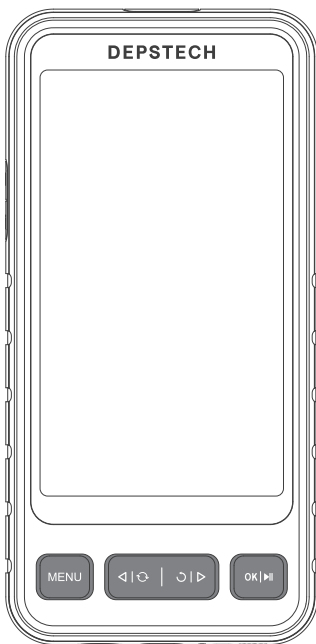


# DEPSTECH

Industrial Endoscope



**DS530**

**Multi-Language User Manual**

# Catalog

<b>EN</b>	.....	<b>01 - 11</b>
<b>DE</b>	.....	<b>12 - 22</b>
<b>IT</b>	.....	<b>23 - 33</b>
<b>FR</b>	.....	<b>34 - 44</b>
<b>ES</b>	.....	<b>45 - 55</b>
<b>JP</b>	.....	<b>56 - 66</b>

## Product Features

**DEPSTECH is an S&T company with robust development status. It is specialized in manufacturing of various endoscopes to improve your working efficiency.**

- DS530 is a high-performance industrial endoscope, equipped with 5 inch IPS high-definition display has the camera and video functions and saves into TF memory card (Micro-SD card).
- DS530 is also fitted with microphone and loudspeaker to bring clearer audio and video effect.
- It is also designed with 2,200mA ultra-large capacity battery to ensure long endurance and premium experience.
- High-performance CMOS chip, supporting record high frame rate, obtaining clear images with Bluart 3.0 technology, widely used in industrial maintenance, home appliance repair, machinery repair and design, etc.

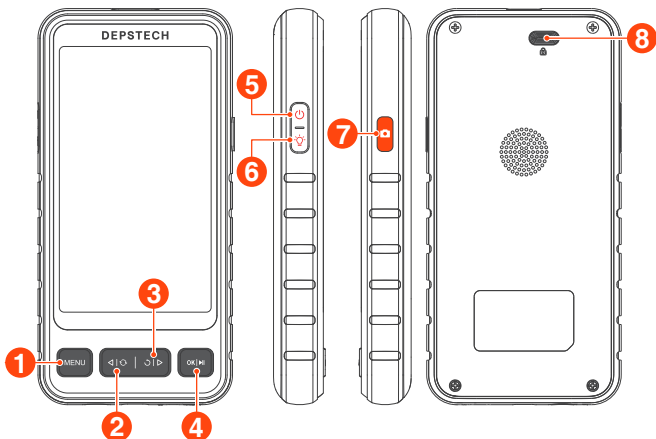
## Safety and Protection

- Probe of camera is an electronic device of high precision, so please do not hit the probe of camera or pull the cables, which may lead to failure of the device.
- With IP67 waterproof layer, the probe shall be used with extra care and protected from scratches!
- Camera probe is made from materials that are not high temperature resistant, so make sure the internal temperature of any internal combustion engine or other equipment whose internal temperature is higher has been cooled when they are examined, otherwise the device will be directly damaged!
- In case of device damaged, please do not dismantle it by yourself, but contact the seller or the supplier for more professional maintenance services.
- Children may not use this device independently without the guidance of adults.

## Operating and Storage Environments

- The device should be operated at an ambient temperature of 32~113°F(0~45°C).
- The device should be stored in a dry, clean, oil-free and waterless place without any chemical liquid.

## Product Appearance



### 1 MENU

- Click to enter the menu.

### 2 ◀|▶↻

- Click to switch main / side camera
- Move the cursor up. (In the menu)

### 3 ↻▶▶

- Click to rotate the real-time image 180°
- Move the cursor down. (When in the menu)

### 4 OK▶▶▶

- Hold this button for 2s to enter / exit the album.
- Click to confirm the selections. (When in the menu)

### 5 ⏻

- Hold this button for 2s to power on / off the endoscope.

### 6 💡

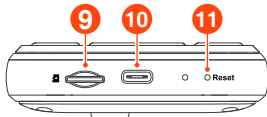
- Click to adjust the brightness of LED light in the lens.

### 7 📷

- Single press to take a photo or end the video record.
- Hold this button for 2s to start a video record.

### 8 🔒

- Press and hold to pull out the camera cable.



- Support up to 32G TF card
- Please format it on first use



- For charging (Type-C cable connected to the adapter)
- For data transmission (Type-C cable connected to PC client)



- Short click the reset button to shut down the device



- Connect the camera cable

## UI Introduction

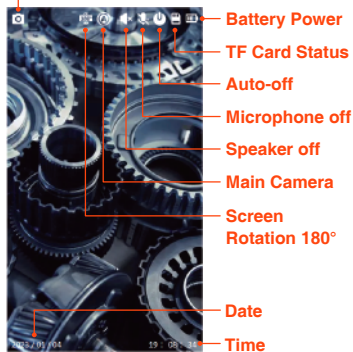
### Album



Current playback duration /  
Total video duration

### Preview

#### Photo Shoot / Video Record



#### Tips!

**Dual Lens:** A:Main Lens B:Side Lens

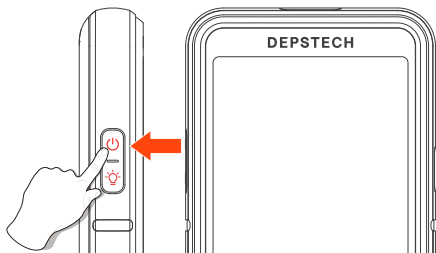
**Three Lens:** A:Main Lens B:Side Lens(B) C:Side Lens(C)

## Power on

Hold this button for 2s to power on / off the endoscope.

### Tips:

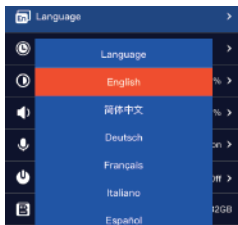
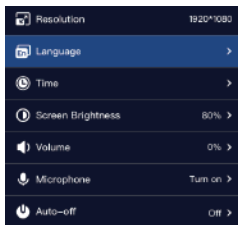
It is recommended to fully charge the equipment before first use.



## Language Setting

Default language of the device is English; If other language is required, please follow the steps below:

1. Click the **MENU** button to enter menu interface.
2. Select **Language** by click the **↻ | ▷** button and then click the **OK | ▶** button, enter the language setting interface.
3. Click **↻ | ▷** button to select the language you need, and then click the **OK | ▶** button to switch the language.
4. Click the **MENU** button to return the main Interface.



## TF Card Formatting

1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click **↻ | ▷** to select “**Format**” options.
3. Click **↻ | ▷** to enter the option interface, Select “**OK**”.
4. Wait for the formatting to complete.

**Tips:** TF card's maximum support is 128G expansion.

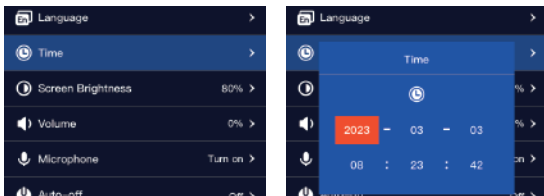
Memory cards with more than 32G capacity need to be formatted before use, otherwise they cannot be used.






## Time Setting

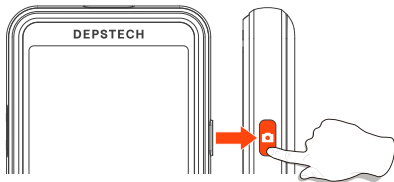
1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click **↻ | ▷** to select “**Time**” options.
3. Click **↻ | ▷** to increase the value and **◀ | ↺** to decrease the value.
4. Click **OK | ▶** to enter the next numeric setting.
5. After the setting is completed, click **OK | ▶** button to confirm, and the time setting is completed.

**Tips:** Time setting is necessary. Correct time information is helpful to consult documents accurately.



## Photo / Video

1. Take photos by click  button.
2. Long press  to start a video recording, single click  to the end video recording.



## View Photo / Video

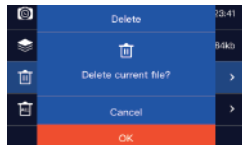
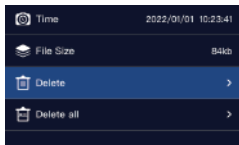
1. Long press **OK | ▶** in preview mode to enter the photo album.
2. Click **< | ↺ | ↻ | ▶** to view photos, Click **OK | ▶** to play videos.
3. Long press **OK | ▶** to exit the photo album.



## View File Properties / Delete Files

**In the single material viewing interface.**

1. Click the **MENU** to view the material details.
2. Select **Delete** or **Delete all** options.
3. Click **OK | ▶** to delete the material.



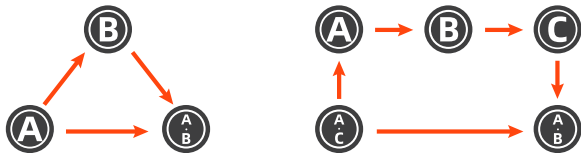


## Lens Switching


Only available for dual and triple lens products.

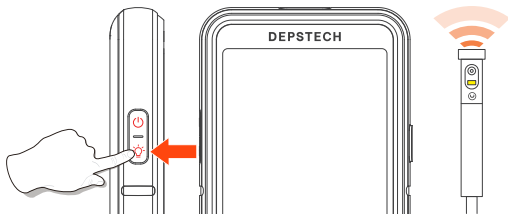
When the product is turned on, it opens the main lens by default.

Click to the ◀ | ↻ button can switch the lens.



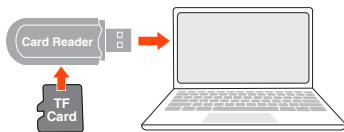
## Lens LED Light Brightness Adjustment

1. The LED light of the lens defaults to the brightest state.
2. Click the  to adjust the brightness of the LED light.
3. The adjustment gears are: Shut down — Low — Medium — High.



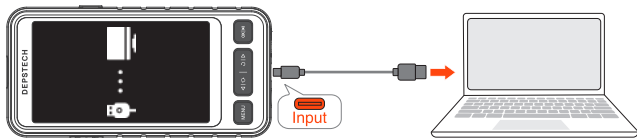
## Copy Photo And Video Files To Computer

1. Use a TF card reader to copy data directly.



## 2. Use a Type-C cable to connect to computer.

1. Please connect the product to your computer.
2. Select **"Data Transmission"**.



## Charging Instructions

1. Red LED indicator flashes: Charging.
2. Red LED indicator stays on: Charging finished.



### Tips:

Connect the device to the DC 5V 2A adapter for charging.

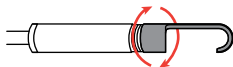
For your safety, please do not try an adapter that does not support DC 5V 2A.

## Accessories installation guide

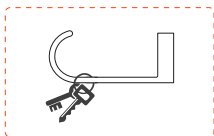
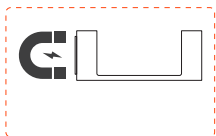
Turn counterclockwise-remove  
protect cap






Turn clockwise-tighten  
accessories



## Guide to the use of accessories








## Turn Off The Microphone

1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click  to select “**Microphone**” options.
3. Select “**Turn off**” and click **OK**  to confirm the setting.
4. When the microphone is turned off,  appears in the preview interface.


**Tips:** Please note that when the microphone is turned off, the recorded video will be asonant.

## Volume Adjustment

1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click  to select “**Volume**” options.
3. Click  and  to adjust the volume.
4. Click **OK**  to complete the setting.
5. When the volume is turned off,  appears in the preview interface.



**Tips:** The volume setting only affects the sound volume of the media files, and is invalid for the system sound setting.

## Auto-off



1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click  to select “**Auto-off**” options.

**Tips:** After setting auto-off, the automatic shutdown function is only effective when the equipment is not in operation for a long time, and the auto shutdown is not effective when the device is running.

## System Reset

1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click  to select “**System Reset**” options.
3. Select “**OK**” and click **OK**  to confirm the setting.

## Tutorial

1. Click **MENU** button to enter the menu.
2. Click  |  to select **“Tutorial Video”** or **“Product Tutorials”** options.



Electronic version  
of instructions



Function Tutorial  
Video

## After Sales Service

If you have a problem with your device, please scan the QR code below and fill in the relevant problem description. We will reply to you as soon as possible, thank you!



**DEPSTECH**

## Specifications

Model	Dual Camera	Triple Camera
Camera Diameter	7.9 mm (0.31 in)	
Best Focal Range	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
Camera View	80°	
Screen Spec	5" IPS Screen	
Photo Resolution	1920*1080	
Video Spec	720 p / 15-30 fps	
Battery Life	2-3 H	
Charging Time	2.5-3 H	
Charging Voltage and current	DC 5V/2A	

## Packing List

**Endoscope**



**User Manual**



**Type-C Charging Cable**



**Accessories**



## Produktbeschreibung

**DEPSTECH ist ein florierendes Technologieunternehmen, das sich auf die Entwicklung einer Vielzahl von Endoskopen konzentriert, Wir setzen uns dafür ein, dass Sie produktiver werden.**

- DS530 ist ein leistungsstarkes industrielles Endoskop mit einem 5 Zoll IPS HD Bildschirm. Die aufgenommenen Fotos und Videos können auf einer TF-Speicherkarte (Micro-SD-Karte) gespeichert werden.
- DS530 ist mit einem Mikrofon und einem Lautsprecher ausgestattet, so dass Sie Ton und Bild deutlicher aufnehmen können.
- 2200mA Akku mit großer Kapazität bietet sowohl Reichweite als auch Erfahrung.
- Die Kamera verwendet einen Hochleistungs-CMOS-Chip, der die höchste Aufnahmebilddrate unterstützt, und verwendet die Bluart 3.0 Technologie, um klare Bilder zu erhalten. Es ist weit verbreitet in Es ist weit verbreitet n der industriellen Wartung, Gerätewartung, mechanischen Wartung und anderen Bereichen.

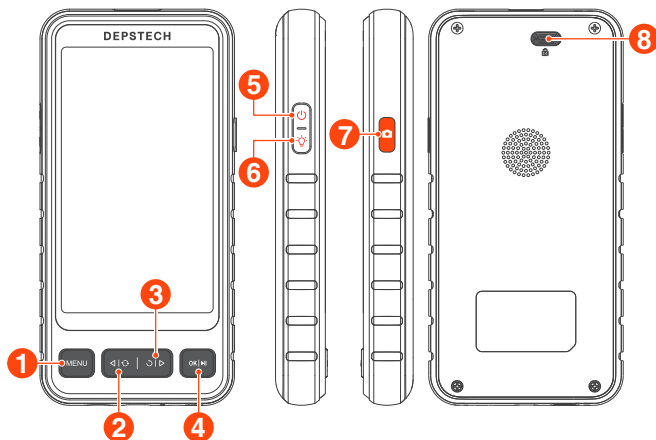
## Sicherheit und Schutz

- Die Kamerasonde ist ein hochpräzises elektronisches Gerät. Nicht auf die Kamerasonde klopfen oder am Kabel ziehen. Diese Aktion kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen!
- Die Sonde nimmt eine wasserdichte IP67-Schicht an, bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie sie verwenden, um Kratzer zu vermeiden!
- Das Material der Kamerasonde ist nicht beständig gegen hohe Temperaturen. Stellen Sie daher bei der Überprüfung von Verbrennungsmotoren oder Geräten mit hoher Innentemperatur sicher, dass die Innentemperatur abgekühlt ist, da das Gerät sonst direkt beschädigt wird!
- Wenn das Gerät beschädigt ist, bitte zerlegen Sie es nicht selbst. Um professionellere Dienstleistungen zu erhalten, wenden Sie sich für Wartungsdienste an den Verkäufer oder Lieferanten.
- Kinder dürfen dieses Gerät nicht alleine verwenden und sollte unter Anleitung von Erwachsenen verwendet werden.

## Nutzungsumgebung und Speicherumgebung

- Bei Verwendung des Geräts sollte die Umgebungstemperatur 0 bis 45°C (32 bis 113°F) betragen.
- Bei der Lagerung des Geräts sollte die Umgebung an einem trockenen, sauberen, öl-, wasser- und chemikalienfreien Ort sein.

## Aussehen des Produkts



### 1 MENU

- Klicken Sie auf die Taste, um ins Menü zu gelangen

### 2 ◀|▶

- Klicken Sie auf die Taste, um die Haupt-/Seitenkamera umzuschalten.
- Bewegen Sie den Cursor nach oben (im Menü).

### 3 ↻|▶

- Klicken Sie, um das Echtzeitbild um 180° zu drehen.
- Bewegen Sie den Cursor nach unten (im Menü).

### 4 OK|▶▶

- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Album zu öffnen/schließen.
- Klicken Sie auf die Taste, um die Auswahl im Menü zu bestätigen.

### 5 ⏻

- Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Endoskop einzuschalten/auszuschalten.

### 6 💡

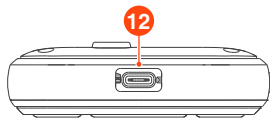
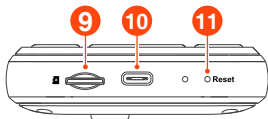
- Durch Anklicken dieser Schaltfläche können Sie die Helligkeit der Linsenmodul-LEDs einstellen.

### 7 📷

- Einmal drücken, um ein Foto aufzunehmen oder Videoaufnahme zu beenden.
- Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Videoaufnahme zu starten.

### 8 🔌

- Drücken und halten Sie diese Taste, um das Kamerakabel herauszuziehen.



- Unterstützt bis zu 32G TF-Karte.
- Bitte beim ersten Mal formatieren.



- Aufladen (Schließen Sie das Gerät mit dem Type-C Kabel an das Netzteil an)
- Datenübertragung (Schließen Sie das Gerät mit dem Type-C Kabel an den PC an)



- Klicken Sie kurz auf die Reset-Taste mit dem Reset-Pin, um das Gerät herunterzufahren.



- Anschließen des Kamerakabels.

## Einführung In Die UI

### Alben

Name der Datei

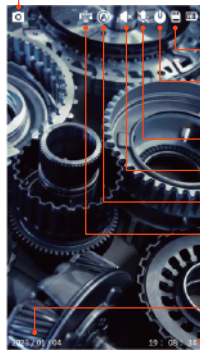


Dateinummer

**Aktuelle Wiedergabezeit /  
Gesamte Videodauer**

### Vorschau

Fotomodus / Videomodus



Batteriestandsanzeige

Status der TF-Karte

Automatische  
Abschaltung

Mikrofon aus

Lautsprecher aus

Kamera

Bild um 180° gedreht

Datum

Zeit

Tipps:

**Doppelte Linse:** A:Haupt-Kamera B:Seiten-Kamera

**Drei Linse:** A:Haupt-Kamera B:Seiten-Kamera(B) C:Seiten-Kamera(C)

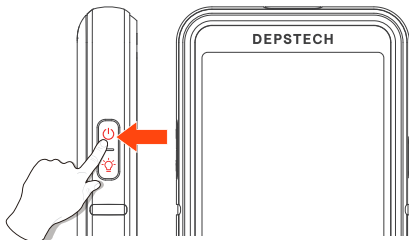


## Einschalten

Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Endoskop einzuschalten / auszuschalten.

### Tipps:

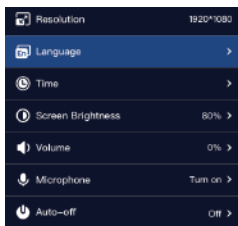
Es wird empfohlen, das Gerät vor dem ersten Gebrauch vollständig aufzuladen.



## Spracheinstellung

Die Standardsprache des Geräts ist Englisch. Um andere Sprachen einzustellen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um sie einzustellen:

1. Klicken Sie auf die **MENU**, um die Menüoberfläche aufzurufen.
2. Klicken Sie auf die **↻ | ▶**, um **Language** auszuwählen.
3. **↻ | ▶** um die Sprache auszuwählen, die Sie umschalten möchten, und drücken Sie dann die **OK | ▶** Taste, um die Sprache erfolgreich umzuschalten.
4. Klicken Sie auf die **MENU**, um zum Hauptschnittstelle zurückzukehren.

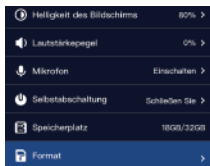


## Formatieren einer TF-Karte

1. Klicken Sie auf die **MENU** , um die Menüoberfläche aufzurufen.
2. Drücken Sie die **↻ | ▶** Taste, um **Format** auszuwählen.
3. Drücken Sie **OK | ▶▶** , um die Optionsschnittstelle zu öffnen, wählen Sie **"Bestimmen Sie"**.
4. Warten Sie auf die erfolgreiche Formatierung.

**Tipps:** TF-Karten Maximalunterstützung 128G Erweiterung.

Speicherkarten mit einer Kapazität von mehr als 32 GB müssen vor der Verwendung formatiert werden, da sie sonst nicht verwendet werden können.






## Zeiteinstellung

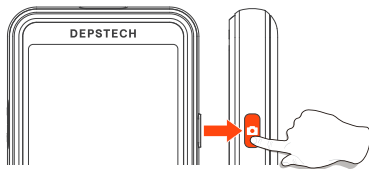
1. Klicken Sie auf die **MENU** , um die Menüoberfläche aufzurufen.
2. Klicken Sie auf die **↻ | ▶** , um **Zeiteinstellung** auszuwählen.
3. Klicken Sie auf die **↻ | ▶** , um den Wert zu erhöhen, klicken Sie auf die Taste **◀ | ↺** , um den Wert zu verringern.
4. Klicken Sie auf **OK | ▶▶** , um die nächste numerische Einstellung einzugeben.
5. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, klicken Sie auf die **OK | ▶▶** , um zu bestätigen, dass die Zeiteinstellung abgeschlossen ist.

**Tipps:** Die Zeiteinstellung ist notwendig. Eine korrekte Zeitangabe ist hilfreich, um Dokumente Dokumente genau zu konsultieren.



## Fotos Machen / Videos Aufzeichnen

1. Drücken Sie  einmal, um ein Foto aufzunehmen.
2. Halten Sie  zwei Sekunden lang gedrückt, um ein Video aufzunehmen.  
Drücken Sie  einmal, um die Videoaufnahme zu beenden.



## Fotos / Videos Ansehen

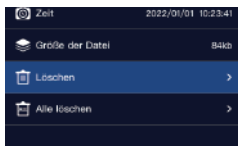
1. Halten Sie **OK | ▶** im Vorschaumodus die Taste lang gedrückt, um das Album aufzurufen.
2. Drücken Sie **< | ↺ | ↻ | ▶**, um das Foto/Video anzusehen, Drücken Sie **OK | ▶** nochmal, um Videos abzuspielen.
3. Halten Sie **OK | ▶** gedrückt, um das Album zu verlassen.



## Dateieigenschaften Anzeigen / Dateien Löschen




### Wenn Sie Fotos / Videos ansehen

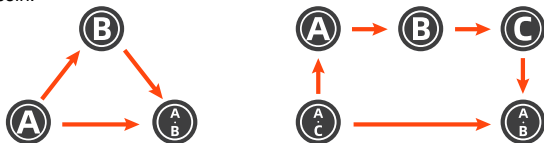
1. Drücken Sie die **MENU**, um die Seite mit den Foto-/Videodetails aufzurufen.
2. Drücken Sie die **< | ↺ | ↻ | ▶**, um zu wählen Sie **"Löschen"** und **"Alle löschen"**.




## Umschalten der Kameraansicht

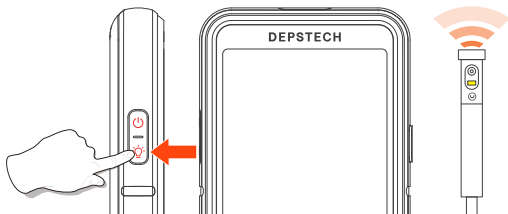
Diese Funktion ist nur für Doppel- und Dreifachspiegelprodukte verfügbar.

Beim Einschalten des Geräts ist das Hauptobjektiv standardmäßig geöffnet, Klicken Sie auf    die Taste, um zwischen den Objektivmodulen zu wechseln.



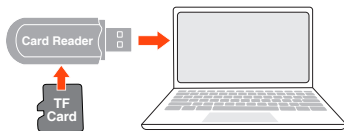
## Einstellung der LED-Helligkeit des Objektivs

1. Nach dem Hochfahren ist die LED-Lampe des Objektivs standardmäßig auf die hellste Stufe eingestellt.
2. Klicken Sie auf die Taste , um die Helligkeit der LED-Lampe einzustellen.



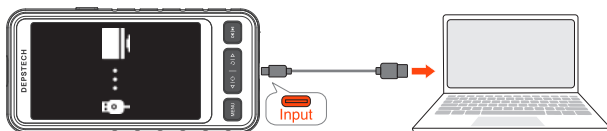
## Kopieren Sie Fotos und Videos auf Ihren Computer

1. Verwenden Sie einen TF-Kartenleser, um Daten direkt zu kopieren.



2. Verwenden Sie ein Type-C-Kabel zum Anschluss an einen Computer zum Kopieren.

1. Schließen Sie das Gerät an Ihren Computer an.
2. Wählen Sie **"Datenübertragung"** aus.



## Ladeanleitung

1. Rote LED-Anzeige blinkt: Ladestatus.
2. Rote LED-Anzeige bleibt an: Ladevorgang beendet.



### Tipps:

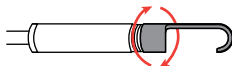
Schließen Sie das Gerät zum Aufladen an den DC 5V 2A-Adapter an. Zu Ihrer Sicherheit, versuchen Sie bitte nicht andere Größen von Adaptern.

## Anleitung zur Installation des Zubehörs

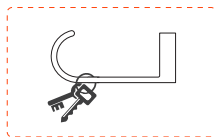
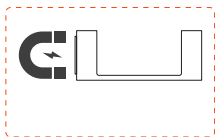
Gegen den Uhrzeigersinn  
herausdrehen







Zum Anziehen im  
Uhrzeigersinn drehen



## Anleitung für die Verwendung von Zubehör











## Ausschalten des Mikrofons

1. Klicken Sie auf die **MENU**, um die Menüoberfläche aufzurufen.
2. drücken Sie die  |  Taste, um **Mikrofon** auszuwählen.
3. Wählen Sie **“Schließen Sie”** und klicken Sie auf **OK | **, um den Abschluss der Einrichtung zu bestätigen.
4. Wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist, erscheint das Symbol  auf der Preview Interface auf Ansicht.

**Tipps:** Bitte beachten Sie, dass das aufgezeichnete Video stumm ist, wenn das Mikrofon ausgeschaltet ist.


## Lautstärkeregler

1. Klicken Sie auf die **MENU**, um die Menüoberfläche aufzurufen.
2. Klicken Sie auf die  |  , um **Lautstärkeregler** auszuwählen.
3. Klicken Sie die  |  und  |  taste ,um die Lautstärke einzustellen, und klicken Sie auf **OK | **, um die Einstellung abzuschließen.
4. Wenn die Lautstärke ausgeschaltet ist, Symbol  x erscheint auf dem Vorschaubildschirm.

### Tipps:

Die Lautstärkeeinstellung wirkt sich nur auf die Tongröße des Dokument von Mediendatei aus und hat keinen Einfluss auf die Systemtoneinstellung.


## Selbstabschaltung

1. Klicken Sie auf die **MENU**, um die Menüoberfläche aufzurufen
2. Wählen Sie die Option **“Selbstabschaltung”** und klicken Sie auf **OK | **, um die Einstellung abzuschließen.



### Tipps:

Nach der Einstellung des Autofokus funktioniert die Auto-Aus-Funktion nur, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, während die Auto-Aus-Funktion den Aus-Effekt beibehält, wenn das Gerät in Gebrauch ist.

## System Zurücksetzen

1. Klicken Sie auf die **MENU**, um die Menüoberfläche aufzurufen
2. Wählen Sie die Option **System zurücksetzen** und klicken Sie auf **OK | **, um die Einstellung abzuschließen.

## Tutorial-Video

1. Klicken Sie auf **MENU** , um das Menü aufzurufen.
2. Klicken Sie auf  |  und wählen die Option **“Video-Tutorials”** aus.



Elektronische Version  
des Handbuchs



Tutorial-Video zur  
Funktion

## Kundendienst

Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Gerät haben, das nicht gelöst werden kann, melden Sie es uns bitte vorrangig und wir werden es so schnell wie möglich für Sie lösen, vielen Dank!



**DEPSTECH**

## Spezifikationen

Typ	Dual-Kamera	Triple Kamera
Kamera-Diameter	7.9 mm (0.31 in)	
Optimaler Brennweitenbereich	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
Kamerawinkel	80°	
Display Spezifikation	5" IPS Bildschirm	
Fotoauflösung	1920*1080	
Video Spezifikation	720 p / 15-30 fps	
Akkulaufzeit	2-3 H	
Ladezeit	2.5-3 H	
Ladespannung und Stromstärke	DC 5V/2A	

## Packliste

**Endoskop**



**Benutzerhandbuch**



**Ladekabel Typ-C**



**Zubehör**





## Descrizione del Prodotto

**DEPSTECH è una fiorente azienda tecnologica nella creazione di una vasta gamma di endoscopi, Dedicato a rendere gli utenti più produttivi.**

- DS530 è un endoscopio industriale ad elevate prestazioni con un display IPS HD da 5". Che supporta le funzioni di foto e video e sono salvati nella scheda di memoria TF (scheda Micro-SD)
- Il DS530 è dotato di microfono e altoparlante per una registrazione più chiara di suoni e immagini.
- La grande batteria da 2200mA garantisce una lunga durata e un'esperienza di utilizzo
- La telecamera utilizza un chip CMOS ad elevate prestazioni che supporta la frequenza dei fotogrammi di registrazione più elevato, utilizza la tecnologia Bluart 3.0 per ottenere immagini nitide ed è ampiamente utilizzato nella manutenzione industriale, nella manutenzione degli elettrodomestici, nella progettazione della manutenzione meccanica e in altri settori.

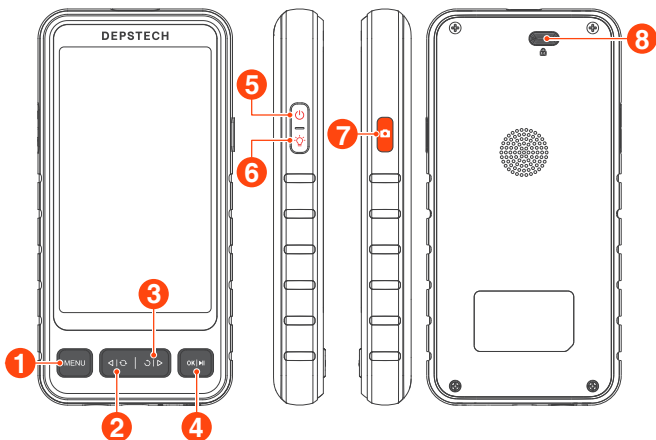
## Sicurezza e Protezione

- La sonda della telecamera è l'attrezzatura elettronico di elevata precisione, si prega di non colpire la sonda della telecamera o tirare i cavi, perché si potrebbe causare il guasto del dispositivo!
- La sonda utilizza lo strato impermeabile IP67, si prega di prestare particolare attenzione durante l'uso per evitare di graffiarsi!
- Il materiale della sonda della telecamera non può resistere alle alte temperature, quindi quando controllare qualsiasi motori a combustione interna o un'attrezzatura con una temperatura interna elevata, assicurarsi che la sua temperatura interna si sia raffreddata, altrimenti potrebbe danneggiare direttamente l'attrezzatura!
- Per fornire servizi più professionali, se l'attrezzatura è danneggiata, si prega di non smontarla, è necessario contattare il venditore o il fornitore per i servizi di manutenzione.
- Non rendere i bambini usare questa attrezzatura da soli, deve usarla sotto la guida di un adulto.

## Ambiente di Utilizzo e Conservazione

- Quando si utilizza l'attrezzatura, la temperatura ambiente deve essere di 0~45°C (32~113°F)
- Quando conservare l'attrezzatura, deve metterla in un luogo asciutto, pulito, privo di oli, acqua e sostanze chimiche.

## Aspetto del prodotto



### 1 MENU

- Fare clic per andare al menu

### 2 ◀|▶

- Fare clic sul pulsante per passare da un'visualizzazione all'altra.
- Fare clic sul pulsante per spostare il cursore verso l'alto.

### 3 ↻|▶

- Fai clic per ruotare l'immagine in tempo reale di 180°.
- Fare clic sul pulsante per spostare il cursore verso il basso.

### 4 OK|▶▶

- Tieni premuto questo pulsante per accedere / chiudere l'album.
- Fai clic per confermare le scelte nel menù.

### 5 ⏻

- Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per accendere e spegnere il dispositivo.

### 6 🔦

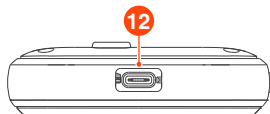
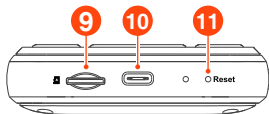
- Fare clic su questo pulsante per regolare la luminosità dei LED del modulo lente.

### 7 📷

- Fare clic sul pulsante per scattare una foto o terminare la registrazione video.
- Tenere premuto questo pulsante per 2 secondi per avviare la registrazione.

### 8 🔒

- Premere per estrarre il cavo della fotocamera.



- Supporta schede TF fino a 32G.
- Formattare l'operazione per il primo utilizzo.



- Fare clic sul foro di ripristino per resettare il sistema.



- Ricarica (collega all'alimentazione con cavo dati Type-C)
- Trasferire dati (collega al PC con cavo dati Type-C)



- Il cavo per collegare la fotocamera.

## Einführung in die UI

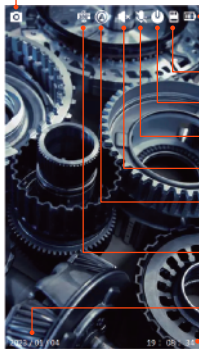
### Interfaccia dell'album



Current playback duration /  
Total video duration

### Schermata di anteprima

#### Registrazione foto / video



Suggerimenti:

Doppia lente:

A:Fotocamera principale B:Fotocamera laterale

Tripla lente:

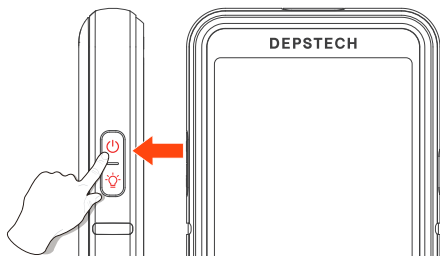
A:Fotocamera principale B:Fotocamera laterale(B) C:Fotocamera laterale(C)

## Accendere

Si prega di tenere premuto questo pulsante per 2 secondi per accendere / spegnere l'endoscopio.

### Suggerimenti:

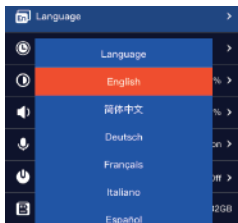
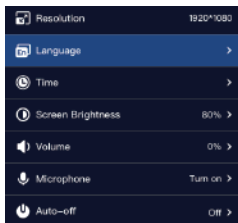
Si raccomanda di caricare completamente l'apparecchio prima del utilizzo iniziale.



## Impostazione della lingua

La lingua predefinita del dispositivo è l'inglese; se è richiesta un'altra lingua, seguire i passaggi indicati di seguito.

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Fare clic sul tasto **↻ | ▷** per selezionare **Language**.
3. Fare clic sul tasto **↻ | ▷** per selezionare la lingua che vuoi cambiare, poi premi il tasto **OK | ▷** per cambiare la lingua con successo.
4. Fare clic sul tasto **MENU** per tornare all'interfaccia principale.



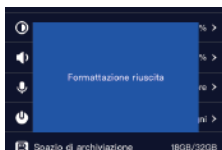
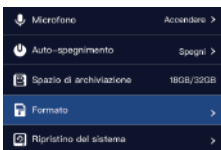
## Formatta la scheda TF

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Premere i tasti **↻ | ▶** / **◀ | ↺** per selezionare **Formato**.
3. Premere **↻ | ▶** per entrare nell'interfaccia delle opzioni, selezionare **"Confermare"**.
4. Attendere che la formattazione abbia successo.

### Suggerimenti:

Il supporto massimo della TF card è l'espansione a 128G.

Le schede di memoria con capacità superiore a 32 G devono essere formattate prima dell'uso, altrimenti non possono essere utilizzate.



## Impostazione Tempo


1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Fare clic sul tasto **↻ | ▶** per selezionare **Impostazione Tempo**.
3. Fare clic sul tasto **↻ | ▶** per aumentare il valore e sul tasto **◀ | ↺** per diminuirlo.
4. Fare clic sul pulsante **OK | ▶** per passare all'impostazione del numero successivo.
5. Fare clic sul tasto **OK | ▶** per passare all'impostazione valore successiva.

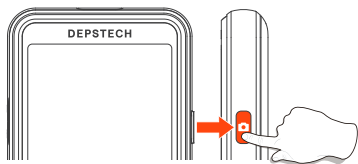
### Suggerimenti:

L'impostazione dell'ora è necessaria, le informazioni corrette sull'ora sono utili per consultare con precisione i documenti.



## Scattare Foto / Video

1. Premi una volta il pulsante  per scattare una foto.
2. Premi a lungo per avviare la registrazione video, premi una volta per terminare la registrazione video.



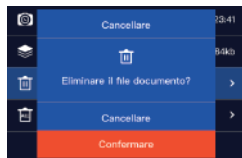
## Entrare / Uscire dall'album

1. Tenere premuto il tasto **OK | ►** per accedere all'album.
2. Premere **◀ | ↺ | ↻ | ▶** per visualizzare le foto/video.
3. Premere il tasto **OK | ►** per accedere alla visualizzazione dei singoli materiali.
4. Tenere premuto il tasto **OK | ►** per uscire dall'album.





## Cancellare Foto / Video

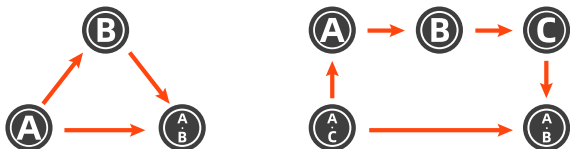
1. Nell'interfaccia di visualizzazione del singolo materiale, fare clic sul tasto **MENU** per visualizzare i dettagli del materiale.
2. Selezionare le opzioni Elimina corrente o Elimina tutto e poi fare clic sul tasto **OK | ►** per eliminare il materiale.




## Commutazione a Lente Singola e Doppia

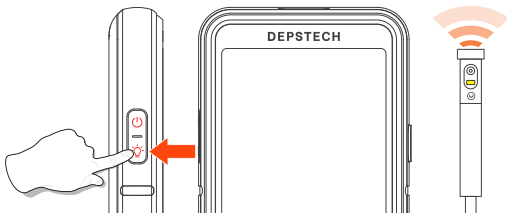
Disponibile solo per le versioni con doppia e tripla fotocamera.

Quando il prodotto è acceso, la lente principale è aperta per default, Fare clic sul tasto   per commutare la lente.



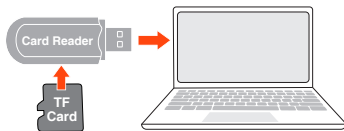
## Regolare la luminosità dei LED

1. Dopo l'avvio, la luce LED dell'obiettivo è impostata sullo stato più luminoso.
2. Fare clic sul tasto , per regolare la luminosità della luce LED.
3. Le marce di regolazione sono: Spento — Bassa — Media — Alta.



## Trasferimento di dati

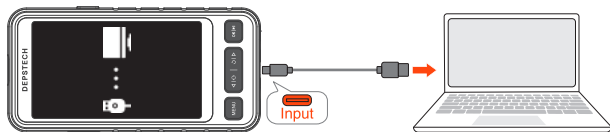
1. Utilizzare un lettore di schede TF per copiare direttamente i dati.



2. Utilizzare un cavo Type-C per connettersi al computer per copiare.

1. Si prega di collegare il prodotto al computer.

2. Selezionare **"Trasmissione dati"**.



## Guida alla Ricarica

1. Indicatore LED rosso lampeggiante: Stato di carica.

2. L'indicatore LED rosso rimane acceso: Ricarica terminata.

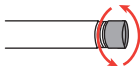


### Suggerimenti:

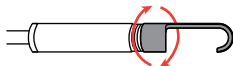
Collegare il dispositivo all'adattatore DC 5V 2A per la ricarica. Per la vostra sicurezza, non provate altri adattatori in modo avventato.

## Guida all'installazione degli accessori

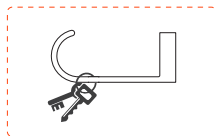
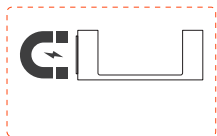
Rimuovere il coperchio di protezione in senso antiorario



Girare in senso orario per stringere







## Guida all'utilizzo degli accessori













## Spegnere il microfono

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù .
2. Premere i tasti  |  per selezionare **Microfono**.
3. Selezionare **“Chiudere”** e fare clic sul tasto **OK** |  per confermare il completamento dell'impostazione.
4. Quando il microfono è spento, nell'interfaccia di anteprima appare l'icona “”.

### **Suggerimenti:**

Si noti che quando il microfono è spento, il video registrato sarà asintonoico.




## Controllo del volume

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Premere i tasti  |  per selezionare **Volume**.
3. Clicca il tasto  |  /  |  per regolare il volume e fare clic sul tasto **OK** |  per completare l'impostazione.
4. Quando il Altoparlante spento, nell'interfaccia di anteprima appare l'icona “”.

### **Suggerimenti:**

L'impostazione del volume influisce solo sul volume dei file multimediali e non è valida per l'impostazione del suono del sistema.




## Auto-Spegnimento

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Premere i tasti  |  per selezionare **Auto-spegnimento**, quindi fare clic sul tasto **OK** |  per accedere.

### **Suggerimenti:**

Dopo aver impostato la messa a fuoco automatica, la funzione di spegnimento automatico è efficace solo quando l'apparecchiatura non è in funzione per un lungo periodo, mentre lo spegnimento automatico mantiene l'effetto di spegnimento quando l'apparecchiatura è in funzione.

## Ripristino del sistema

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Fare clic sul tasto  |  per selezionare **Ripristino del sistema**.
3. Fare clic sul tasto **OK** |  per completare l'impostazione.

## Video Tutorial

1. Fare clic sul tasto **MENU** per accedere all'interfaccia del menù.
2. Fare clic sul tasto **↻ | ▶** per selezionare **Video Tutorial**.
3. Fare clic sul tasto **OK | ▶▶** per completare l'impostazione.



Manuali elettronici



Istruzioni video funzionali

## Servizio post vendita

Se si riscontra un problema irrisolvibile con l'apparecchiatura, si prega di darci prima le retroazioni di problema e lo risolveremo al più presto.



**DEPSTECH**

## Specificazione

Modello	Due Fotocamere	Tre Fotocamere
Diametro della fotocamera	7.9 mm (0.31 in)	
Migliore gamma focale	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
Angolo della telecamera	80°	
Specifiche dello schermo	Schermo IPS da 5	
Risoluzione della foto	1920*1080	
Specifiche video	720 p / 15-30 fps	
Durata della batteria	2-3 H	
Tempo di ricarica	2.5-3 H	
Tensione e corrente di carica	DC 5V/2A	

## Lista di imballaggio

Endoscopio



Manuali d'uso



Cavo di ricarica Type-C



Accessori



## Vue d'ensemble du produit

**DEPSTECH est une entreprise technologique florissante spécialisée dans la fabrication de divers endoscopes, dédiée à vous rendre plus efficace et plus productif pendant le travail.**

- DS530 est un endoscope industriel haut de gamme avec une haute performance, équipé d'un écran d'affichage de haute définition IPS de 5 pouce, ayant une fonction de photographie et d'enregistrement par vidéo, les photos et les vidéos peuvent être stockées dans la carte mémoire TF (carte Micro-SD).
- DS530 est équipé d'un microphone et d'un haut-parleur, ce qui vous permet d'enregistrer votre son et votre image plus clairement.
- DS530 est équipé d'une batterie d'une ultra-grande capacité 2200mA, fournissant une assurance double d'autonomie et d'expérience.
- Une puce CMOS de haute performance soutient une fréquence d'images élevée record pour obtenir une image claire. En utilisant une technologie Bluart 3.0, elle est largement utilisée dans les domaines tels que la réparation industrielle, la réparation électroménagère, la réparation et la conception mécanique.

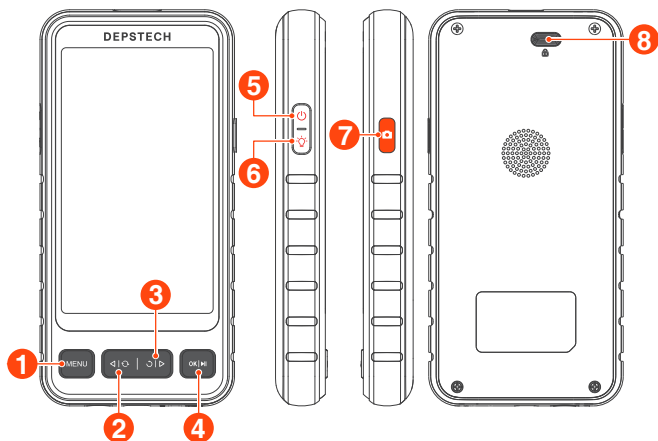
## Sécurité et protection

- Les sondes de caméra sont des appareils électroniques de haute précision, ne frappez pas la sonde de la caméra et ne tirez pas le câble, cette opération peut entraîner la défaillance de l'appareil!
- La sonde est faite d'une couche imperméable IP67, veuillez prendre des précautions supplémentaires pendant l'utilisation pour éviter les rayures!
- Le matériau de la sonde de la caméra n'est pas résistant aux températures élevées, donc lors de l'inspection d'un moteur à combustion interne ou d'un équipement à température interne élevée, assurez-vous que sa température interne a refroidi, sinon elle endommagera directement l'équipement!
- Si l'équipement est endommagé, afin de fournir des services plus professionnels, veuillez ne pas le démonter vous-même et contacter le vendeur ou le fournisseur pour un service de réparation
- Les enfants ne doivent pas utiliser cet appareil seul, il doit être utilisé sous la direction d'un adulte.

## Environnements d'utilisation et de stockage

- Lors de l'utilisation de l'appareil, la température ambiante doit être de 32 à 113 °F (0 à 45 °C)
- Lors de l'entreposage de l'équipement, l'environnement doit être un endroit sec, propre, sans huile, sans eau et sans produits chimiques.

## Présentation du produit



### 1 MENU

- Cliquez pour entrer au menu pour plus de réglages.

### 2 <|>↻

- Cliquez pour changer la caméra principale / latérale.
- Déplacez le curseur vers le haut.

### 3 ↻|>

- Cliquez pour faire tourner l'image en temps réel de 180°.
- Déplacez le curseur vers le bas.

### 4 OK |>>

- Tenez le bouton pour entrer / fermer l'album.
- Cliquez pour confirmer les choix au menu.

### 5 ⏻

- Hold this button for 2s to power on / off the endoscope.

### 6 💡

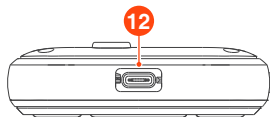
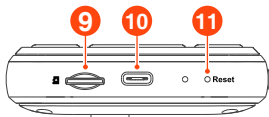
- Cliquez pour atténuer les lumières de LED de la caméra.

### 7 📷

- Appuyez une fois pour prendre une photo ou terminer l'enregistrement vidéo.
- Maintenez ce bouton pendant 2s pour commencer l'enregistrement vidéo.

### 8 📶

- Appuyez sur le bouton pour retirer le câble.



### 9

- SPrend en charge jusqu'à la carte de TF de 32G.
- Veuillez la formater lorsque vous l'utilisez pour la première fois.

### 10

- Charge (le câble de Type-C est connecté à l'alimentation)
- Transfert de données (le câble de Type-C est connecté au PC)

### 11

- Cliquez sur le bouton pour réinitialiser l'appareil.

### 12

- Connectez le câble de la webcam.

## Introduction à l'interface utilisateur

### Interface de l'album

Nom du fichier

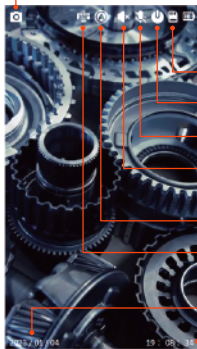


Numéro de série du document

Durée actuelle de la vidéo /  
Durée totale de la vidéo

### UI Introduction

Séance de Photos / Vidéo



Quantité d'électricité

Statut de la carte TF

Arrêt Automatique

Microphone désactivé

Coupure du haut-parleur

Caméras

Rotation de l'image à 180°

Date

Heure

Conseils:

Double caméra: A:Caméra principale B:Caméra latérale

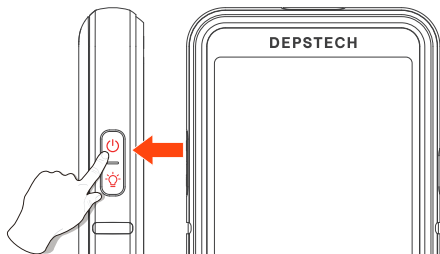
Trois caméras: A:Caméra principale B:Caméra latérale(B) C:Caméra latérale(C)

## Démarrage

Tenez le bouton en 2 secondes à allumer/éteindre l'endoscope.

### Recommandations:

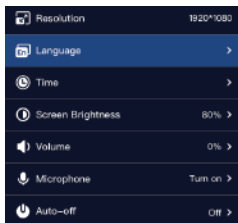
Il est recommandé de charger complètement l'équipement avant la première utilisation.



## Réglage de Langues

La langue par défaut de l'appareil est l'anglais, pour configurer une autre langue, suivez les étapes ci-dessous pour le configurer:

1. Cliquez sur la touche **MENU** pour accéder à l'interface du menu.
2. Cliquez sur la touche **↻ | ▶** pour sélectionner **Language**.
3. Cliquez sur la touche **↻ | ▶** pour sélectionner la langue que vous voulez changer, puis appuyez sur la touche **OK | ▶** pour changer la langue avec succès.
4. Cliquez sur la touche **MENU** pour revenir à l'interface principale.



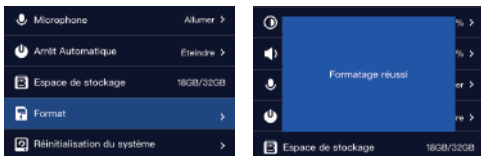
## Formatage de carte de TF

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au menu.
2. Appuyez sur **↻ | ▷** pour sélectionner les options "**Format**".
3. Appuyez sur **↻ | ▷** pour accéder à l'interface des options, Sélectionnez "**Confirmer**".
4. Attendez que le formatage soit réussi.

### Conseils:

La carte TF supporte une expansion maximale de 128G.

Les cartes mémoire d'une capacité supérieure à 32G doivent être formatées avant d'être utilisées, sinon elles ne peuvent pas être utilisées.

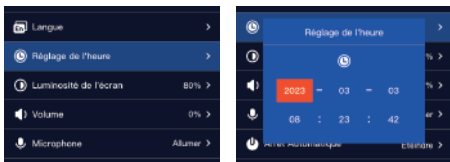


## Réglage de l'heure

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au menu.
2. Appuyez sur **↻ | ▷** pour sélectionner les options "**Réglage de l'heure**".
3. Cliquez sur la touche **↻ | ▷** pour augmenter la valeur et sur la touche **◀ | ↻** pour la diminuer
4. Cliquez sur la touche **OK | ►** pour accéder au réglage de la valeur suivante
5. Une fois le réglage terminé, cliquez sur la touche **OK | ►** pour confirmer, et le réglage de l'heure est terminé.


### Conseils:

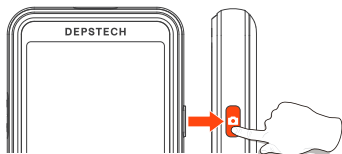
Le réglage de l'heure est nécessaire. Des informations correctes sur l'heure sont utiles pour consulter les documents avec précision.










## Photo / Vidéo

1. Pressez le bouton de  pour une fois, vous pouvez prendre une photo.
2. Appuyez et maintenez enfoncé pour commencer l'enregistrement. Appuyez une fois pour terminer l'enregistrement.



## Voir les photos / vidéos

1. En mode aperçu, appuyez et maintenez le bouton **OK | ►►** pour entrer dans l'album.
2. Appuyez sur   /   pour visualiser la photo/vidéo, appuyez sur  pour lire la vidéo seule.
3. Appuyez et maintenez le bouton **OK | ►►** pour quitter l'album.



## Supprimer des photos / vidéos




Lorsque vous regardez des photos / vidéos.

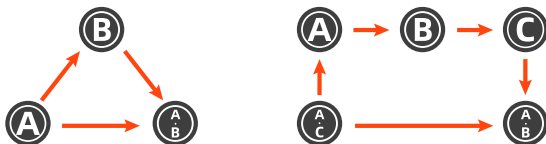
1. Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder à la page des détails de la photo/vidéo.
2. Sélectionnez **"Supprimer"** ou **"Supprimer tout"**.




## Changement d'objectif

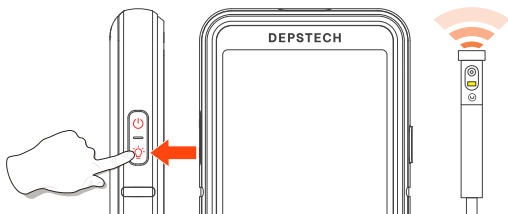
Lorsque le produit est mis sous tension, l'écran de l'objectif A est affiché par défaut.

Un clic sur le bouton    permet de changer la vue de l'objectif (A→B→C→AB→AC→A).



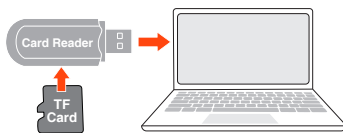
## Réglage de la luminosité de l'objectif

1. Après le démarrage, la lampe à LED de l'objectif est réglé par défaut sur l'état le plus lumineux.
2. Cliquez sur la touche  pour ajuster la luminosité de la lampe à LED.
3. Les vitesses de réglage sont les suivantes : Arrêt — Faible — Moyen — Haut.



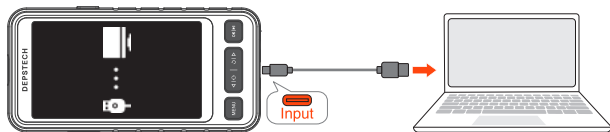
## Transfert de données

1. Utiliser un lecteur de carte TF pour copier directement les données.



2. Utiliser un câble Type-C pour se connecter à un ordinateur pour la copie.

1. Veuillez connecter le produit à votre ordinateur.
2. Sélectionnez **"Transmission de données"**.



## Instructions de chargement

1. Le voyant LED rouge clignote: état de charge.
2. Le voyant LED rouge reste allumé: Chargement terminé.



### Conseils:

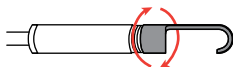
Connectez l'équipement à l'adaptateur DC 5V 2A pour le charger. Pour votre sécurité, n'essayez pas d'autres adaptateurs sans réfléchir.

## Guide d'installation des accessoires

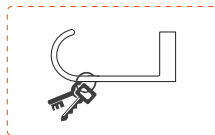
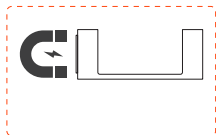
Retirer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre






Serrer dans le sens des aiguilles d'une montre



## Guide d'utilisation des accessoires







## Désactiver le microphone

1. Cliquez sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal.
2. Cliquez sur le bouton  et sélectionnez "**Microphone**".
3. Sélectionnez "**Éteindre**" et cliquez sur la touche **OK**  pour terminer le réglage.
4. Lorsque le microphone est désactivé, l'icône  apparaît dans l'interface de prévisualisation.

### Conseils:

Veillez noter que lorsque le microphone est désactivé, la vidéo enregistrée.


## Contrôle du volume

1. Cliquez sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal.
2. Cliquez sur le bouton  et sélectionnez "**Volume**".
3. Cliquez sur les touches  pour régler de le volume.
4. Cliquez sur la touche **OK**  pour terminer le réglage.
5. Lorsque le volume est désactivé,  apparaît dans l'interface de prévisualisation.

### Conseils:

Le réglage du volume n'affecte que le volume sonore des fichiers multimédia et n'est pas valable pour le réglage du son du système.


## Arrêt Automatique

1. Cliquez sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal.
2. Cliquez sur le bouton  et sélectionnez "**Arrêt Automatique**".


### Conseil:

la fonction d'arrêt automatique n'est disponible que lorsque l'appareil ne fonctionne pas pendant une longue période.

## Réinitialisation du système

1. Cliquez sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal.
2. Cliquez sur le touche  et sélectionnez "**Réinitialisation du système**".
3. Sélectionnez "**Confirmer**" et cliquez sur la touche pour terminer le réglage.

## Tutoriels vidéo

1. Cliquez sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal.
2. Cliquez sur le bouton  |  et sélectionnez "**Tutoriels vidéo**".



Manuel  
d'instruction



Vidéos  
d'enseignement

## Service après-vente

Si vous rencontrez un problème d'équipement insoluble, veuillez nous en faire part en priorité, et nous le résoudrons dès que possible.



**DEPSTECH**

## Spécification

Modèle	Double Caméras	Trois Caméras
Diamètre de Caméra	7.9 mm (0.31 in)	
Meilleur champ focal	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
Angle de vue de l'objectif	80°	
Spécification de l'écran	Écran IPS de 5 pouces	
Résolution des photos	1920*1080	
Spécifications vidéo	720 p / 15-30 fps	
Autonomie de la batterie	2-3 H	
Temps de charge	2.5-3 H	
Voltage et courant de charge	DC 5V/2A	

## Liste d'emballage

### Endoscope



### Manuels d'utilisation



### Câble de chargement Type-C



### Accessoires



## Descripción del producto

**DEPSTECH es una próspera empresa tecnológica especializada en la fabricación de una amplia gama de boroscopios dedicados a hacer que usted sea más productivo.**

- el DS530 es un boroscopio industrial de alto rendimiento y alta gama con una pantalla IPS HD de 5" con capacidad de grabación de fotos y vídeos y la posibilidad de guardarlos en una tarjeta de memoria TF (tarjeta Micro-SD)
- el DS530 está equipado con un micrófono y El DS530 está equipado con un micrófono y un altavoz, lo que le permite grabar el sonido y las imágenes con mayor claridad
- DS530 est équipé d'une batterie d'une ultra-grande capacité 2200mA, fournissant une assurance double d'autonomie et d'expérience.
- Chip CMOS de alto rendimiento, soporta la grabación de alta velocidad de fotogramas para obtener imágenes claras, con tecnología Bluart 3.0, ampliamente utilizado en el mantenimiento industrial, reparación de electrodomésticos, reparación y diseño de maquinaria, etc.

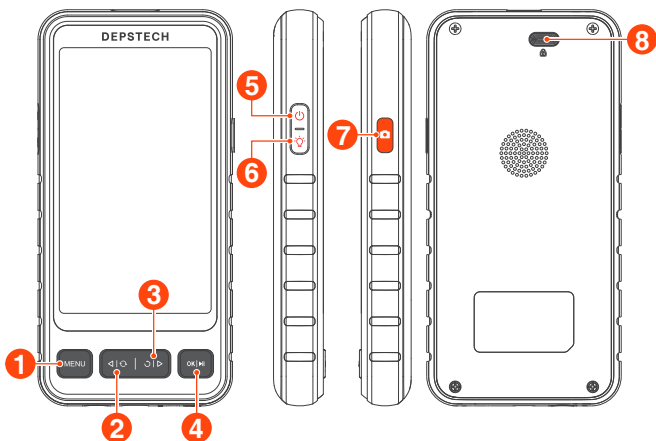
## Seguridad

- La sonda de la cámara es un dispositivo electrónico de alta precisión. No golpee la sonda de la cámara ni tire del cable. ¡Esta operación puede hacer que el dispositivo falle!
- La sonda adopta una capa impermeable IP67, tenga mucho cuidado durante el uso para evitar que se raye.
- El material de la sonda de la cámara no es resistente a altas temperaturas, por lo tanto, cuando revise cualquier motor de combustión interna o equipo con una temperatura interna alta, asegúrese de que su temperatura interna se haya enfriado, de lo contrario, dañará directamente el equipo.
- Si el equipo está dañado, para brindar servicios más profesionales, no lo desmonte usted mismo, debe comunicarse con el vendedor o proveedor para obtener servicios de mantenimiento.
- Los niños no deben usar este dispositivo solos, debe usarse bajo la supervisión de adultos.

## Entornos para uso y almacenamiento

- Al usar el dispositivo, la temperatura ambiente debe ser de 32~113°F (0~45°C)
- Al almacenar el dispositivo, el entorno debe ser un lugar seco, limpio, libre de aceite, agua y productos químicos.

## Breve descripción del producto



### 1 MENU

- Haga clic para ingresar al menú para más configuraciones.

### 2 ◀ | ▶

- Klicken Sie auf die Taste, um die Haupt-/Seitenkamera umzuschalten.
- Mover el cursor hacia arriba.

### 3 ▶ | ▶

- Haga clic para girar la imagen en tiempo real 180°.
- Mueva el cursor hacia abajo.

### 4 OK | ▶▶

- Haga clic para confirmar las opciones en el menú.
- Mantenga presionado este botón para ingresar.

### 5 ⏻

- Mantenga pulsado durante 2 segundos para encender/apagar.

### 6 ☀

- Pulse este botón para ajustar el brillo de los LEDs del módulo de la lente.

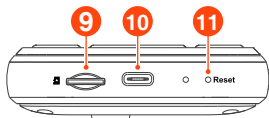
### 7 📷

- Presione una vez para tomar una foto o finalizar la grabación de video.
- Mantenga presionado este botón para iniciar la grabación de video.

### 8 📶

- Pulse para retirar el cable del dispositivo.





- Admite tarjetas TF de hasta 32G.
- La tarjeta TF se ha insertado en la máquina, formáteela por primera vez.



- Carga (conecta el cable Type-C a la fuente de alimentación).
- Transferencia de datos (cable de datos Type-C conectado a la PC).



- Haga clic corto en el botón de reinicio con el pin de reinicio para apagar el dispositivo.



- El cable para conectar la cámara.

## Introduction à l'interface utilisateur

### Pantalla de visualización del álbum

Nombre del fichero

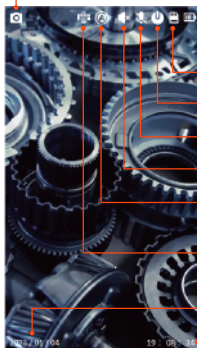


Número de serie del documento

Tiempo de ejecución del video actual / Duración total del video

### Pantalla de vista previa

Fotos / Vídeos



Indicación del nivel de la batería

Estado de la tarjeta TF

Apagado programado

Micrófono apagado

Altavoz apagado

Cámara

Rotación de la imagen 180°

Fecha

Time

Consejos:

Doble Lente: A: Cámara principal B: Cámara lateral

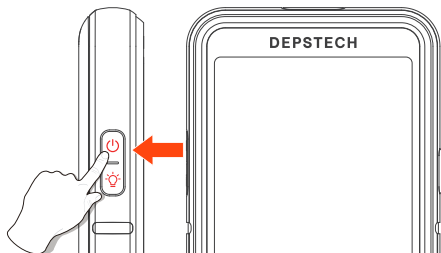
Tres lentes: A: Cámara principal B: Cámara lateral(B) C: Cámara lateral(C)

## Encienda el dispositivo

Mantenga presionado este botón durante 2 segundos para encender / apagar el endoscopio.

### Recomendaciones:

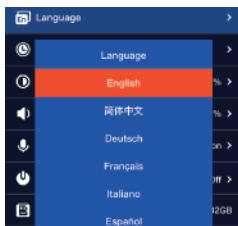
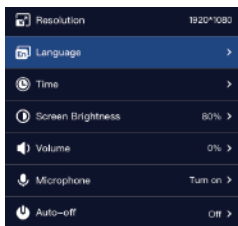
Se recomienda cargar completamente el aparato antes del primer uso.



## Configuración de idioma

El idioma predeterminado del dispositivo es el inglés, si necesita configurar otros idiomas, siga los pasos a continuación para configurar.

1. Pulse la tecla **MENU** para acceder a la interfaz del menú.
2. Pulse la tecla **↻ | ▶** para seleccionar **Language** y, a continuación, pulse la tecla para acceder a la interfaz de selección de idioma.
3. Pulse la tecla **↻ | ▶** para seleccionar el idioma que desea cambiar y, a continuación, pulse la tecla **OK | ▶** para cambiar el idioma con éxito.
4. Pulse la tecla **MENU** para volver a la interfaz principal.



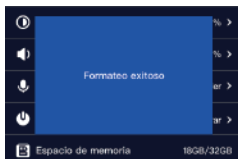
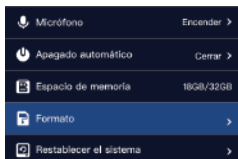
## Formato de la tarjeta TF

1. En la interfaz de vista previa, presione la tecla para entrar en el menú.
2. Pulse | para seleccionar las opciones de "Formato".
3. Pulse | para entrar en la interfaz de opciones.
4. Espere a que se formatee con éxito.

### Consejo:

La tarjeta TF admite una expansión de hasta 128G.

La tarjeta de memoria con más de 32G de capacidad deben ser formateada antes de su uso, de lo contrario no podrán ser utilizada.

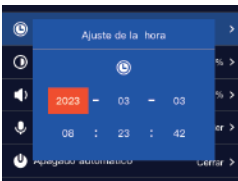


## Impostazione Tempo


1. En la interfaz de vista previa, presione la tecla para entrar en el menú.
2. Pulse | para seleccionar las opciones de "Ajuste de la hora".
3. Pulse | para entrar en la interfaz de opciones, Seleccione "Confirmar".
4. Pulse el botón | para aumentar el número, pulse el botón | | para disminuirlo.
5. Pulse el botón | para pasar a la siguiente configuración numérica.

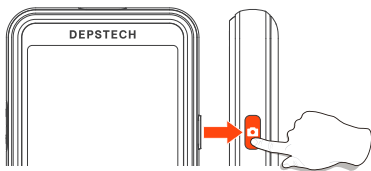
### Consejos:

Ajustar la hora es esencial y la información horaria correcta es útil para acceder con precisión a los documentos.








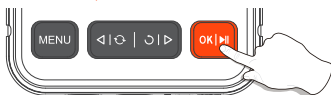
## Hacer Fotos / Vídeos

1. Presione una vez el botón de  para tomar fotos.
2. Presione prolongadamente para iniciar la grabación de video, presione una vez para finalizar la grabación de video.





## Ver Fotos / Vídeos

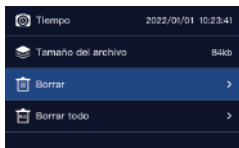
1. En el modo de vista previa, mantenga pulsado el botón **OK**  para entrar en el álbum.
2. Pulsa    para ver la foto/vídeo, pulsa para reproducir el video solo.
3. Mantenga pulsado el botón **OK**  para salir del álbum.



## Borrar fotos / vídeos

**In the single material viewing interface.**

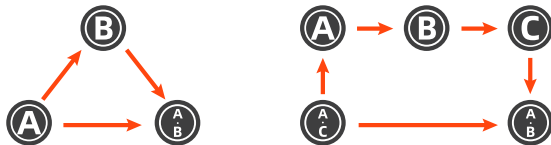
1. Cuando estés viendo fotos/vídeos, pulsa **MENU** para entrar en la página de detalles de la foto / video.
2. Pulse la tecla   para seleccionar si desea "**Borrar**" o "**Borrar todo**".




## Cambiar la vista de la cámara

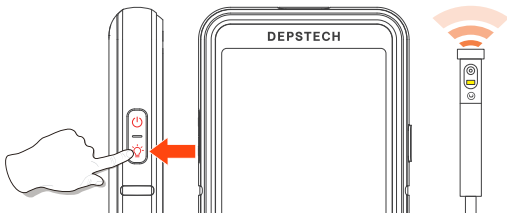
Adecuado para módulos de doble y triple lente.

Al encender el producto, la lente principal está abierta por defecto. .pulse la tecla ◀ | ↻ para cambiar la lente.



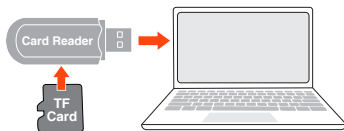
## Ajuste del brillo de la luz LED

1. Después de encender, la luz LED de la lente se pone por defecto en el estado más brillante .
2. Pulse la tecla de  para ajustar el brillo de la luz LED .
3. Las marchas de ajuste son: Apagado — Bajo — Medio — Alto.



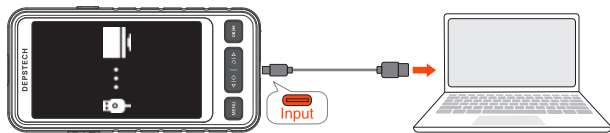
## Transferencia de datos

1. Utiliza un lector de tarjetas TF para copiar los datos directamente.



2. Utiliza un cable Type-C para conectarte al ordenador para copiar.

1. Conecte el producto a su ordenador.
2. Seleccione "**Transmisión de datos**".



## Guía de carga

1. El indicador LED rojo parpadea: Estado de carga.
2. El indicador LED rojo permanece encendido: Carga terminada.

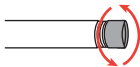


### Consejo:

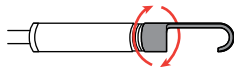
Conecte el aparato al adaptador DC 5V 2A para cargarlo. Por su seguridad, no intente otros adaptadores precipitadamente, por favor .

## Guía de instalación de accesorios

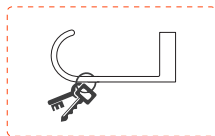
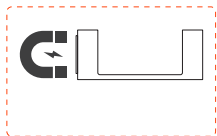
Desmontaje en sentido  
contrario a las agujas del reloj






Apretar en el sentido de  
las agujas del reloj



## Guía de uso de los accesorios









## Micrófono Apagado

1. Pulse la tecla **MENU** para acceder a la interfaz del menú
2. Haga clic en la tecla , hacia abajo para seleccionar la opción de “**Micrófono**”
3. Seleccione “**Cerrar**” y haga clic en **OK**  para confirmar la finalización de la configuración
4. Cuando el micrófono está apagado, se aparece el  en la interfaz de vista previa.

### Consejo:

Tenga en cuenta que no hay sonido en el video grabado después de apagar el micrófono.


## Control de Volumen

1. Pulse la tecla **MENU** para acceder a la interfaz del menú.
2. Haga clic en la tecla , hacia abajo para seleccionar la opción de “**Volumen**”.
3. Haga clic en la tecla   y  para ajustar el volumen, y haga clic en **OK**  para completar el ajuste.
4. Cuando el volumen está desactivado, aparece "  " en la pantalla de vista previa.

### Consejo:

El ajuste del volumen sólo afecta al volumen del sonido de los archivos multimedia, y no es válido para el ajuste del sonido del sistema.



## Apagado automático

1. Pulse la tecla **MENU** para acceder a la interfaz del menú.
2. Haga clic en la tecla , hacia abajo para seleccionar la opción de “**Apagado automático**”.



### Consejo:

Después de ajustar el autoenfoco, la función de apagado automático sólo es efectiva cuando el equipo no está en funcionamiento durante un largo periodo de tiempo. La función de apagado automático no es efectiva cuando el equipo está en funcionamiento operativo.

## Restablecer el Sistema

1. Pulse la tecla **MENU** para acceder a la interfaz del menú.
2. Haga clic en la tecla , hacia abajo para seleccionar la opción de **Restablecer el sistem**.
3. quindi fare clic sul tasto **OK**  per accedere.

## Vídeo tutorial

1. Pulse la tecla **MENU** para acceder a la interfaz del menú
2. Haga clic en la tecla  , hacia abajo para seleccionar la opción de **Vídeo tutorial**.



Manual de instrucciones



Vídeo tutorial

## Servicio Posventa

Si encuentra un problema en el aparato que no se pueda resolver, dé prioridad a informarnos sobre el problema, y lo resolveremos lo antes posible.



**DEPSTECH**



## Especificaciones

Modelo	Doble Lente	Tres Lente
Diámetro de la cámara	7.9 mm (0.31 in)	
Mejor rango focal	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
Ángulo de visión de la lente	80°	
Especificaciones de pantalla	Pantalla IPS de 5 pulgadas	
Resolución de fotos	1920*1080	
Especificación de video	720 p / 15-30 fps	
Duración de la batería	2-3 H	
Tiempo de carga	2.5-3 H	
Voltaje de carga y corriente	DC 5V/2A	

## Lista de embalaje

### Endoscopio



### Manuales de usuario



### Cable de carga tipo C



### Accesorios



## 製品説明

DEPSTECHは、作業効率を上げるために設計された工業用内視鏡の製造に専念し、生々発展しているテクノロジー企業であり、より安全安心な生活の実現をサポートすることに取り組んでいます。

- DS530は5インチIPS HDディスプレイを搭載し、写真撮影や録画機能を備え、写真やビデオはTFメモリカード(Micro-SDカード)に保存できる高性能のハイエンド工業用内視鏡です。
- DS530には、音声をクリアに録音できるマイクとスピーカーが搭載されています。
- 2200mAhの大容量バッテリーを搭載し、より長い稼働時間と優れた使用感を実現します。
- 高性能CMOSチップにより、高フレームレートに対応し、鮮明な画像を提供します。Bluart3.0技術を採用しており、工業製品メンテナンス、家電修理、機械保守と設計などの分野に広く応用されています。

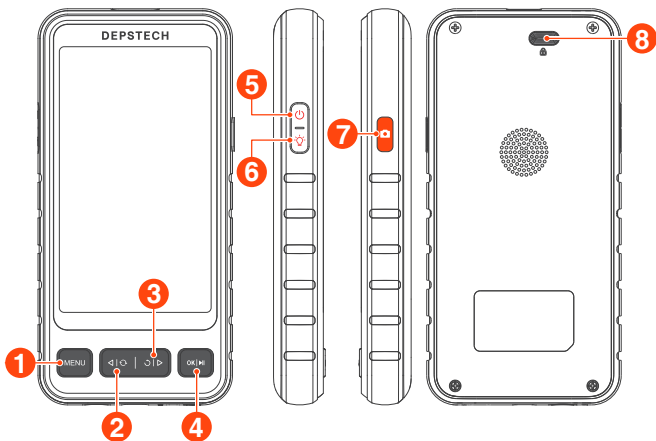
## 安全と保護

- カメラケーブルは精密機器であるため、カメラを叩いたり、ケーブルを引っ張ったりすると故障の原因になる可能性があります。
- カメラケーブルには、IP67防水処理を施しています。キズがつかないように十分注意してください。
- カメラケーブルの素材は高温に弱いため、内燃機関や内部温度の高い機器を点検する時、直接使用する場合は製品に損傷を与えますので、内部温度が下がったことをご確認の上、ご使用ください。
- 製品が破損している場合は、自分で分解しないでください。より専門的な修理サービスを提供するために、販売者またはサポートチームに連絡してください。お問い合わせ先: support.jp@depstech.com。
- お子様は両親や保護者の監視なしに本製品を使用してはいけません。大人の指導監督のもとで使用する必要があります。

## 製品保管と使用環境

- 32-113°F (0-45°C) の環境温度範囲内での使用が推奨されます。
- オイル・水・化学薬品がない、清潔で乾燥した場所で保管してください。

## 製品外観



### 1 MENU

- オプションメニューに入ります。

### 2 ◀|▶↻

- メインカメラ / サイドカメラの画面に切り替えます。
- カーソルが上の行へ移動します(メニュー画面で)。

### 3 ↺|▶

- 画面を180度回転させます。
- カーソルが下の行へ移動します(メニュー画面で)。

### 4 OK|▶▶

- 長押しするとアルバム画面が表示 / 終了します。
- 選択を確定します(メニュー画面で)。

### 5 ⏻

- 2s間長押しするとオンになります。

### 6 💡

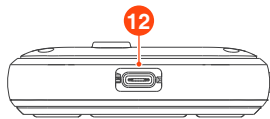
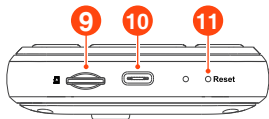
- カメラ先端のLEDの明るさを調整します。

### 7 📷

- 短く押しすと、写真が撮れます / 動画撮影一時停止。
- 長押しして動画撮影開始。

### 8 📎

- ボタンを押して、カメラケーブルを取り出す。



- 最大32GのTFカードが対応可能。
- 初めてTFカードを使用する場合は、機器に挿入して初期化してください。



- LEDインジケーター赤点滅:充電中
- LEDインジケーター赤点灯:充電完了



- リセットピンでリセット穴を押すと本体がリセットされます。



- カメラケーブルを接続します

## UI画面紹介

### アルバム閲覧インタフェース

ファイル名

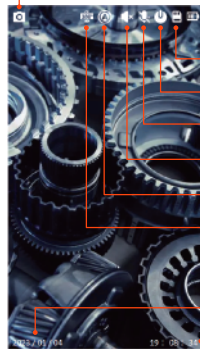


ファイル番号

現在の再生時間 / ビデオの合計時間

### プレビューインタフェース

フォトモード/ビデオモード



バッテリー残量表示

TFカードのステータス

自動オフ

マイクオフ

スピーカーミュート

カメラ

画面180°回転

日付

時間

ヒント:

デュアルレンズ:

A: メインカメラ B: サイドカメラ

トリプルレンズ:

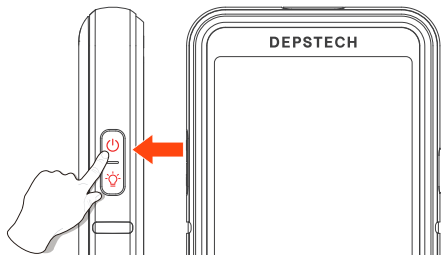
A: メインカメラ B: サイドカメラ (B) C: サイドカメラ (C)

## 起動方法

電源ボタンを2秒間長押ししてスイッチオンにします。

ご注意:

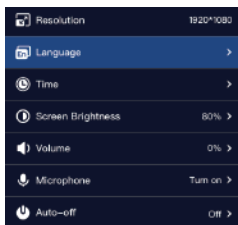
初めて使用する際に、デバイスを完全に充電してください。



## 言語設定

デバイスのデフォルト言語は英語です。言語を変更する場合は、以下の手順に従って設定してください。

1. **MENU** ボタンを押し、メニュー画面に入ります。
2. **⌂ | ▶** ボタンを押し、**Language**を選択し、**OK | ▶▶** ボタンを押し、言語設定画面に入ります。
3. **⌂ | ▶** ボタンを押しお切り替えいただきたい言語を選択し、**OK | ▶▶** ボタンを押すと、言語設定は変更完了になります。
4. **MENU** ボタンを押すとメイン画面に戻ります。



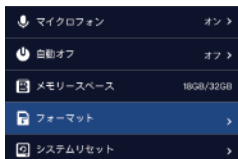
## TFカード初期化

1. プレビュー画面で、**○ | ▷** ボタンを押してメニューに入ります。
2. **○ | ▷** ボタンを押して「**フォーマット**」オプションを選択します。
3. **OK | ▶** ボタンを押し、「**確認**」をクリックします。
4. 初期化が完了するまで少々お待ちください。

### ヒント:

最大128GまでのTFカード拡張に対応可能です。

容量が32GBを超えるメモリーカードは、使用前にフォーマットする必要があり、フォーマットしないと使用不可になります。

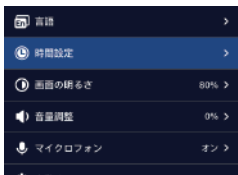


## タイム設定



1. **MENU** ボタンをクリックしてメニュー画面に入ります。
2. **○ | ▷** キーを押し、下に「**時間設定**」オプションを選択し、**OK | ▶** をクリックして、時間設定画面に入ります。
3. **< | ○** キーをクリックして値が増加し、**○ | ▷** キーをクリックして値を減らします。
4. **OK | ▶** をクリックし、次の数値設定に入ります。
5. 設定が完了したら、**OK | ▶** をクリックして確認し、時刻設定が完了する。

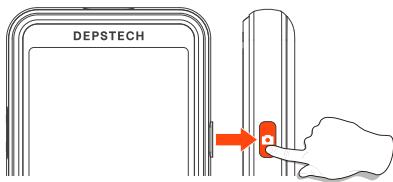
### ヒント:

時刻設定は必要があり、正確な時刻情報により、ドキュメントへの正確なアクセスが可能になります。



## 写真・ビデオ撮影

1.  を押すことで写真を撮影できます。
2.  長押しすると録画が開始され、もう一度押すと録画が終了します。



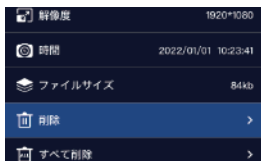
## 写真閲覧・ビデオ視聴

1. プレビューモードで、**OK | ▶** ボタンを長押ししてアルバムを開きます。
2. **◀ | ↺ / ↻ | ▶** ボタンを押すと写真閲覧・ビデオ視聴可能で、**OK | ▶** を押すとビデオを再生します。
3. **OK | ▶** ボタンを長押しするとアルバムが終了します。



## 写真・ビデオ削除

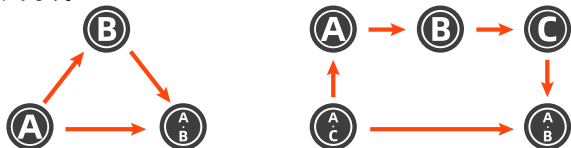
1. 個別ファイル表示画面で、**MENU** ボタンをクリックし、素材の詳細を表示します。
2. 現在の削除または全削除を選択し、**↻ | ▶** ボタンをクリックすると、素材が削除されます。




## ショットの切り替え

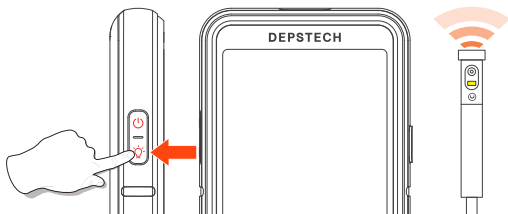
レンズ切り替え機能はデュアルレンズとトリプルレンズにのみ搭載しています。

製品を起動すると、メインカメラが動作します。◀ | ▶ ボタンを押すとカメラが切り替わります。



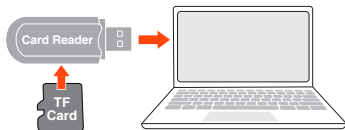
## レンズLEDの明るさ調整

1. 電源を入れた後、レンズのLEDランプはデフォルトで最も明るい状態になっています。
2.  ボタンをクリックすると、LEDライトの明るさを調整することができます。
3. 輝度レベル調整: 低-中-高。



## データ転送方法

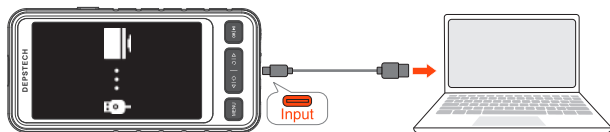
1. TFカードリーダーを使用してデータを直接コピーします。





2. Type-Cケーブルでパソコンに接続してコピーします。

- 本製品をパソコンに接続します。
- 「**データ転送**」を選択します。



## 充電方法

1. 本体をDC5Vアダプターに接続して充電します。
2. 充電中、赤いインジケータランプが点滅し、満充電になると常時点灯します。



**ご注意:**

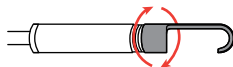
安全のために、DC 5V 2Aアダプターを使用して充電してください。軽率に他のアダプタを試さないでください。

## アクセサリ装着ガイド

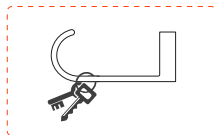
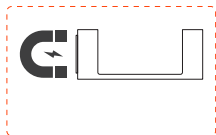
保護カバーを反時計回りに緩めます




小さな付属品を時計回りに締め付けます



## アクセサリ使用ガイド




## マイクをオフにする

1. **MENU** ボタンでメインメニューに入ります。
2. **○|▷** キーを押し、下にマイクの「**マイクオフ**」を選択し、**OK|▶** をクリックして入ります。
3. 「**オフ**」を選択し、**OK|▶** をクリックして設定完了になります。
4. マイクがオフになると、プレビュー画面に  が表示されます。

### ご注意:

マイクをオフにすると、録画されたビデオは無音になります。

## 音量調節

1. **MENU** ボタンでメインメニューに入ります。
2. **○|▷** キーを押し、下に「**音量調整**」オプションを選択し、**OK|▶** をクリックして入ります。
3. **◀|↺** キーと **○|▷** キーをクリックして音量を調整し、**OK|▶** をクリックして設定完了になります。
4. ボリュームオフ時のプレビュー画面には  が表示されます。

### ヒント:

音量設定はメディアファイルの音の大きさのみ影響し、システムのサウンド設定には影響がありません。

## 自動オフ

1. **MENU** ボタンでメインメニューに入ります。
2. **○|▷** キーを押し、下に「**自動オフ**」オプションを選択し、**OK|▶** をクリックして入ります。

### ヒント:

自動シャットダウンの設定後、自動シャットダウン機能が有効になるのは、デバイスが長時間動作していないときのみで、デバイスが動作しているときは、自動シャットダウンは有効になりません。

## システムリセット

1. **MENU** ボタンでメインメニューに入ります。
2. **○|▷** キーを押し、下に「**システムリセット**」オプションを選択します。
3. **OK|▶** をクリックして入ります。

## チュートリアルビデオ

1. **MENU** ボタンでメインメニューに入ります。
2. **○ | ▷** キーを押し、下に「チュートリアルビデオ」オプションを選択します。
3. **OK | ▶** をクリックして入ります。



取扱説明書



特集動画

## アフターサービス

もし機器に問題が発生した場合、弊社にご連絡しますようお願い申し上げます。  
迅速にご対応させていただきます。



**DEPSTECH**

## 製品仕様

型番	デュアルレンズ	トリプルレンズ
カメラ直径	7.9 mm (0.31 in)	
焦点範囲	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)	A: 3-10 cm (1.18-3.93 in) B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
カメラアングル	80°	
ビデオスペック	5インチIPS液晶ディスプレイ	
写真の画像数	1920*1080	
ビデオスペック	720 p / 15-30 fps	
バッテリー稼働時間	2-3 H	
充電時間	2.5-3 H	
充電規格	DC 5V/2A	

## パッケージ内容

内視鏡



ユーザーマニュアル



USB Type-Cケーブル



付属品





※ **FCC Requirement:** 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.



※ **CE compliance:** This device complies with EN 60065 standard, which means this device will not do harm to the user or products as following situations: 1)Electric shock 2)High temperature 3)Radiation 4)Explosion from inner 5)Mechanical Harm 6)Fire Hazard 7)Chemical burns.



※ **EU Conformity Statement:** This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2004/108/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and Amendment (EU) 2015/863.



※ **WEEE Notice:** 2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

※ **2013/56/EU (battery directive):** This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)

EC REP: E-CrossStu GmbH. Mainzer Landstr.69,60329 Frankfurt am Main  
UK REP: DST Co., Ltd. Fifth Floor 3 Gower Street, London, WC1E 6HA, UK



## Customer Services

Please contact us if you have any questions,  
we love to hear from you



[www.depstech.com](http://www.depstech.com)



[support@depstech.com](mailto:support@depstech.com)



Facebook Official Page: [@DEPSTECH. FANS](#)

---

**Shenzhen Deepsea Innovation Technology Co., Ltd.**

Room 1901-1902, Jinqzhigu Building, No.1 Tangling Road, Nanshan District, 518055, Shenzhen, CN

**Made in China**

V01.23.05