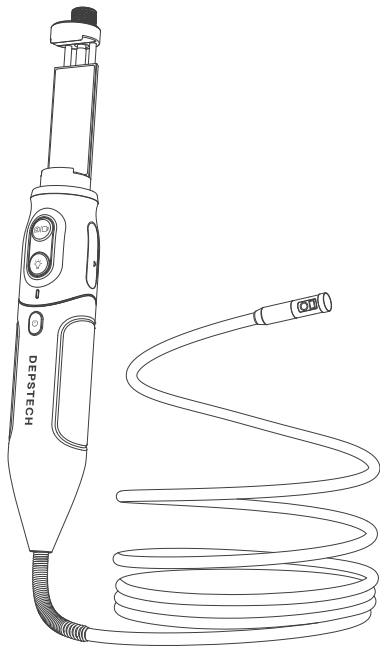


DEPSTECH

Industrial Endoscope



NTC52

Multi-Language User Manual

Catalog

EN		01 - 05
DE		06 - 10
IT		11 - 15
FR		16 - 20
ES		21 - 25
JP		26 - 30

Product Features

DEPSTECH is a booming technology company, specialized in creating various endoscopes and committed to make you feel more secure.

NTC52 is a high-performance industrial endoscope. After connecting to the mobile phone, it can take photos and videos on the App and save them in the mobile phone photo album. Such camera uses high-performance CMOS chip that supports the record-high frame rate to get clear images with Bluart 3.0 technology, widely used in industrial maintenance, appliance maintenance, mechanical maintenance and design and other fields.

Special Warning and Notice

- This product is a camera of industrial endoscope, not applicable to medical or physical examination!
- In order to lengthen the battery life, it is recommended that you should charge the device once every 3 months whether it is used.
- Do not try to replace internal battery by yourself, because unprofessional operation may lead to risks of personal injury due to battery overheating, etc.

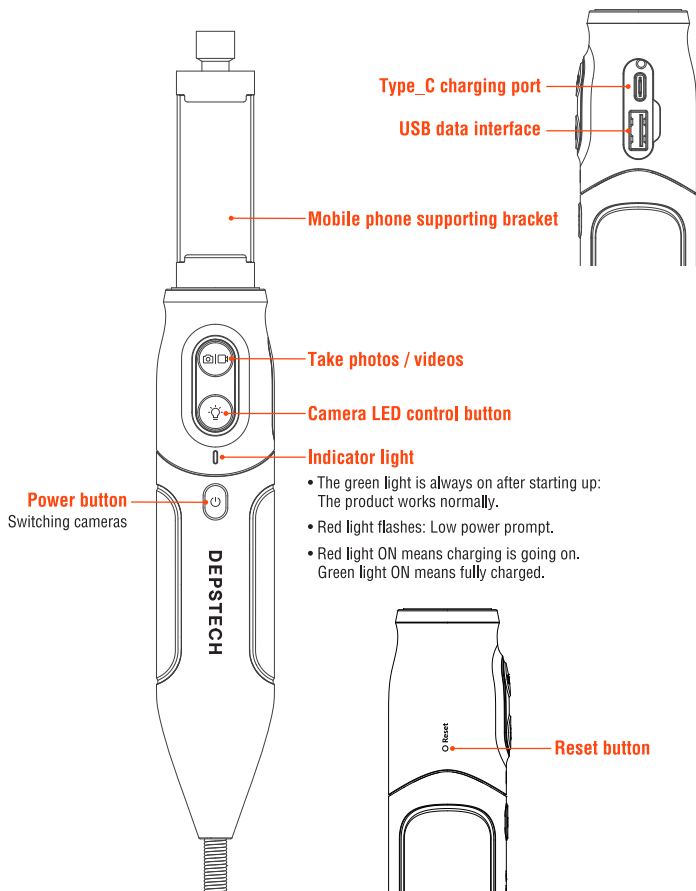
Safety and Protection

- 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 introduction



Operating Guide

1. APP Download Guide

Scan the QR code below with your mobile phone to download the “DEPSTECHCAM” APP.



Android users (Android 9.0+):

Search and download the “DEPSTECHCAM” APP in Google Play Store.



iOS users (iOS 11+):

Search and download the “DEPSTECHCAM” APP in the APP Store.

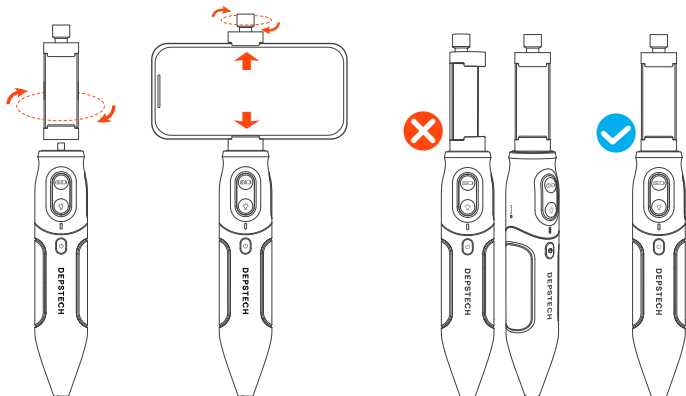


2. Install a mobile phone

Adjust the knob of the mobile phone supporting bracket, install the mobile phone on the mobile phone supporting bracket (support 3.5-6.3-inch display mobile phone), and connect the mobile phone and products with the data cable.

Supporting bracket installation instruction

1. The mobile phone supporting bracket is aligned with the screw on the product and rotates clockwise so that the supporting bracket can be tightened on the product.
2. Screw the nut on the supporting bracket by hand to open and then install the mobile phone.



3. Power on

Press the Power button on the product for 2 seconds to boot, and the work indicator lights up green. At this time, Android phones will automatically open the APP (iPhones need to open the APP), and the camera LED lights up to enter the preview interface.

4. LED light adjustment

After booting, the LED light is the brightest by default, and click  button to adjust the brightness; the brightness is divided into three gears, and the LED lights are turned off in the fourth gear.

5. Take photos / videos

Click  button to take photos. Hold this button for 2s to start or end video record.

6. Switching cameras

After the product is powered on, the camera can be switched (the main/side camera is switched) by clicking the Power button alone.

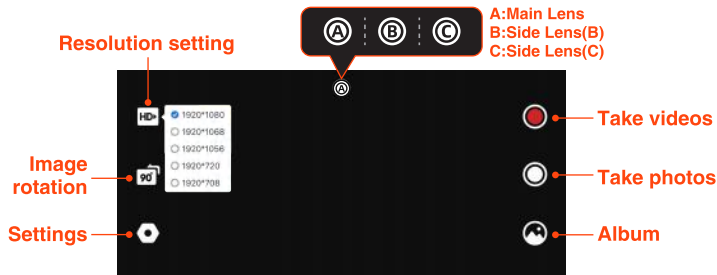
7. Charging Instructions

Please connect Type_C charging cable with 5V adapter for charging.

8. After booting, the device is not connected to the mobile phone, and will automatically shut down after 10 minutes.



APP introduction



Performance parameters

Model	Single lens	Double lens	Triple lens
Len diameter	8.5mm	9mm	8mm
Focal length	4-15cm (1.57-5.90in)	Main Lens (A): 3-10cm (1.18-3.93 in) Side Lens (B): 2-6cm (0.79-2.36 in)	Main Lens(A): 3-10cm (1.18-3.93 in) Side Lens(B): 2-6cm (0.79-2.36 in) Side Lens(C): 1.5-2.5cm (0.59-0.98 in)
Camera View	86°	85°	80°
Photo resolution	2592*1944	Main Lens (A): 2592*1944 Side Lens (B): 1280*720	Main Lens(A): 1920*1080 Side Lens(B): 1920*1068 Side Lens(C): 1920*1056 (A)+(B): 1920*720 (A)+(C): 1920*708
Video Spec			
Battery life	2H		
Charging time	3H		
Charging Voltage and current	DC 5V/2A		

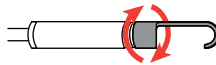
Guide for Accessories Installation

Installation method:

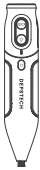
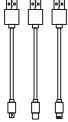
Turn counterclockwise-remove protect cap



Turn clockwise-tighten accessories



Packing list

					
Endoscope	Cell phone holder	Instructions	Small Accessories	Charging cable	Lightning data cable, Micro-USB data cable, Type-C data cable

Produktbeschreibung

DEPSTECH ist ein florierendes Technologieunternehmen, das sich auf die Entwicklung einer Vielzahl von Endoskopen konzentriert, die Ihr Leben sicherer machen.

NTC52 IST EIN LEISTUNGSSTARKES INDUSTRIEENDOSKOP. NACH DER VERBINDUNG MIT DEM MOBILTELEFON KANN ES FOTOS UND VIDEOS ÜBER DIE APP AUFNEHMEN UND IM ALBUM DES MOBILTELEFONS SPEICHERN. Die Kamera verwendet einen Hochleistungs-CMOS-Chip, der die höchste Aufnahmebilddate unterstützt, und verwendet die Bluart 3.0-Technologie, um klare Bilder zu erhalten. Es ist weit verbreitet in der industriellen Wartung, Gerätewartung, mechanischen Wartung und anderen Bereichen.

Besondere Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Produkt ist eine industrielle Endoskopkamera, die nicht für medizinische oder menschliche Untersuchungen geeignet ist!
- Um die Batterielebensdauer zu verlängern, empfehlen wir Ihnen, Ihr Gerät alle 3 Monate aufzuladen, unabhängig davon, ob es verwendet wird oder nicht!
- Versuchen Sie nicht, den eingebauten Akku selbst auszutauschen. Bei unsachgemäßer Handhabung besteht die Gefahr von Personenschäden, wie z. B. Überhitzung des Akkus.

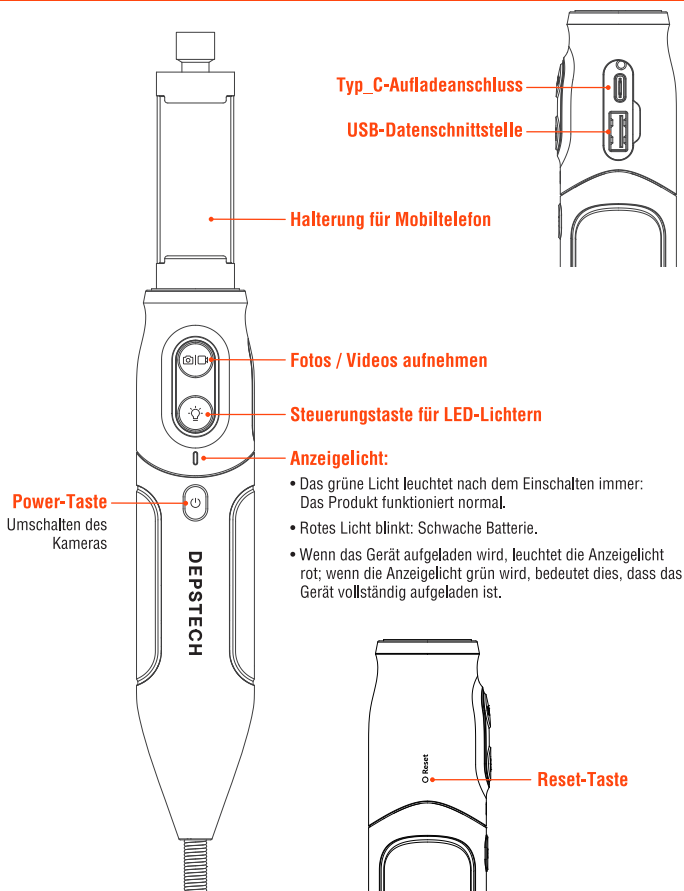
Sicherheit und Schutz

- Die Kamerasonde ist ein hochpräzises elektronisches Gerät. Nicht auf die Kamerasonde klopfen oder am Kabel ziehen.
- 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.

Einführung in das Produkt



Anleitung zur Bedienung

1. Wie laden Sie die APP herunter

Scannen Sie den QR-Code unten mit Ihrem Mobiltelefon, um die **“DEPSTECHCAM”** APP herunterzuladen.



Android-Benutzer (Android 9.0+):

Suchen Sie die **“DEPSTECHCAM”** APP im Google Play Store und laden Sie sie herunter.



iOS-Benutzer (iOS 11+):

Suchen Sie die **“DEPSTECHCAM”** APP im APP Store und laden Sie sie herunter.

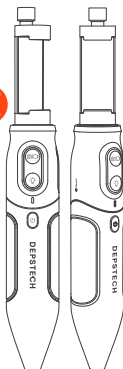
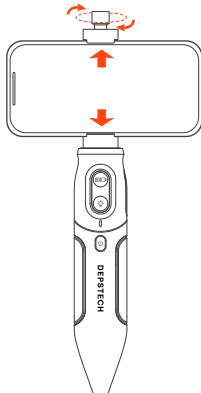


2. Wie befestigen Sie das Handy am Handyhalter

Stellen Sie den Drehknopf des Handyhalters ein und befestigen Sie Ihr Handy am Handyhalter (Unterstützt nur Handys mit Bildschirm von 3,5 bis 6,3 Zoll) und verbinden Sie Ihr Telefon über das Datenkabel mit dem Gerät.

Installationsanleitung für die Halterung

1. Die Halterung für Mobiltelefon wird auf die Schraube am Produkt ausgerichtet und im Uhrzeigersinn gedreht, so dass die Halterung am Produkt festgezogen werden kann.
2. Drehen Sie die Mutter an der Halterung mit dem Mobiltelefon auf, um sie zu öffnen und installieren Sie dann das Mobiltelefon.



3. Einschalten

Drücken Sie die Power-Taste der Produkt 2 Sekunden lang, um die Produkt zu starten, und die Anzeigelicht leuchtet grün. Zu diesem Zeitpunkt schaltet Android- Mobiltelefon automatisch die APP (iOS- Mobiltelefon müssen Sie die APP manuell einschalten), und die Kamera-LED leuchtet, um die Vorschau-Schnittstelle zu öffnen.

4. EINSTELLUNG DER LED-LEUCHE

Nach dem Einschalten ist die LED-Leuchte standardmäßig am hellsten. Drücken Sie die Taste , um die Helligkeit einzustellen; Die Helligkeit ist in drei Stufen unterteilt, und die LED-Leuchte werden in der vierten Stufe ausgeschaltet.

5. Fotos / Videos aufnehmen

Drücken Sie die Taste , um Fotos aufzunehmen. Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Videoaufnahme zu starten oder zu beenden.

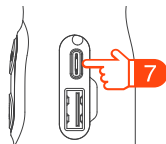
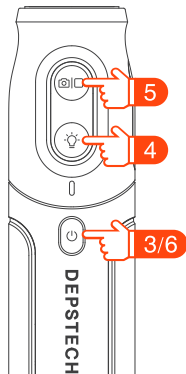
6. Kamera wechseln

Drücken Sie nach dem Einschalten des Produkts einfach die Power-Taste, um die Kamera zu wechseln (Wechseln Sie zwischen Haupt- und Seitenkameras).

7. Ladeanleitung

Bitte verbinden Sie die Type_C-Aufladekabel mit einem 5V-Adapter zum Aufladen.

8. Wenn das Gerät nach dem Einschalten nicht mit dem Mobiltelefon verbunden ist, wird das Gerät nach 10 Minuten automatisch ausgeschaltet.



APP-EINFÜHRUNG



Leistungsparameter

Modell	Einzellinse	Doppellinse	Dreifachlinse
Sondendurchmesser	8.5mm	9mm	8mm
Brennweite	4-15cm (1.57-5.90in)	Haupt-Kamera (A): 3-10cm (1.18-3.93 in) Seiten-Kamera (B): 2-6cm (0.79-2.36 in)	Haupt-Kamera(A):3-10cm(1.18-3.93in) Seiten-Kamera(B):2-6cm(0.79-2.36in) Seiten-Kamera(C):1.5-2.5cm(0.59-0.98in)
Kamerawinkel	86°	85°	80°
Fotoauflösung	2592*1944	Haupt-Kamera (A): 2592*1944	Haupt-Kamera(A): 1920*1080
Video-Spezifikation		Seiten-Kamera (B): 1280*720	Seiten-Kamera(B): 1920*1068 Seiten-Kamera(C): 1920*1056 (A)+(B): 1920*720 (A)+(C): 1920*708
Akkulaufzeit	2H		
Zeit des Aufladen	3H		
Ladespannung und Stromstärke	DC 5V/2A		

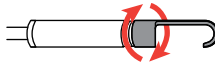
Montage des Zubehörs

Installationsmethode:

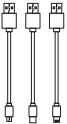
Gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen



Zum Anziehen im Uhrzeigersinn drehen



Packliste

					
Endoskop	Handyhalter	Anleitung	Kleines Zubehör	Ladekabel	Beleuchtung Datenkabel, Micro-USB Datenkabel, Type-C Datenkabel

Descrizione del Prodotto

DEPSTECH è una fiorente azienda tecnologica nella creazione di una vasta gamma di endoscopi, dedicati a rendere la tua vita più sicura.

L'NTC52 è un endoscopio industriale ad alte prestazioni. dopo il collegamento al telefono cellulare, può scattare foto e video sull'app e salvarli nell'album fotografico del telefono cellulare. La telecamera utilizza un chip CMOS ad elevate prestazioni che supporta la frequenza dei fotogrammi di registrazione più elevata, utilizza la tecnologia Bluart 2.0 per ottenere immagini nitide ed è ampiamente utilizzato nella manutenzione industriale, nella manutenzione degli elettrodomestici, nella progettazione della manutenzione meccanica e in altri settori.

Avvertenze Speciali e Note

- Questo prodotto è una telecamera di endoscopio industriale, non si applica ai medici o esami umani!
- Per una maggiore durata della batteria, usata o meno, ti consigliamo di caricare il tuo dispositivo ogni 3 mesi!
- Non tentare di sostituire la batteria integrata da soli, perché se fare un funzionamento non professionale, può causare il rischio di lesioni personali come il surriscaldamento della batteria.

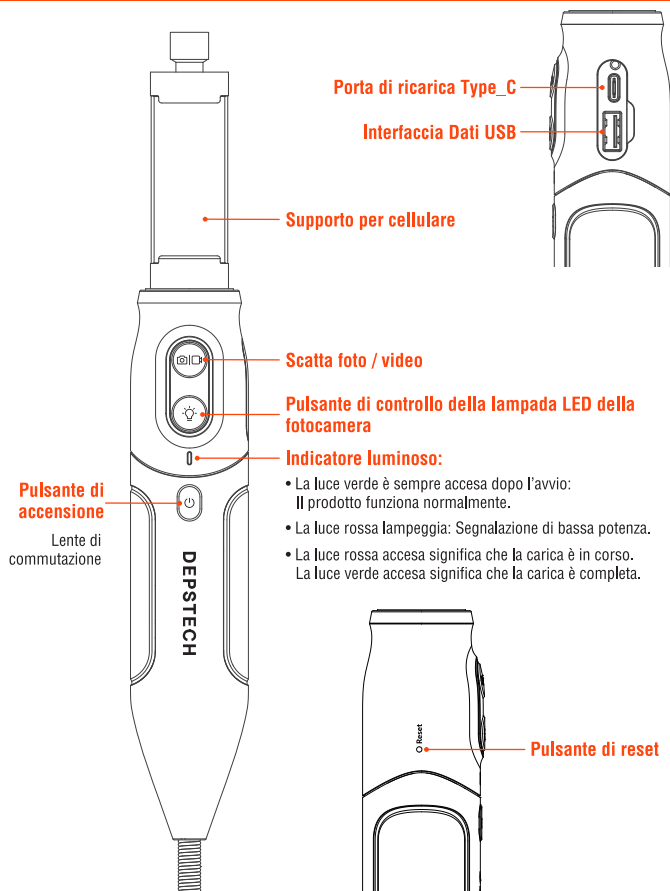
Sicurezza e Protezione

- La sonda della telecamera è l'attrezzatura elettronica 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 motore 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.

Introduzione al prodotto



Guida operativa

1. Guida al download dell'app

Scansionare il codice QR qui sotto con il proprio telefono cellulare per scaricare l'APP **"DEPSTECHCAM"**.



Utenti Android (Android 9.0+):

Cercare e scaricare l'APP **"DEPSTECHCAM"** nel Play Store di Google.



Utenti iOS (iOS 11+):

Cercare e scaricare l'APP **"DEPSTECHCAM"** nell'APP Store.

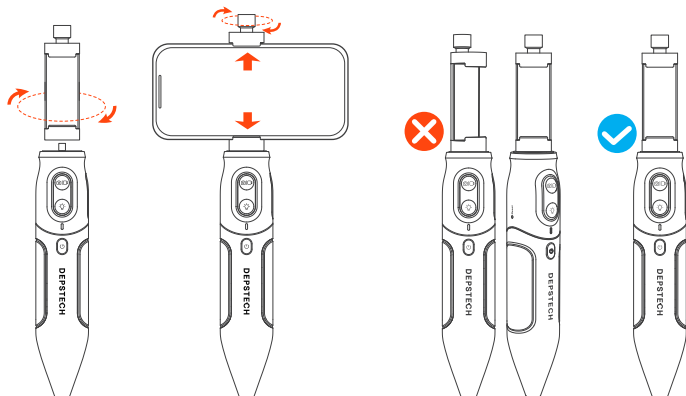


2. Installare un telefono cellulare

Regolare la manopola della staffa di supporto del telefono cellulare, installare il telefono cellulare sulla staffa di supporto del telefono cellulare (supporta telefoni cellulari con display da 3,5-6,3 pollici) e collegare il telefono cellulare e i prodotti con il cavo dati.

Istruzioni di installazione del supporto

1. La staffa di supporto del telefono cellulare è allineata con la vite sul prodotto e ruota in senso orario in modo da poterla stringere sul prodotto.
2. Avvitare a mano il dado sulla staffa di supporto per aprirla e quindi installare il telefono cellulare.



3. Accensione

Premere il pulsante di accensione del prodotto per 2 secondi per avviarlo e l'indicatore di lavoro si accende in verde. A questo punto, i telefoni Android apriranno automaticamente l'APP (i telefoni Apple devono aprire l'APP) e il LED della fotocamera si accende per accedere all'interfaccia di anteprima.

4. Regolazione Della Luce LED

Dopo l'avvio, la luce LED è la più luminosa per impostazione predefinita; premere il pulsante  per regolare la luminosità; La luminosità è suddivisa in tre marce e le luci LED si spengono alla quarta marcia.

5. Scatta foto / video

Premere il pulsante  per scattare le foto. Tenere premuto questo pulsante per 2 secondi per iniziare o terminare la registrazione video.

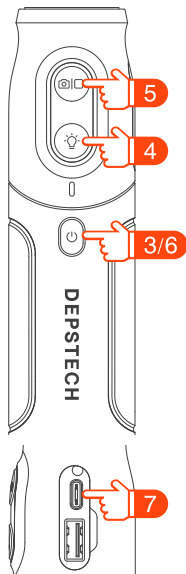
6. Lente di commutazione

Dopo l'accensione del prodotto, lo lente può essere commutato (lo lente laterale principale è commutato) premendo solo il pulsante di accensione.

7. Guida alla Ricarica

Per la ricarica, collegare il cavo di ricarica Type_C con l'adattatore da 5V.

8. Dopo l'avvio, il dispositivo non è collegato al telefono cellulare e si spegne automaticamente dopo 10 minuti.



INTRODUZIONE ALL'APP

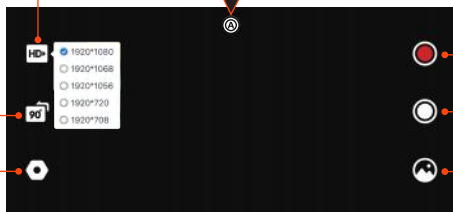
Impostazione della risoluzione

Rotazione dell'immagine

Impostazioni



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



Riprendere video

Scattare foto

Album

Parametri delle prestazioni

Modello	Lente singolo	Lente doppio	Lente triplo
Diametro della lente	8.5mm	9mm	8mm
Lunghezza focale	4-15cm (1.57-5.90in)	Fotocamera principale(A): 3-10cm (1.18-3.93 in) Fotocamera laterale(B): 2-6cm (0.79-2.36 in)	Fotocamera principale(A):3-10cm(1.18-3.93in) Fotocamera laterale(B):2-6cm(0.79-2.36in) Fotocamera laterale(C):1.5-2.5cm(0.59-0.98in)
Angolo della telecamera	86°	85°	80°
Risoluzione fotografica	2592*1944	Fotocamera principale(A): 2592*1944 Fotocamera laterale(B): 1280*720	Fotocamera principale(A): 1920*1080 Fotocamera laterale(B): 1920*1068 Fotocamera laterale(C): 1920*1056 (A)+(B): 1920*720 (A)+(C): 1920*708
Formato video			
Durata della batteria	2H		
Tempo di ricarica	3H		
Tensione e corrente di carica	DC 5V/2A		

Installazione degli accessori

Modalità di installazione:

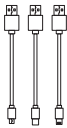
Rimuovere il coperchio di protezione in senso antiorario



Zum Anziehen im Uhrzeigersinn drehen



Elenco degli imballaggi

					
Endoscopio	Supporto per telefono cellulare	Istruzioni	Piccoli accessori	Cavo di ricarica	Cavo dati di illuminazione, Cavo dati di illuminazione, Cavo dati di illuminazione

Vue d'ensemble du produit

DEPSTECH est une entreprise technologique florissante, axée sur la création d'une variété d'endoscopes et dédiée à rendre votre vie plus sûre.

Le NTC52 est un endoscope industriel haute performance. Après s'être connecté au téléphone mobile, il peut prendre des photos et des vidéos sur l'app et les enregistrer dans l'album photo du téléphone mobile. La caméra utilise un capteur CMOS de haute performance qui prend en charge la fréquence d'images d'enregistrement la plus élevée, utilise la technologie Bluart 3.0 pour obtenir des images claires et est largement utilisée dans la réparation industrielle, la réparation d'appareils ménagers, la conception de réparations mécaniques et d'autres domaines.

Mises en garde et précautions spéciales

- Ce produit est une caméra endoscopique industrielle et n'est pas destiné à un examen médical ou humain!
- Pour une durée de vie de la batterie plus longue, qu'elle soit utilisée ou non, nous vous recommandons de charger votre appareil tous les 3 mois!
- N'essayez pas de remplacer la batterie intégrée vous-même, car un fonctionnement non professionnel peut présenter un risque de blessure corporelle telle qu'une surchauffe de la batterie.

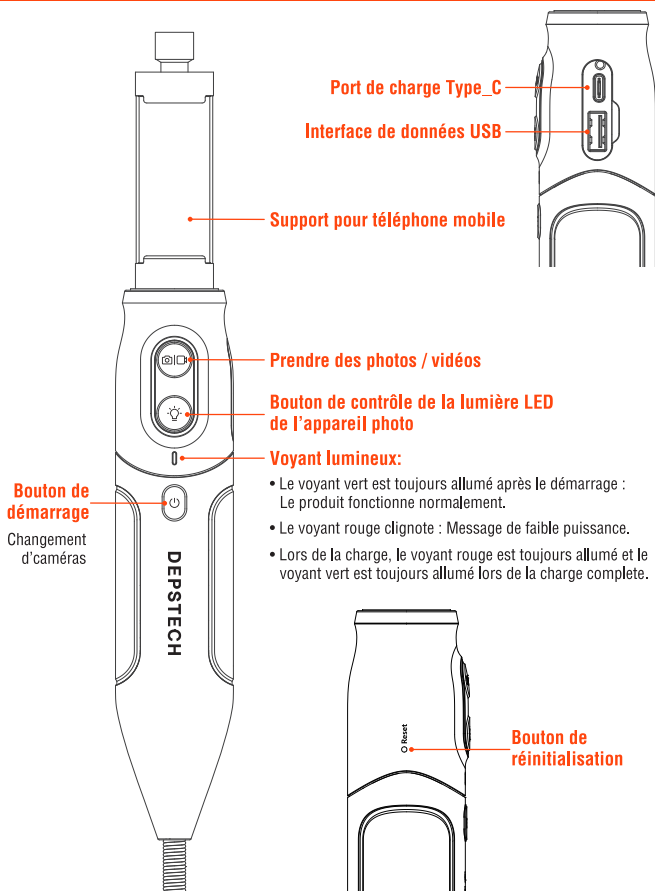
Sécurité et protection

- 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



Guide d'utilisation

1. GUIDE DE TÉLÉCHARGEMENT DE L'APP

Scannez le code QR ci-dessous avec votre téléphone mobile pour télécharger l'APP "DEPSTECHCAM".



Utilisateurs d'Android (Android 9.0+):
Recherchez et téléchargez l'APP
"DEPSTECHCAM" dans Google Play Store.



UTILISATEURS D'iOS (iOS 11+):
Recherchez et téléchargez l'APP
"DEPSTECHCAM" dans l'APP Store.

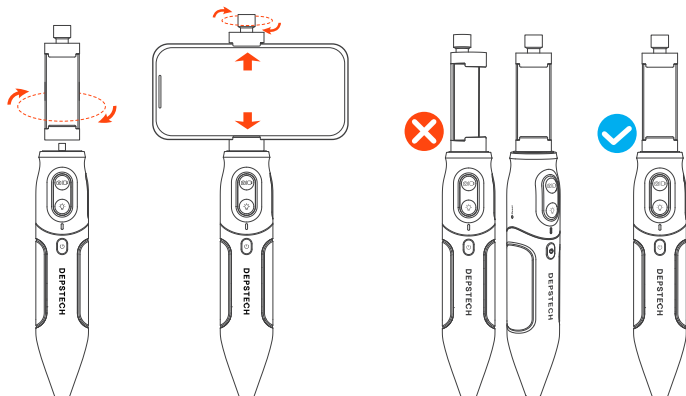


2. Installez un téléphone mobile

Réglez le bouton du support de téléphone mobile, installez le téléphone mobile sur le support de téléphone mobile (compatible avec les téléphones mobiles à écran de 3,5-6,3 pouces) et connectez le téléphone mobile et les produits avec le câble de données.

Supporting bracket installation instruction

1. Le support du téléphone mobile est aligné avec la vis du produit et tourne dans le sens des aiguilles d'une montre pour que le support puisse être serré sur le produit.
2. Vissez l'écrou sur le support à la main pour l'ouvrir, puis installez le téléphone mobile.



3. Démarrage

Appuyez sur le bouton de démarrage du produit pendant 2 secondes pour démarrer, et le voyant de fonctionnement s'allume en vert. À ce moment-là, les téléphones Android ouvrent automatiquement l'APP (les téléphones Apple doivent ouvrir l'APP), et la lumière LED de la caméra s'allume pour entrer dans l'interface de prévisualisation.

4. RÉGLAGE DE LA LUMIÈRE LED

Après le démarrage, la lumière LED est la plus brillante par défaut, et appuyez sur le bouton  pour ajuster la luminosité; La luminosité est divisée en 3 vitesses, et les lumières LED s'éteignent à la quatrième Vitesse.

5. Prendre des photos / vidéos

Appuyez sur le bouton   pour prendre des photos. Maintenez ce bouton pendant 2s pour commencer ou terminer l'enregistrement vidéo.

6. Changement d'appareils

Après le démarrage de l'appareil, l'appareil peut être changé (changement des appareils latéral et principal) en appuyant uniquement sur le bouton de démarrage.

7. Instructions de chargement

Veuillez connecter la câble de charge Type_C avec un adaptateur 5V pour la charge.

8. Après le démarrage, l'appareil n'est pas connecté au téléphone mobile et s'éteint automatiquement après 10 minutes.

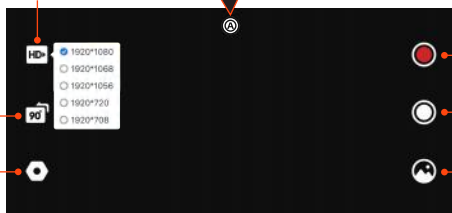


Introduction à l'APP

Paramètres de la résolution

Rotation de l'image

Paramètres



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

Prendre des vidéos

Prendre des photos

Album

Paramètres de performance

Modèle	Caméra simple	Caméra double	Caméra triple
Diamètre de l'objectif	8.5mm	9mm	8mm
Meilleur champ focal	4-15cm (1.57-5.90in)	Caméra principale(A): 3-10cm (1.18-3.93 in) Caméra latérale(B): 2-6cm (0.79-2.36 in)	Caméra principale(A):3-10cm(1.18-3.93in) Caméra latérale(B):2-6cm(0.79-2.36in) Caméra latérale(C):1.5-2.5cm(0.59-0.98in)
Angle de vue de l'objectif	86°	85°	80°
Résolution de photo	2592*1944	Caméra principale(A): 2592*1944 Caméra latérale(B): 1280*720	Caméra principale(A): 1920*1080 Caméra latérale(B): 1920*1068 Caméra latérale(C): 1920*1056 (A)+(B): 1920*720 (A)+(C): 1920*708
Formats de vidéo			
Autonomie de la batterie	2H		
Temps de charge	3H		
Voltage et courant de charge	DC 5V/2A		

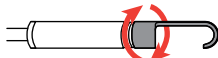
Installation des accessoires

Mode d'installation:

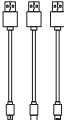
Retirer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



Serrer dans le sens des aiguilles d'une montre



Liste d'emballage

					
Endoscope	Support pour téléphone portable	Instructions	Petits Accessoires	Câble de charge	Câble de données Lighting, Câble de données Micro-USB, Câble de données Type-C

Descripción del producto

DEPSTECH es una empresa de tecnología de desarrollo en auge, que se enfoca en crear una variedad de endoscopios para hacer su vida más cómoda.

NTC52 es un endoscopio industrial de alto rendimiento, después de conectarlo al teléfono móvil, puede hacer fotos y vídeos en la app, y guardarlos en el álbum de fotos del teléfono móvil. La cámara utiliza un chip CMOS de alto rendimiento que admite la velocidad de fotogramas de grabación más alta, adopta la tecnología Bluart 3.0 para obtener imágenes claras y se usa ampliamente en mantenimiento industrial, mantenimiento de electrodomésticos, diseño y mantenimiento mecánico y otros campos.

Advertencia especial y precaución

- ¡Este producto es una cámara endoscópica industrial, no es adecuada para exámenes médicos o humanos!
- Para una mayor duración de la batería, ya sea que se use o no, ¡le recomendamos que cargue su dispositivo cada 3 meses!
- No intente reemplazar la batería incorporada usted mismo. La operación no profesional puede causar riesgos como el sobrecalentamiento de la batería, lo que producirá el riesgo de lesiones personales.

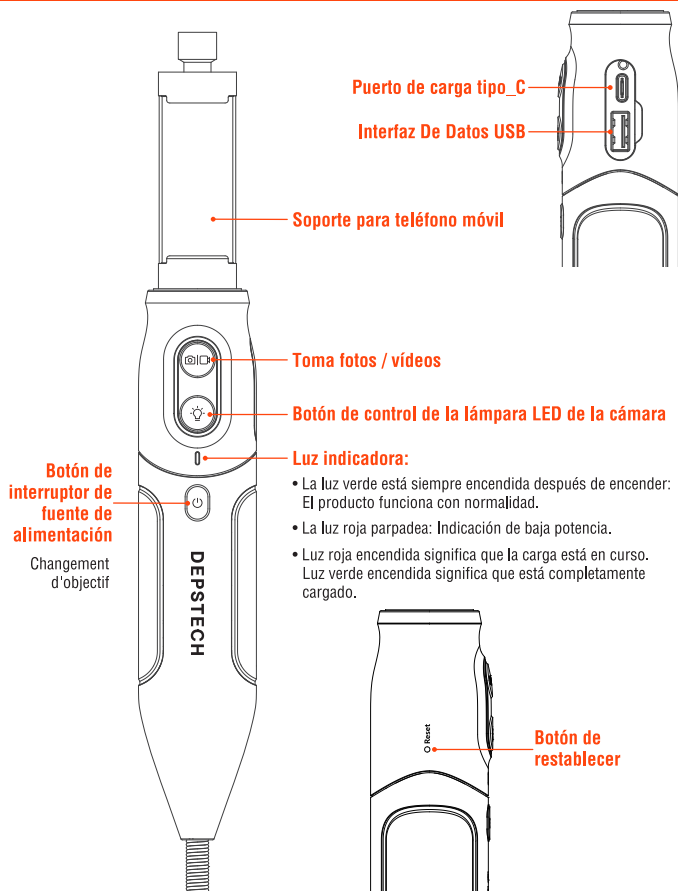
Seguridad

- 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.

Presentación del producto



Guía de funcionamiento

1. Guía de descarga de la app

Escanee el siguiente código QR con su teléfono móvil para descargar la APP

"DEPSTECHCAM"



Usuarios de Android (Android 9.0+):
Busque y descargue la APP
"DEPSTECHCAM" en Google Play Store.



Usuarios De iOS (iOS 11+):
Busque y descargue la APP
"DEPSTECHCAM" en APP Store.

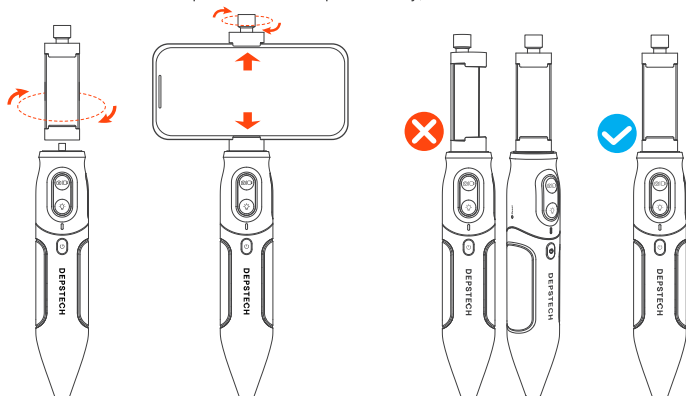


2. Instalación de un teléfono móvil

Ajuste el botón del soporte del teléfono móvil, instale el teléfono móvil en el soporte del teléfono móvil (admite teléfonos móviles con pantalla de 3,5-6,3 pulgadas), y conecte el teléfono móvil y el producto con el cable de datos.

Instrucciones de instalación del soporte

1. La abrazadera de soporte del teléfono móvil se alinea con el tornillo del producto y gira en el sentido de las agujas del reloj para poder apretar la abrazadera de soporte en el producto.
2. Atornille la tuerca del soporte con la mano para abrirlo y, a continuación instale el teléfono móvil.



3. Encendido

Pulse el botón de encendido en el producto durante 2 segundos para encender, y el indicador de trabajo se ilumina en verde, en este momento los teléfonos Android abrirán automáticamente la APP (los teléfonos Apple necesitan abrir la APP), y la luz LED de la cámara se ilumina, para entrar en la interfaz de vista previa.

4. Ajuste de la luz led

Después de encender, la luz LED es la más brillante por defecto, y pulse el botón  para ajustar el brillo; El brillo se divide en tres velocidades, y las luces LED se apagan en la cuarta velocidad.

5. Toma fotos / vídeos

Pulse el botón   para hacer fotos. Mantenga presionado este botón para iniciar la grabación de video.

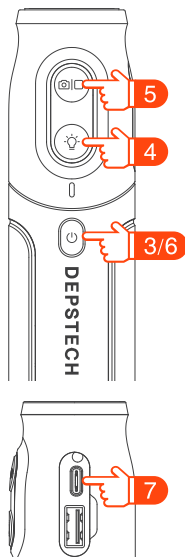
6. Cámaras de conmutación

Después de encender el producto, se puede realizar el cámaras de conmutación (se cambia el cámara lateral o principal) pulsando sólo el botón de interruptor.

7. Guía de carga

Por favor conecte el cable de carga Type_C con el adaptador de 5V para la carga.

8. Después de encender, el dispositivo no está conectado al teléfono móvil, y se apagará automáticamente después de 10 minutos.

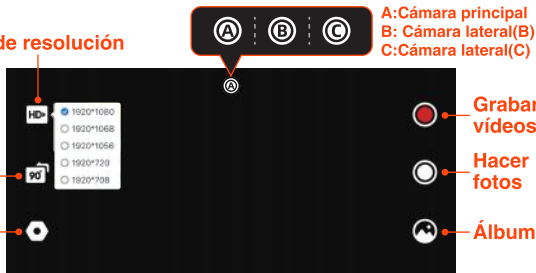


Introducción APP

Configuración de resolución

Rotación de imágenes

Configuración



Parámetros de rendimiento

Modelo	Simple lentes	Doble lentes	Triple lentes
Diámetro de la lente	8.5mm	9mm	8mm
Distancia focal	4-15cm (1.57-5.90in)	Cámara principal(A): 3-10cm (1.18-3.93 in) Cámara lateral(B): 2-6cm (0.79-2.36 in)	Cámara principal(A):3-10cm(1.18-3.93in) Cámara lateral(B):2-6cm(0.79-2.36in) Cámara lateral(C):1.5-2.5cm(0.59-0.98in)
Camera View	86°	85°	80°
Resolución foto	2592*1944	Cámara principal(A): 2592*1944	Cámara principal(A): 1920*1080
Formato de vídeo		Cámara lateral(B): 1280*720	Cámara lateral(B): 1920*1068 Cámara lateral(C): 1920*1056 (A)+(B): 1920*720 (A)+(C): 1920*708
Duración de la batería	2H		
Tiempo de carga	3H		
Voltaje de carga y corrient	DC 5V/2A		

Montaje de accesorios

Método de instalación:

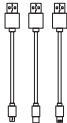
Desmontaje en sentido contrario a las agujas del reloj



Turn clockwise-tighten accessories



Lista de embalaje

					
Endoscopio	Soporte para teléfono móvil	Instrucciones	Pequeños accesorios	Cable de carga	Cable de datos de Lighting, Cable de datos de Micro-USB, Cable de datos de Type-C

製品説明

DEPSTECHは、内視鏡の製造に専念する生々発展するテクノロジー企業であり、皆様の生活をより安心にすることに取り組んでいます。

NTC52は高性能な工業用内視鏡であり、携帯電話と接続した後、アプリ上で写真やビデオを撮影し、携帯電話のフォトアルバムに保存できます。このカメラは、高性能なCMOSチップを使用して最高の記録フレームレートをサポートしており、さらにBluart 3.0テクノロジーを採用しているため、産業メンテナンス、家電メンテナンス、機械メンテナンス設計などの分野で広く使用されています。

警告と注意事項

- この製品は産業用内視鏡カメラであり、医療や身体検査には適していません。
- バッテリーの寿命を延ばすには、使用の有無にかかわらず、3カ月に1回デバイスを充電することをお勧めします。
- 内蔵バッテリーを自分で交換しないでください。専門家以外が行うと、過熱などの人的損害が発生する可能性があります。

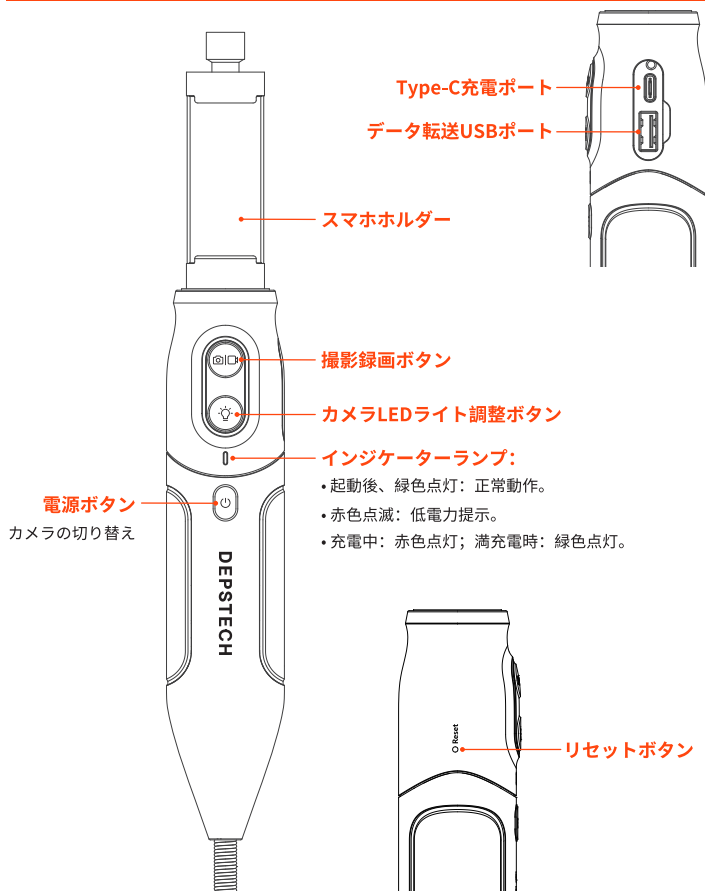
安全と保護

- カメラのプロープは高精度な電子機器です。カメラのプロープを叩いたり、ケーブルを引っ張ったりしないでください。それらはデバイスの故障の原因になります。
- プロープには、IP67防水処理が施されています。使用中に傷つかないように、特に注意してください。
- カメラのプロープの材質は高温に弱いため、内燃機関や内部温度の高い機器を点検する際は、内部温度が下がっていることを確認してください。それらは機器の損傷原因になります。
- デバイスが損傷した場合、自分で分解しないでください。機器の修理については、販売店またはサプライヤーに連絡してください。
- 子供は単独でこのデバイスを使用してはいけません。大人の指導の下で使用する必要があります。

使用環境および保管環境

- このデバイスは、周囲温度が32～113°F (0～45°C) の環境で使用する必要があります。
- このデバイスは、乾燥していて清潔で、オイル、水、化学薬品がない場所で保管する必要があります。

製品紹介



操作方法

1. APPダウンロード方法

下記のQRコードをスマホで読み取り、「**DEPSTECHCAM**」をダウンロードしてください。



Androidユーザー向け (Android 9.0以降):

Google Play Storeで「**DEPSTECHCAM**」

を検索し、ダウンロードしてください。



iOSユーザー向け (iOS 11以降):

APP Storeで「**DEPSTECHCAM**」

を検索し、ダウンロードしてください。

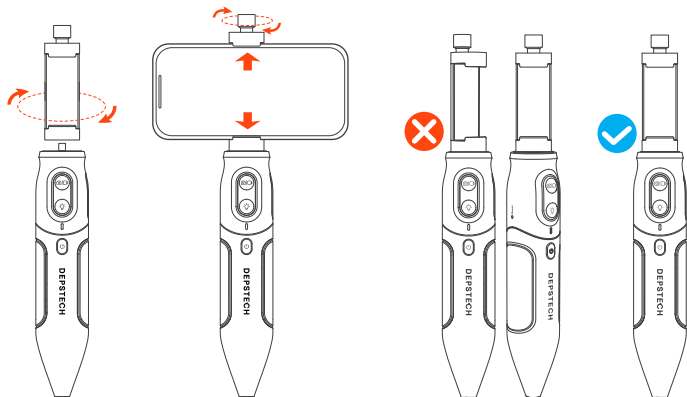


2. スマホの装着:

スマホホルダーのノブを時計回りに回してから、ホルダーに取り付け（幅8.9cm～16.0cm対応）、データ転送ケーブルでスマホと本製品を接続します。

ブラケット取り付け方法

1. スマホホルダーにあげられた「ねじ穴」に、製品の止めねじをねじ込んでいき、スマホホルダーが固定されます。
2. スマホホルダー上部のノブを手で回して開き、スマホを装着します。



3. 電源オン

製品の電源ボタンを2秒間長押しして、作動ライトは緑色に点灯します。Androidスマホは自動的にAPPを開いて（AppleスマホはAPPを開く必要があります）、カメラLEDランプが点灯し、プレビューインターフェースに入ります。

4. LEDライト調整

起動後、明るさはデフォルトで最大輝度になっていますが、カメラLEDライト調整ボタンを押すと明るさを調整できます。明るさは3段階に分かれており、4回目押すと消灯します。

5. 写真・ビデオ撮影

カメラLEDライト調整ボタンを短押しすると写真が撮れ、2秒間長押しと録画が始まり、もう一度押すと録画が終わります。

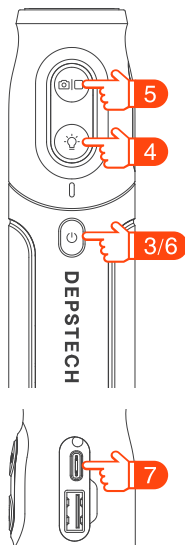
6. カメラの切り替え

製品の電源を入れた後、電源ボタンを押すことで、ミラーを切り替えることができます（メイン側のミラーの切替）。

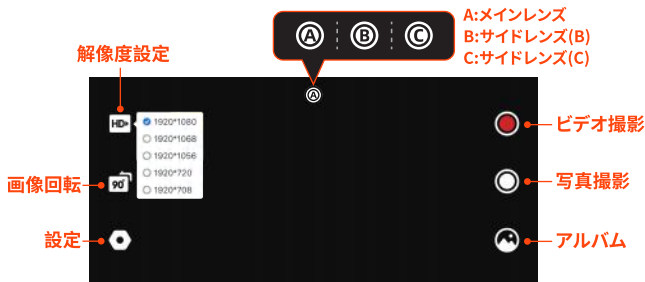
7. 充電方法

USB Type_C充電ケーブルを使用して、Type_C充電ポートに接続してください。（ご注意：5Vアダプターをご使用ください）

8. 起動後、スマホと接続されない場合、10分後に自動シャットダウンします。



APP紹介



性能パラメータ

型番	シングル カメラ	ダブル カメラ	トリプル カメラ
レンズ径	8.5mm	9mm	8mm
焦点距離	4-15cm (1.57-5.90in)	メインレンズ (A): 3-10 cm (1.18-3.93 in) サイドレンズ (B): 2-6 cm (0.79-2.36 in)	メインレンズ (A): 3-10 cm (1.18-3.93 in) サイドレンズ (B): 2-6 cm (0.79-2.36 in) サイドレンズ (C): 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in)
カメラの画角	86°	85°	80°
写真解像度	2592*1944	メインレンズ (A): 2592*1944 サイドレンズ (B): 1280*720	メインレンズ(A): 1920*1080 サイドレンズ(B): 1920*1068 サイドレンズ(C): 1920*1056 (A)+(B): 1920*720 (A)+(C): 1920*708
ビデオ解像度			
バッテリー稼働時間	2H		
充電時間	3H		
充電規格	DC 5V/2A		

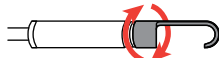
アクセサリーの取り付け

取り付け方法:

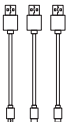
カバーを反時計回りに回して取り外します



アタッチメントを時計回りに回して締めます



パッケージ内容

					
内視鏡	スマホ スタンド	取扱説明書	付属品	Type-C充電 ケーブル	Lightingケーブル microUSBケーブル USB Type-Cケーブル



※ **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

※ **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

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



support@depstech.com



Facebook Official Page: @DEPSTECH. FANS

Shenzhen Deepsea Innovation Technology Co., Ltd.

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

Made in China

V01.23.05