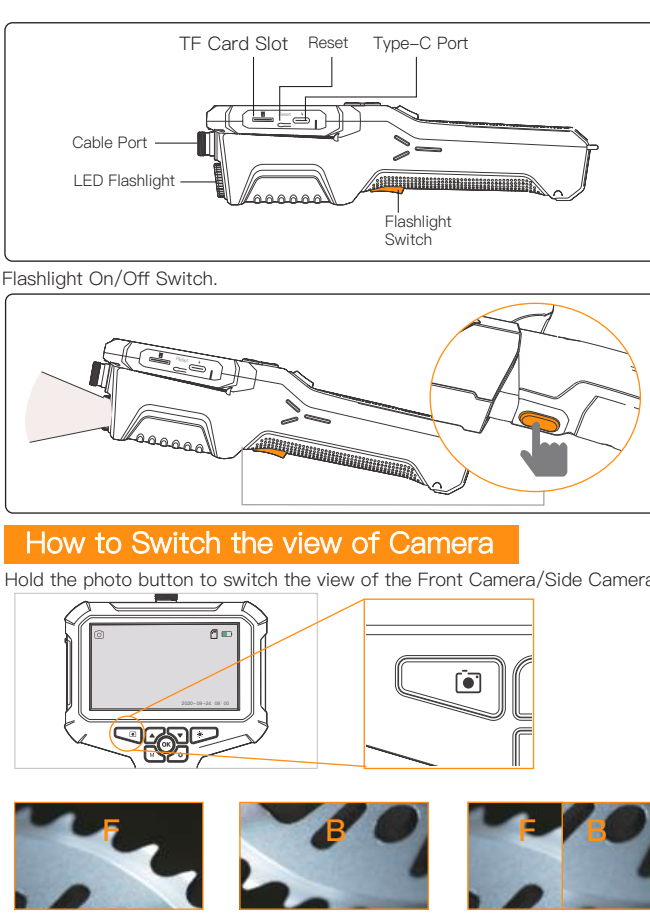
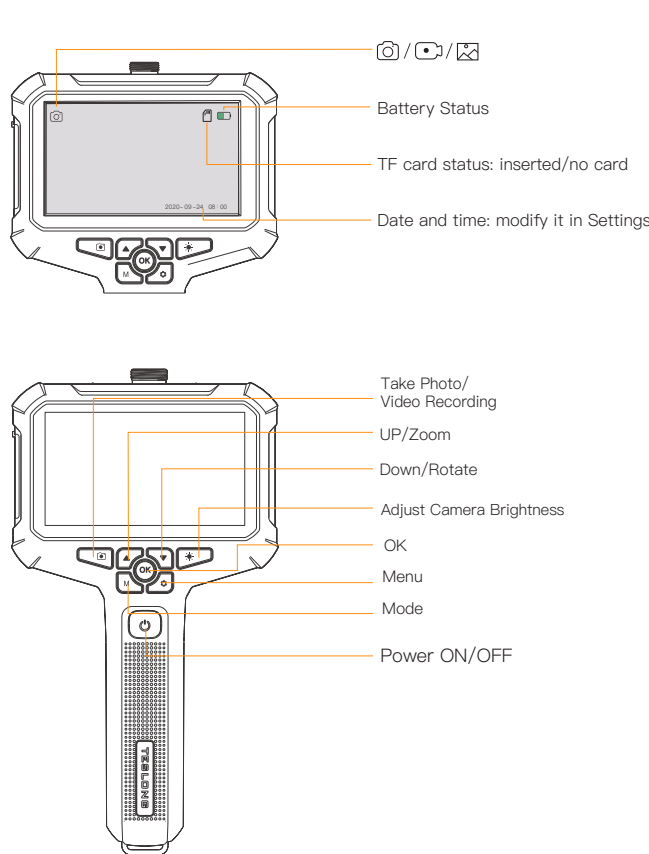
- Keep the camera lens clean.
- Keep the working area clean.
- Charge the device at least once every 3 months if it is left unused for a long time to prevent damage to the battery.

Specifications

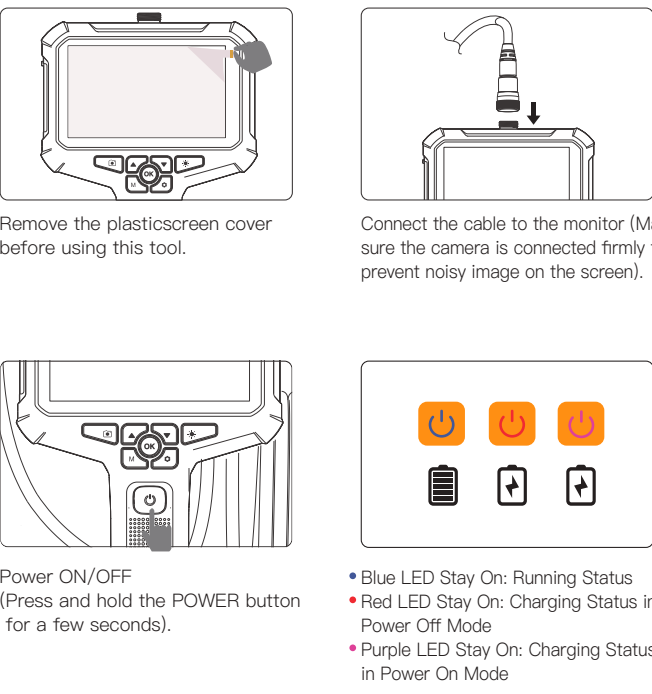
|                    |                                                   |                           |       |     |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----|
| Monitor            | Screen Type                                       | 4.3 inches IPS HD display |       |     |
|                    | Video Recording Resolution                        | Max to 1920x1080          |       |     |
|                    | Image Capturing Resolution                        | Max to 1920x1080          |       |     |
|                    | Rotation                                          | 180°                      |       |     |
|                    | Zoom                                              | 1X, 1.3X, 1.5X            |       |     |
| Port               | Type-C, USB, TF Card Slot                         |                           |       |     |
|                    | Dual Lens                                         |                           |       |     |
| Diameter           | 8.0mm                                             | 5.5mm                     | 8.0mm |     |
|                    | Cable Length                                      | 1M                        | 3M    | 5M  |
| View Angle         | 78°                                               | 80°                       | 78°   |     |
|                    | Waterproof                                        | Yes                       | Yes   | Yes |
| Lens               | IP67 (Camera/Cable) Weather-Resistant(Monitor)    |                           |       |     |
|                    | 6 + 1 adjustable Led Lights                       |                           |       |     |
| Camera Focus Range | Main lens 30-80mm                                 |                           |       |     |
|                    | Side lens 20-50mm                                 |                           |       |     |
| LED Flash light    | 1W CREE LED                                       |                           |       |     |
|                    | Operating Temperature -4T to 176T (-20°C to 80°C) |                           |       |     |
| Power Source       | 3000mAh Lithium Battery                           |                           |       |     |
|                    | Runtime About 4.5h                                |                           |       |     |
| Charging Time      | About 4.5h                                        |                           |       |     |
|                    | Input 5V USB charger                              |                           |       |     |
| Others             | 4.3 inches monitor * 1                            |                           |       |     |
|                    | Type-C cable * 1                                  |                           |       |     |
|                    | Hook * 1                                          |                           |       |     |
|                    | Magnet * 1                                        |                           |       |     |
| Packaging          | 4.3 inches monitor * 1                            |                           |       |     |
|                    | Type-C cable * 1                                  |                           |       |     |
| Hook * 1           | User manual * 1                                   |                           |       |     |
|                    | Magnet * 1                                        |                           |       |     |

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

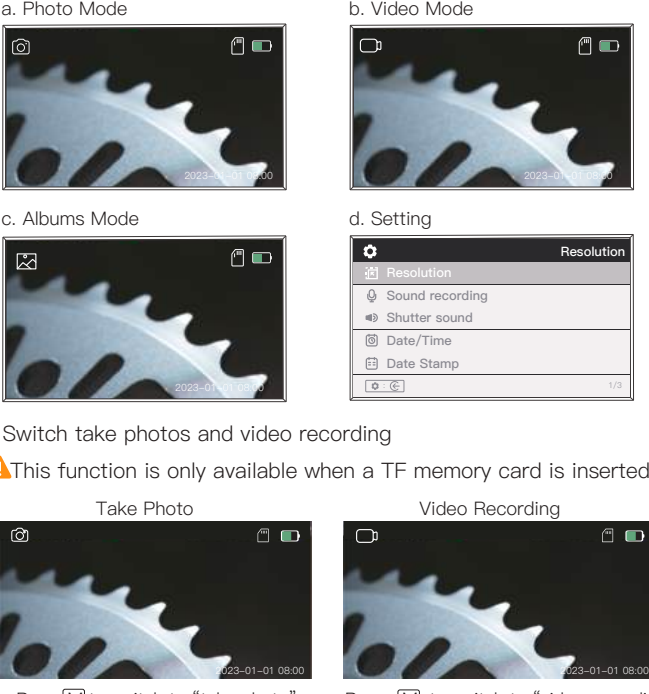
Instructions



Using your inspection camera



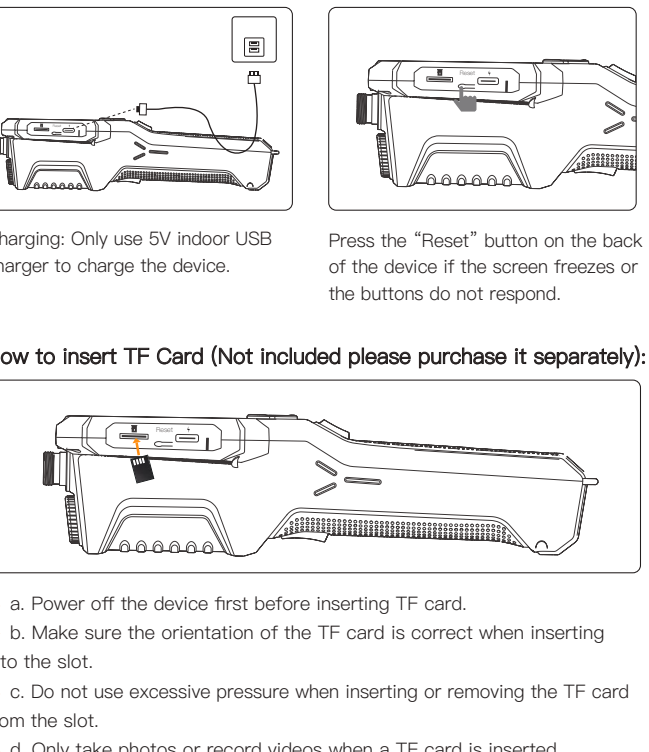
Modes & Setting



Switch take photos and video recording  
▲ This function is only available when a TF memory card is inserted

Take Photo  
Video Recording

In any modes, press the [OK] button twice to enter the system settings menu. Click [OK] 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 insert TF Card (Not included please purchase it separately):

- 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 Class 10 high speed TF card and it will not be able to work properly with Class 4 low speed card.

Copy photo and video files to computer



1. Use a TF card reader to copy data directly.  
2. Use USB cable to connect to a computer for copying.

- ▲ Pull out probe camera first before using USB cable.

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 über

Funktionen

- 4.3 Zoll HD IPS-Bildschirm
- 1080P HD Endoskop-Kameras mit Zwei Linsen
- Gestaltete Bildschirmansicht & 180° Bildrotation
- 6+1 Led Kameraansichten & Led-Flasherlampe
- Abnehmbare Sonde Design

Anwendungen

- Reparatur und Wartung von Kraftfahrzeugen oder Diesel
- Inspektion von schwer zugänglichen oder schwer sichtbaren Bereichen oder Geräten, Sanitär-, Bau- und Sanierungsanwendungen,
- Wissenschaftliche
- Erkundung im Freien

Sicherheit

- WARNING!** Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu Stromschlag, Feuer 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 bestimmt.
  - Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bestimmt.
  - Dieses Gerät ist nicht für die medizinischen Verwendungen bestimmt. Halten Sie Zuschauer oder Kinder fern, während Sie das Werkzeug bedienen.

Wartung

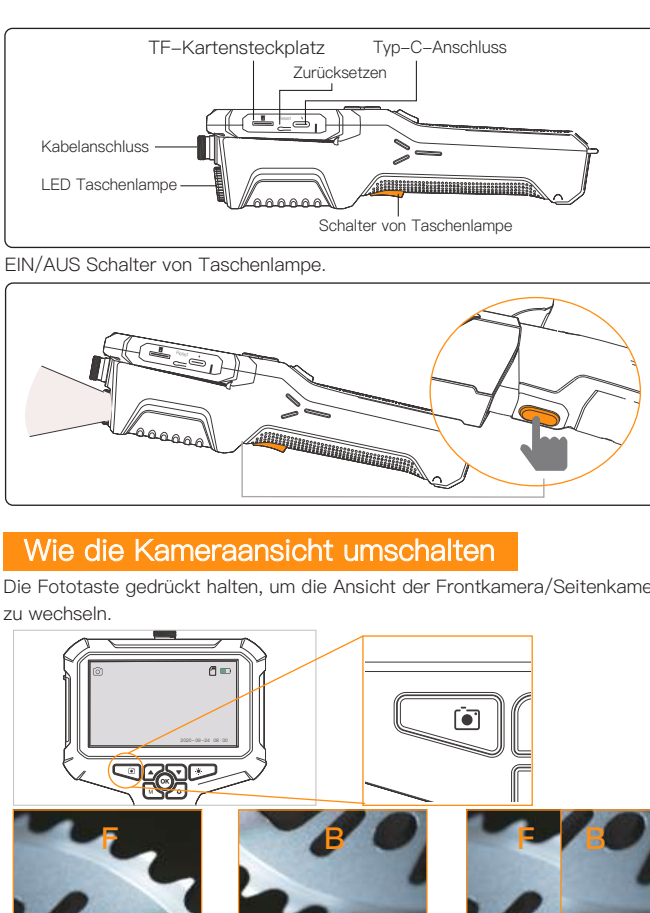
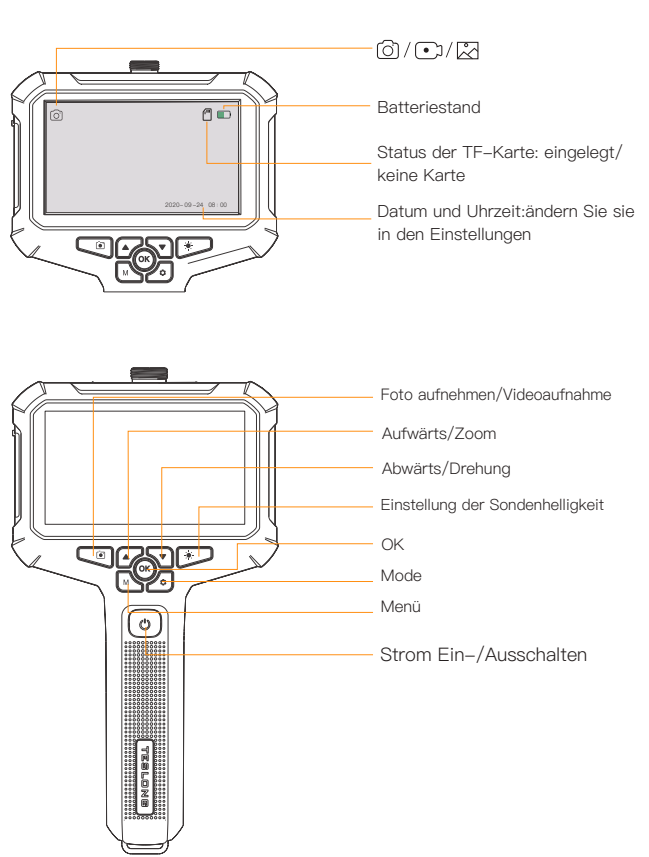
- Halten Sie das Kameraobjektiv sauber.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber.
- Laden Sie das Gerät mindestens einmal alle drei Monate auf, wenn es längere Zeit unbenutzt bleibt, um Schäden am Batterien zu vermeiden.

Spezifikationen

|                                  |                                                 |                                               |       |       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Monitor                          | Bildschirmtyp                                   | 4.3 Zoll IPS HD Display                       |       |       |
|                                  | Auflösung der Videoaufnahme                     | Max to 1920x1080                              |       |       |
|                                  | Auflösung der Bildaufnahme                      | Max to 1920x1080                              |       |       |
|                                  | Drehung                                         | 180°                                          |       |       |
| Camera                           | Zoom                                            | 1X, 1.3X, 1.5X                                |       |       |
|                                  | Schnittstelle                                   | Type-C USB, TF-Kartensteckplatz               |       |       |
|                                  | Doppelobjektiv                                  |                                               |       |       |
|                                  | Durchmesser                                     | 8.0mm                                         | 5.5mm | 6.0mm |
| Länge                            | 11M                                             | 3M                                            | 5M    |       |
|                                  | 78°                                             | 80°                                           | 78°   |       |
|                                  | Yes                                             | Yes                                           | Yes   |       |
|                                  | Wasserfest                                      | IP67 (Kamera/Kabel) Wetterbeständig (Monitor) |       |       |
| LED mit einstellbarer Intensität |                                                 |                                               |       |       |
| Hauptlinse 30-80mm               |                                                 |                                               |       |       |
| Seitenlinse 20-50mm              |                                                 |                                               |       |       |
| Fokusbereich                     | 1W CREE LED                                     |                                               |       |       |
|                                  | Betriebsstemperatur -4T to 176T (-20°C to 80°C) |                                               |       |       |
|                                  | Stromquelle 3000mAh-Lithium-Batterie            |                                               |       |       |
|                                  | Ladezeit Ca. 4.5h                               |                                               |       |       |
| Andere                           | Ladesteck                                       | 5V USB Ladegerät                              |       |       |
|                                  | Eingabe                                         |                                               |       |       |
|                                  | 4.3 Zoll Inspektionsmonitor * 1                 |                                               |       |       |
|                                  | Kamerakabel * 1                                 |                                               |       |       |
| Verpackung                       | Benutzerhandbuch * 1,                           |                                               |       |       |
|                                  | Aufnahmeleiter * 1                              |                                               |       |       |
|                                  | Magnete * 1                                     |                                               |       |       |

HINWEIS: Sollten Sie Ersatzteile anderer Komponenten benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

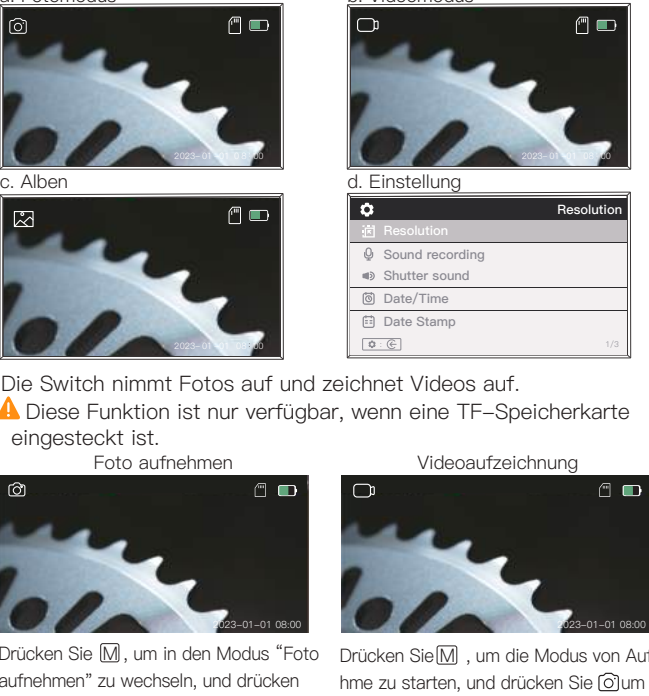
Anweisungen



Mit Ihrer Inspektionskamera



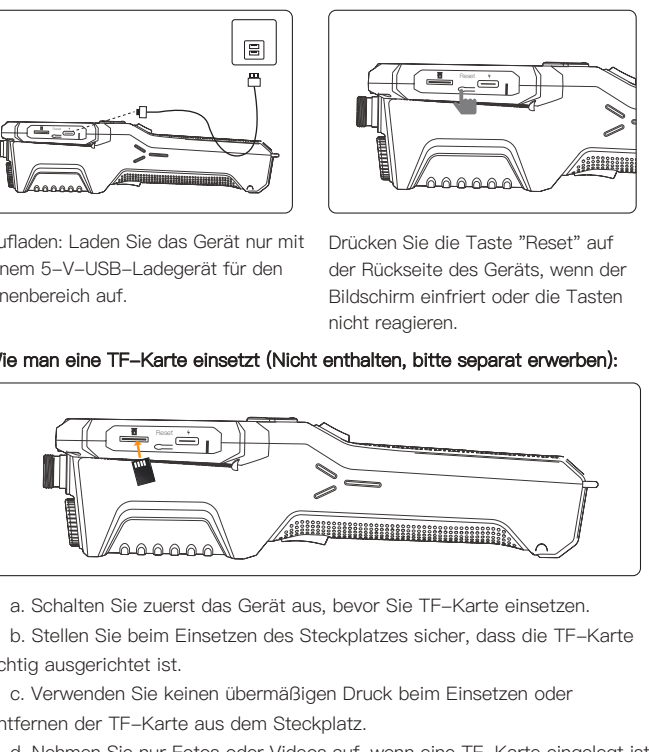
Modi & Einstellung



Die Switch nimmt Fotos auf und zeichnet Videos auf.  
▲ Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn eine TF-Speicherkarte eingesteckt ist.

Foto aufnehmen  
Videoaufnahme

Drücken Sie [OK], um in den Modus "Foto aufnehmen" zu wechseln und drücken Sie [OK] um die Aufnahme zu starten zu starten.  
Drücken Sie [OK] um das Menü "Systemeinstellungen" einzuladen.  
Klicken Sie die Taste [OK], um auszuwählen und klicken Sie die Taste [OK], um die Änderungen zu speichern. Das Standardsprache ist Englisch, und das System unterstützt Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch und Japanisch.



Wie man eine TF-Karte einsetzt (Nicht enthalten, bitte separat erwerben):

- Schalten Sie zuerst das Gerät aus, bevor Sie TF-Karte einsetzen.
- Stellen Sie beim Einsetzen des Steckplatzes sicher, dass die TF-Karte richtig ausgerichtet ist.
- Verwenden Sie keinen übermäßigen Druck beim Einsetzen oder Entfernen der TF-Karte aus dem Steckplatz.
- Nehmen Sie nur Fotos oder Videos auf, wenn eine TF-Karte eingesteckt ist.
- Dieses Gerät benötigt High-Speed TF-Karte der Klasse 10 und kann mit Low-Speed-Karte der Klasse 4 nicht richtig arbeiten.

Foto- und Videodateien auf den Computer kopieren



1. Verwenden Sie einen TF-Kartenleser, um Daten direkt zu kopieren.  
2. Verwenden Sie ein USB-Kabel, um eine Verbindung mit einem Computer zum Kopieren herzustellen.

- ▲ Ziehen Sie die Sondenkamera zuerst heraus, bevor Sie das USB-Kabel verwenden.

EU-Umweltschutz

Elektroabfälle sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recycling, wo Anlagen vorhanden sind. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Händler für Recycling-Ratschläge.

概要

特徴

- 4.3インチHD IPSスクリーン
- 1080P HDデュアルレンズ内視鏡カメラ
- 分割画面表示 & 180° 画像回転
- 6+1 LEDカメラライト & LEDフラッシュライト
- 取り外し可能なプローブ設計

用途

- 自動車またはディーゼルの修理とメンテナンス
- 手の届きにくい、または見えない場所や設備、配管、建設 & 修理用途の検査
- 科学教育
- 野外探検

安全に関する注意

- 警告!** この製品を使用する前に、安全上の警告と指示をすべてお読みください。これらの警告に従わない場合は、感電、火災、または重傷を負う可能性があります。
- 工具は乾燥した清潔な状態に保ち、油、水、ガス、その他腐食の原因となる物質から遠ざけてください。
  - 本製品は、身体的、精神的、または精神的な能力が制限されている人による使用を目的としていません。
  - 本製品は医療用途を目的としたものではありません。工具を操作する際は、周囲の人や物を傷つけないようご注意ください。

メンテナンス

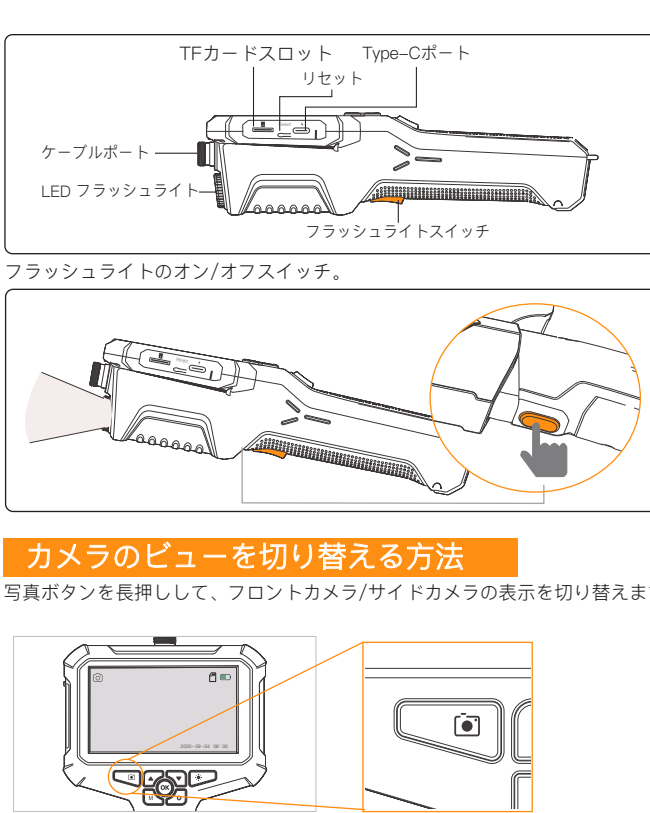
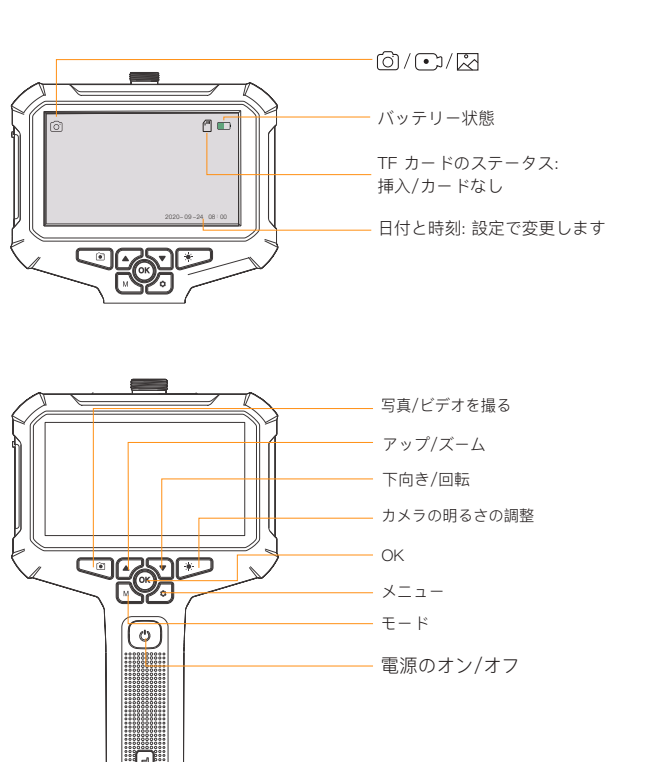
- カメラのレンズを清潔に保つ。
- 作業場所を清潔に保ってください。
- 長期使用しない場合は、バッテリーの損傷を防ぐため、少なくとも3ヶ月に1回は充電してください。

仕様

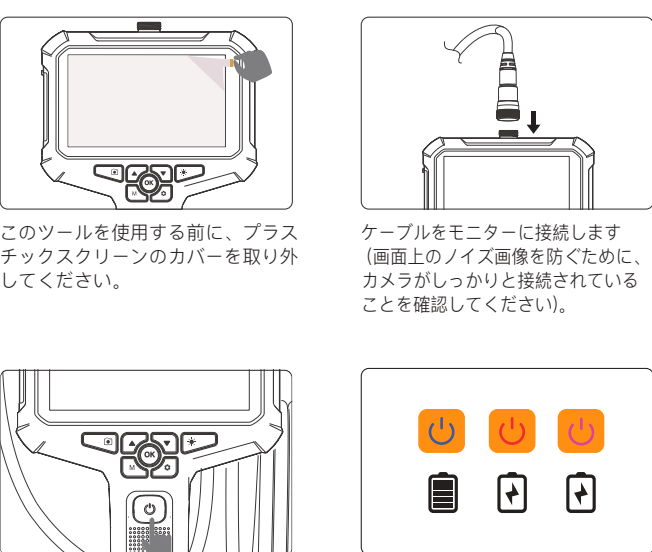
|         |                                |                       |       |     |
|---------|--------------------------------|-----------------------|-------|-----|
| モニター    | 画面タイプ                          | 4.3 インチ IPS HD ディスプレイ |       |     |
|         | ビデオ録画解像度                       | 最大 1920x1080          |       |     |
|         | カメラシャッター解像度                    | 最大 1920x1080          |       |     |
|         | 回転                             | 180°                  |       |     |
| ズーム     | ズーム                            | 1X, 1.3X, 1.5X        |       |     |
|         | ポート                            | Type-C USB, TFカードスロット |       |     |
| カメラ     | デュアルレンズ                        |                       |       |     |
|         | 8.0mm                          | 5.5mm                 | 8.0mm |     |
|         | ケーブル長                          | 78°                   | 80°   | 78° |
|         | 視野角                            | 11M                   | 3M    | 5M  |
| 防水性能    | はい                             |                       |       |     |
|         | はい                             |                       |       |     |
| 耐久性     | (IP67 (カメラケーブル) 耐液体モニター)       |                       |       |     |
|         | 6 + 1 調整可能な LED ライト            |                       |       |     |
| カメラタイプ  | メインレンズ 30-80mm サイドレンズ 20-50mm  |                       |       |     |
| フォーカス範囲 | LEDフラッシュライト                    |                       |       |     |
|         | 動作速度 -4T to 176T (-20T to 80T) |                       |       |     |
| その他     | 電源 3000mAh リチウム電池              |                       |       |     |
|         | 充電時間 4.5時間                     |                       |       |     |
|         | 充電電圧 4.5時間                     |                       |       |     |
|         | 入力 5V USB充電機                   |                       |       |     |
| パッケージ内容 | 4.3インチモニター * 1 カメラケーブル * 1     |                       |       |     |
|         | 取扱説明書 * 1                      |                       |       |     |

注意: 他のアクセサリーの交換が必要な場合は、当社のカスタマーサービスにお問い合わせください。

製品説明



検査カメラの使用



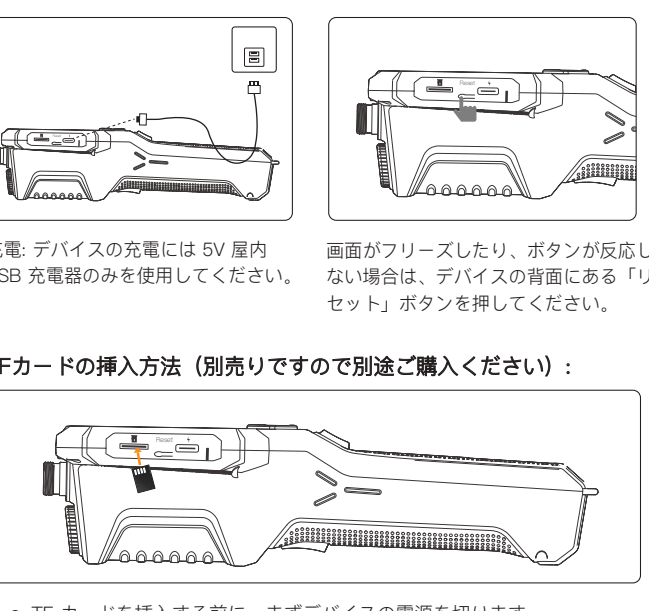
モードおよび設定



スイッチは写真を撮ったり、ビデオを録画したりします  
▲この機能はTFメモリーカードが挿入されている場合のみ使用可能です

- 写真を撮る
- ビデオ録画

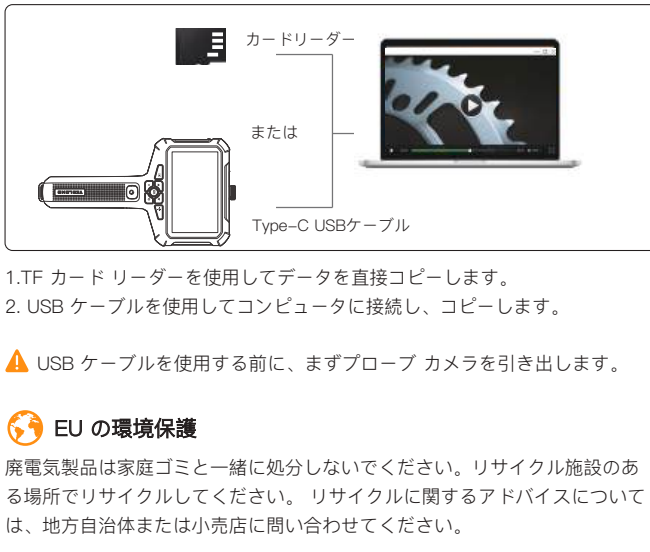
[OK]を押して「写真撮影」モードに切り替えます。  
[OK]を押して「ビデオ撮影」モードに切り替えます。  
いずれのモードでも、「OK」ボタンを2回押して、システム設定メニューに入ります。  
[OK]ボタンをクリックして選択し、「OK」ボタンをクリックして変更を保存します。デフォルトの言語は英語で、システムは英語、中国語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、日本語をサポートしています。



TFカードの挿入方法 (別売りですが別途ご購入ください):

- TFカードを挿入する前に、まずデバイスの電源を切ります。
- スロットに挿入するときは、TFカードの方向が正しいことを確認してください。
- TFカードをスロットに挿入したり、スロットから取り出すときに過剰な力を加えないでください。
- TFカードが挿入されている場合のみ、写真やビデオの撮影を行ってください。
- このデバイスにはクラス 10 の高速 TF カードが推奨ですが、クラス 4 の低速カードでは正常に動作しません。

写真やビデオファイルをコンピュータにコピーする



1. TF カードリーダーを使用してデータを直接コピーします。  
2. USB ケーブルを使用してコンピュータに接続し、コピーします。

- ▲ USB ケーブルを使用する前に、まずプローブカメラを引き出します。

EUの環境保護

電気製品は家庭ゴミと一緒に処分しないでください。リサイクル施設のある場所でのリサイクルを促してください。リサイクルに関するアドバイスについては、地方自治体または小売店にお問い合わせください。