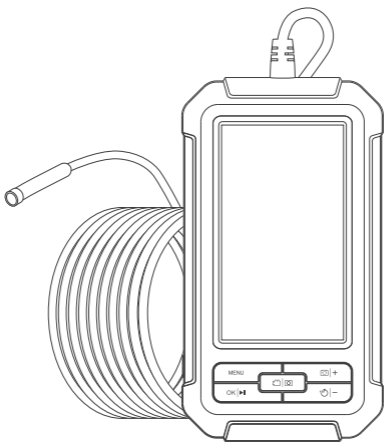


DEPSTECH

Industrial Endoscope

DS350



Multi-Language User Manual

Catalog

EN 01 - 06

DE 07 - 12

IT 13 - 18

FR 19 - 24

ES 25 - 30

JP 31 - 36

Product manual

DEPSTECH® DS350 industrial endoscope was featured as a cost efficient industrial endoscope with 4.3" digital screen, which was invented to help car maintenance or pipeline repairing. We hope that you can use this efficient tool to enable you to finish the job more rapidly and help you discover the delights of miniature worlds.

Battery

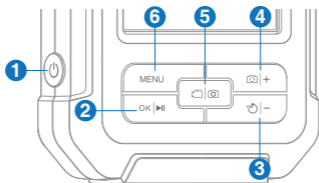
Please do not try to change the built-in battery yourself, it may raise the risks of leading the battery overheat or get people harmed. For better battery life spans, we would recommend you charge the device every 3~6 months. (No matter uses it or not)

Operation and storage conditions

Please keep the tools out of fire source, especially keep it away from temperature higher than 158°F (70°C) - or lower than -50°F (-10°C). Be cautious the required working temperature should between 32~113°F (0~45°C). Please keep it in dry, clean area, free from oil, water, or chemical liquid. Those measures will help the device maintain longer lives pans, also it will do great help to keep the dangerous situation far away.

※ The Child can only operate this device with the guidance of adults, please do not let them operate this device alone.

Features



1 Power Button

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

2 “OK |▶” Button

Confirm choice/Long press to enter the album or exit the album/Click to play or pause;

3 “⌚ |−” Button

- a: Time adjustment
- b: In the menu mode, select the next directory
- c: Click to dim the LED lightness
- d: Press 2 seconds to rotate the image 180°

4 “📷 |+” Button

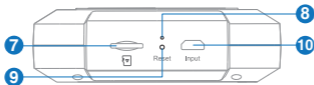
- a: Time adjustment
- b: In the menu mode, select the previous directory
- c: Click to brighten the LED lightness
- d: Press 2 seconds to change the lens

5 “📷 |📹” Button

Hold this button to start video record, single press to take a photo/end the video record.

6 Menu Button

Click to enter the menu for more settings.



7 TF Card Slot

Support up to 32G TF card. (The TF card has been inserted into the machine, please format it for the first time of usage)

8 Charging Status LED indicator

Red LED indicator flash: Charging status

Red LED indicator stay on: Charging finished

9 Reset Button

Short click the reset button with the reset pin to shut down the device.

10 Micro-USB Charging Port

Charge the endoscope via Micro-USB cable.

Description of Product Functions:

Photo/Video:

Take photos by pressing | button, long press to start video recording, single press to end video recording.

View Photos:

Long press | in preview mode to enter the photo album, and press | / | to view photos. Long press | again to exit the photo album.


Delete Photos:

When viewing photos, press **MENU** to choose to delete the current photo or delete all photos, and press **MENU** again to return to the album.



Screen Rotation:

Long press the | rotation button, and the image will rotate 180°.

Lens Switching (only applicable to double-lens products):

Long press the |+ button to switch among main lens, side lens and dual-lens.



Lens LED Brightness Adjustment:









Click the |- key to lower the brightness, and click the |+ key to increase the brightness.

Copy photo and video files to computer

The device does not support USB data cable to transfer data, you can use a TF card reader to copy data directly.

Introduction to the Menu Interface:

Enter the MENU interface: Press **MENU** to enter the menu interface, press |+ / |- to select options, and then press **OK** |▶| to enter the option interface. Press **MENU** again to exit.

- 1. Resolution Setting:** Enter the resolution interface, press |+ / |- to select the resolution, and then press **OK** |▶| to confirm;
- 2. Language Setting:** Enter the language setting interface, press |+ / |- to select the language, and then press **OK** |▶| to confirm;
- 3. Auto OFF Setting:** Enter the Auto OFF setting interface, press |+ / |- to select the time, and then press **OK** |▶| to confirm;
- 4. TF Card Formatting:** Enter the formatting interface, choose whether to format, and then press **OK** |▶| to confirm;
- 5. System Reset:** Enter the System Reset Interface, choose whether to restore the factory settings, and then press **OK** |▶| to confirm;
- 6. Time Setting:** Enter the time setting interface, press **OK** |▶| to select the year, month, day, minute and second to be adjusted, press |+ / |- to adjust the time, and press **MENU** to exit after setting;
- 7. Storage Space:** Check the memory card capacity and the remaining memory;
- 8. Software Version:** Check the firmware version number of this product.

Specifications

Model	DS350 FHD	DS350 Dual Camera
Screen Spec	4.3" Super LCD Screen	
Camera Diameter	0.216 in	0.31 in
Best Focal Range	1.18-3.15 in	1.18-3.15 in / 0.79-2.36 in
Video Spec	1080 P / 25 FPS	
Photo Resolution	2 MP	2 x 2 MP
Battery Life	3 H	
Waterproof	IP67	
Cable Length	16.5 FT	
Charging Voltage and Current	DC 5V/2A	

FAQ

Q1: The image quality wasn't that good as advertised?

A1: Please adjust the length between the camera and the object that you're observing into the focal range. The focal range should be 1.18"~3.15" for single camera version, and 1.18"~3.15"/0.79"~2.36" in for dual camera version. Besides, it's essential to adjust the brightness of your endoscope for the best image quality. It will do a great help if you wipe the lens of the camera regularly after used.

Q2: The endoscope was failing to turn on?

A2: It might due to low battery status, especially in cold area. To release the low battery state you've to fully charge the endoscope. You can charge the endoscope for 4~5 H and try to turn it on again.

Q3: The endoscope can not take a picture or record a video?

A3: First please make sure that the TF card has been inserted into the machine or not. Then make sure that you've formatted the TF card at the first use.

You can follow the steps below:

1. Short press menu
2. Short press “ +|▶ ” button to remove the cursor down
3. Find and choose “Formate”, then choose “OK”.

Produkthandbuch

Das DEPSTECH® DS350 Inspektionskamera wurde als kosteneffizientes Inspektionskamera mit 4,3" - Digitalbildschirm entwickelt, das bei der Wartung von Autos oder der Reparatur von Rohrleitungen eingesetzt werden kann. Wir hoffen, dass dieses effiziente Werkzeug Ihre Arbeiten vereinfachen und Ihnen bei der Entdeckung der Miniaturwelten helfen kann.

Akku

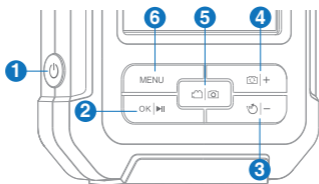
Versuchen Sie nicht, den eingebauten Akku selbst zu wechseln, ansonsten könnte es die Gefahr der Überhitzung des Akkus erhöhen oder zu Körperverletzungen führen. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, schlagen wir Ihnen vor, das Gerät alle 3 bis 6 Monate aufzuladen. (Unabhängig davon, ob das Gerät eingesetzt wird oder nicht)

Betriebs- und Lagerbedingungen

Halten Sie die Werkzeuge fern von der Brandquelle, vor allem halten Sie das Gerät fern von einer Umgebung mit Temperaturen über 158°F (70°C) oder unter -50°F (-10°C). Achten Sie bitte darauf, dass die erforderliche Betriebstemperatur zwischen 32 und 113°F (0~45°C) liegen soll. Bewahren Sie das Gerät in einer trockenen, sauberen Umgebung frei von Öl, Wasser oder chemischer Flüssigkeit auf. Diese Maßnahmen können nicht nur die Lebensdauer des Gerätes möglichst verlängern, sondern auch gefährliche Situationen effektiv vermeiden.

※ Kinder dürfen nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen das Gerät bedienen, lassen Sie Kinder nicht eigenständig das Gerät bedienen.

Eigenschaften



1 Power-Taste

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

2 “OK | ►” Taste

Auswahl bestätigen/Lange drücken, um das Album zu öffnen oder das Album zu verlassen/Klicken, um abzuspielen oder zu pausieren;

3 “180° | -” Taste

a: Zeiteinstellung

b: Wählen Sie im Menümodus das nächste Verzeichnis

c: Klicken Sie, um die LED-Helligkeit zu dimmen

d: 2 Sekunden drücken, um das Bild um 180° zu drehen

4 “📷 | +” Taste

a: Zeiteinstellung

b: Wählen Sie im Menümodus das vorherige Verzeichnis

c: Klicken Sie, um die LED-Helligkeit aufzuhellen

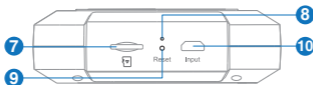
d: 2 Sekunden drücken, um das Objektiv zu wechseln

5 “📷 | 📷” Taste

Halten Sie diese Taste gedrückt, um die Videoaufnahme zu starten, drücken Sie einmal, um ein Foto aufzunehmen/die Aufnahme zu beenden Videoaufnahme.

6 Menütaste

Klicken Sie hier, um das Menü für weitere Einstellungen aufzurufen.



7 TF-Kartensteckplatz

Unterstützt bis zu 32G TF-Karten. (Die TF-Karte wurde in das Gerät eingelegt, bitte formatieren Sie sie bei der ersten Verwendung)

8 Ladestatus-LED-Anzeige

Rote LED-Anzeige blinkt: Ladestatus

Rote LED-Anzeige bleibt an: Ladevorgang beendet

9 Reset-Taste

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

10 Micro-USB-Ladeanschluss

Laden Sie das Endoskop über ein Micro-USB-Kabel auf.

Beschreibung der Produktfunktion:

Fotoaufnahme/Videoaufnahme:

Einmaliges Drücken der | zum Aufnehmen eines Fotos, langes Drücken zum Starten der Videoaufnahme, einmaliges Drücken zum Beenden der Videoaufnahme.

Einsehen der Fotos:

Halten Sie die **OK** | Taste im Vorschaumodus gedrückt, um das Album zu öffnen, drücken Sie die | **+** / | **-** Taste, um durch die Fotos zu blättern, und halten Sie die **OK** | Taste erneut gedrückt, um das Album zu verlassen.


Löschen von Fotos:

Drücken Sie beim Einsehen der Fotos die **MENU** Taste, um das aktuelle Foto oder alle Fotos zu löschen, und drücken Sie erneut die **MENU** Taste, um zum Album zurückzukehren.

Bildschirmdrehung:

Drücken Sie lange auf die | **-** Drehtaste, das Bild wird um 180° gedreht.

Objektivwechsel (nur bei Produkten mit Doppelobjektiven):

Halten Sie die  + Taste gedrückt, um zwischen primärem und sekundärem Objektiv und der Doppelobjektive-Anzeige umzuschalten.

Einstellung der LED-Helligkeit des Objektivs:




















Klicken Sie auf die  - Taste, um die Helligkeit zu verringern, drücken Sie die  + Taste, um die Helligkeit zu erhöhen.

Foto- und Videodateien auf den Computer kopieren

Das Gerät unterstützt kein USB-Datenkabel zum Übertragen von Daten, Sie können einen TF-Kartenleser verwenden, um Daten direkt zu kopieren.

Beschreibung der Menü-Oberfläche:

Zum Aufrufen des Menüs: Drücken Sie die **MENU** Taste einmal, um das Menü aufzurufen, drücken Sie die  + /  - Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann die **OK**  Taste, um die Option aufzurufen; zum Verlassen der Seite drücken Sie erneut die **MENU** Taste einmalig.

- 1. Einstellung der Auflösung:** Rufen Sie die Auflösungsoberfläche auf, drücken Sie die  + /  - Taste, um die Auflösung auszuwählen und bestätigen Sie mit **OK**  ;
- 2. Spracheinstellung:** Rufen Sie die Spracheinstellung-Oberfläche auf, drücken Sie die  + /  - Taste, um die Sprache auszuwählen, und bestätigen Sie mit **OK**  ;
- 3. Automatische Abschaltung:** Rufen Sie die Oberfläche für die automatische Abschaltung auf, drücken Sie die  + /  - Taste, um die Zeit auszuwählen, bestätigen Sie dann mit **OK**  ;
- 4. Formatierung der TF-Karte:** Rufen Sie die Oberfläche für die Formatierung auf, wählen Sie aus, ob Sie formatieren möchten oder nicht, bestätigen Sie dann mit **OK**  ;
- 5. System-Reset:** Rufen Sie die Oberfläche für System-Reset auf, wählen Sie aus, ob die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden sollen, bestätigen Sie dann mit **OK**  ;
- 6. Zeiteinstellung:** Rufen Sie die Oberfläche für Zeiteinstellung auf, drücken Sie **OK**  , um das Jahr, den Monat, den Tag, die Stunde, die Minute und die Sekunde auszuwählen, die eingestellt werden sollen, drücken Sie die  + /  - Taste, um die Zeit einzustellen, und drücken Sie die **MENU** Taste, um die Einstellung zu verlassen;

7. Speicherplatz: Die Kapazität der Speicherkarte und der verbleibende Speicherplatz können angezeigt werden;

8. Software-Version: Sie können die Versionsnummer der Firmware dieses Produkts einsehen.

Spezifikationen

Typ	DS350 FHD	DS350 Dual Camera
Display_x-0002_Spezifikation	4.3"-Super-TFT-LCD-Bildschirm	
Kamera-Diameter	0.55 cm	0.79 cm
Optimaler Brennweitenbereich	3~8 cm	3~8 cm / 2~6 cm
Video Spezifikation	1080P / 25FPS	
Bildauflösung	2 MP	2 x 2 MP
Lebensdauer der Batterie	3 H	
Schutzklasse	IP67	
Kabellänge	5 m	
Ladespannung und Stromstärke	DC 5V/2A	

Meist gestellte Fragen

F1: Die Bildqualität war nicht so gut wie beworben?

A1: Bitte passen Sie die Distanz zwischen der Kamera und dem zu beobachtende Objekt, an den Brennweitenbereich an. Der Brennweitenbereich soll bei der Ein-Kamera-Version 3~8 cm betragen und 3~8 cm / 2~6 cm bei der Dual-Kamera-Version betragen. Außerdem ist es wichtig, dass Sie die Helligkeit Ihres Endoskops für die beste Bildqualität einstellen. Es ist eine große Hilfe, wenn Sie das Objektiv der Kamera regelmäßig nach dem Gebrauch abwischen.

F2: Das Endoskop lässt sich nicht einschalten?

A2: Dies ist eventuell auf einen niedrigen Batteriestand zurückzuführen, besonders in kalten Gebieten. Um den niedrigen Batteriestand zu beheben, müssen Sie das Endoskop vollständig aufladen. Sie können das Endoskop für 4~5 Stunden aufladen und versuchen, es wieder einzuschalten.

F3: Das Endoskop kann kein Bild aufnehmen oder kein Video aufzeichnen?

A3: Vergewissern Sie sich zunächst, ob die TF-Karte in das Gerät eingelegt wurde oder nicht. Stellen Sie dann sicher, dass Sie die TF-Karte bei der ersten Verwendung formatiert haben.

Sie können die folgenden Schritte befolgen:

1. Drücken Sie kurz das Menü
2. Drücken Sie kurz die Taste „ + | ► “, um den Cursor nach unten zu bewegen.
3. Finden und wählen Sie „Formatieren“, dann wählen Sie „OK“.

Manuale del prodotto

L'endoscopio industriale DEPSTECH® DS350 è stato presentato come un endoscopio industriale economico con schermo digitale da 4.3 pollici, che è stato inventato per aiutarti per la manutenzione dell'auto o la riparazione delle condutture. Speriamo che tu possa utilizzare questo strumento di efficienza per risparmiare un po' di tempo da solo, oltre ad aiutarti a scoprire un po' di felicità intorno a te.

Batteria

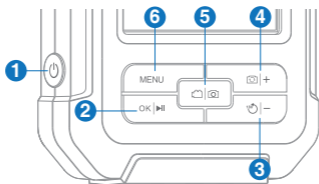
Non tentare di sostituire da soli la batteria integrata, poiché potrebbe aumentare il rischio di surriscaldamento della batteria o di danneggiare le persone. Per una migliore durata della batteria, ti consigliamo di caricare il dispositivo ogni 3~6 mesi. (Non importa lo usi o no)

Condizioni operative e di conservazione

Si prega di tenere gli strumenti lontano dalla fonte di fuoco, in particolare tenerli lontano da temperature superiori a 158°F (70°C) o inferiori a -50°F (-10°C). Fai attenzione che la temperatura di lavoro richiesta dovrebbe essere tra 32~113°F (0~45°C). Si prega di tenerlo in un'area asciutta e pulita, libera da olio, acqua o liquidi chimici, Tali misure aiuteranno il dispositivo a mantenere una vita più lunga, inoltre aiuteranno a evitare situazioni pericolose.

※ Il bambino può utilizzare questo dispositivo solo con la guida degli adulti, per favore non lasciarlo operarlo da solo.

Caratteristiche



1 Pulsante di accensione

Si prega di tenere premuto questo pulsante per 2 secondi per accendere/spengere

2 “OK | ►” Pulsante OK/Riproduci

Conferma la scelta/premere a lungo per entrare nell'album o uscire dall'album/fare clic per riprodurre o mettere in pausa;

3 | -

a: Regolazione dell'ora

b: Nella modalità menu, seleziona la directory successiva

c: Fare clic per attenuare la luminosità del LED

d: Premere 2 secondi per ruotare l'immagine di 180°

4 | +

a: Regolazione dell'ora

b: Nella modalità menu, seleziona la directory precedente

c: Fare clic per aumentare la luminosità del LED

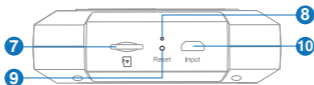
d: Premere 2 secondi per cambiare l'obiettivo

5 “ | ” Pulsante Scatto foto/Registrazione video

Tieni premuto questo pulsante per avviare la registrazione del video, premi una volta per scattare una foto/terminare la registrazione video.

6 Pulsante Menu

Fare clic per accedere al menu per ulteriori impostazioni.



7 Slot per schede TF

Supporta schede TF fino a 32 GB. (La scheda TF è stata inserita nella macchina, formattarla per la prima volta di utilizzo)

8 Indicatore LED di stato di carica

Indicatore LED rosso lampeggiante: stato di carica

L'indicatore LED rosso rimane acceso: carica terminata

9 Pulsante di ripristino



Fare clic brevemente sul pulsante di ripristino con il pin di ripristino per spegnere il dispositivo

10 Porta di ricarica micro-USB





Caricare l'endoscopio tramite cavo micro-USB.

Descrizione della funzione del prodotto:

Scatta foto/video:

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

Visualizza foto:

In modalità anteprima, premi a lungo il pulsante **OK**  per accedere all'album, premi il pulsante  **+** /  **-** per visualizzare le foto, se si desidera uscire dall'album, è possibile premere nuovamente a lungo il pulsante **OK** .


Elimina foto:

Durante la visualizzazione di una foto, premi il pulsante **MENU** per scegliere di eliminare la foto corrente o eliminare tutte le foto, premi nuovamente **MENU** per tornare all'album.



Rotazione dello schermo:

Premere a lungo il pulsante di rotazione  **-**, l'immagine ruoterà di 180°.

Cambio obiettivo (solo per prodotti a doppio obiettivo):

Premi a lungo il pulsante  + per passare dall'obiettivo principale a quello ausiliario e obiettivo doppio.




Regolazione della luminosità del LED dell'obiettivo:















Fai clic sul pulsante  - per diminuire la luminosità, fai clic sul pulsante  + per aumentare la luminosità.

Copiare file di foto e video sul computer:

Il dispositivo non supporta il cavo dati USB per trasferire i dati (è possibile utilizzare un lettore di schede TF per copiare direttamente i dati).

Introduzione all'interfaccia del menu:

Accedi all'interfaccia del menu: premi una volta il pulsante **MENU** per accedere all'interfaccia del menu, premi il pulsante  + /  - per selezionare un'opzione, quindi premi il pulsante **OK**  per accedere all'interfaccia delle opzioni. Se è necessario uscire, è possibile premere il pulsante **MENU** di nuovo.

- 1. Impostazione della risoluzione:** accedi all'interfaccia di risoluzione, premi il pulsante  + /  - selezionare la risoluzione, quindi premi il pulsante **OK**  per confermare.
- 2. Impostazione della lingua:** accedi all'interfaccia di impostazione della lingua, premi il pulsante  + /  - per selezionare la lingua, quindi premi il pulsante **OK**  per confermare.
- 3. Impostazione dello spegnimento automatico:** accedi all'interfaccia di impostazione dello spegnimento automatico, premi il pulsante  + /  - per selezionare l'ora, quindi premi il pulsante **OK**  per confermare.
- 4. Formatta la scheda TF:** accedi all'interfaccia di formattazione, seleziona se formattare, quindi premi **OK**  per confermare.
- 5. Ripristino del sistema:** accedi all'interfaccia di ripristino del sistema, scegli se ripristinare le impostazioni di fabbrica, quindi premi **OK**  per confermare.
- 6. Impostazione dell'ora:** accedi all'interfaccia di impostazione dell'ora, premi il pulsante **OK**  per selezionare l'anno, il mese, il giorno, l'ora, i minuti e i secondi da regolare, premi il pulsante  + /  - per regolare l'ora, al termine dell'impostazione, puoi premere il pulsante **MENU** per uscire.

7. Spazio di archiviazione: è possibile controllare la capacità della scheda di memoria e la memoria rimanente.

8. Versione software: è possibile visualizzare il numero di versione del firmware di questo prodotto.

Spezifikationen

Modello	DS350 FHD	DS350 Dual Kamera
Specifiche dello schermo	4,3"-Super-TFT-LCD-Bildschirm	
Diametro della fotocamera	0.55 cm	0.79 cm
Migliore gamma focale	3~8 cm	3~8 cm / 2~6 cm
Specifiche video	1080 P / 25 FPS	
Risoluzione fotografica	2 MP	2 x 2 MP
Durata della batteria	3 H	
Impermeabile	IP67	
Lunghezza del cavo	5 m	
Tensione e corrente di carica	DC 5V/2A	

Domande Frequenti

Q1: La qualità dell'immagine non era buona come pubblicizzata?

A1: Regola la lunghezza tra la fotocamera e l'oggetto che stai osservando nella gamma focale. La gamma focale dovrebbe essere 3~8 cm per la versione con telecamera singola e 3~8 cm / 2~6 cm per la versione con doppia fotocamera. Inoltre, è essenziale regolare la luminosità del tuo endoscopio per la migliore qualità dell'immagine. Sarà di grande aiuto se pulisci regolarmente l'obiettivo della fotocamera dopo l'uso.

Q2: L'endoscopio non si accendeva?

A2: Potrebbe essere dovuto allo stato di batteria scarica, specialmente in aree fredde, è necessario caricare completamente l'endoscopio. Puoi caricare l'endoscopio per 4~5 ore e provare a riaccenderlo.

Q3: L'endoscopio non può scattare una foto o registrare un video?

A3: Innanzitutto assicurati che la scheda TF sia stata inserita nella macchina o meno. Quindi assicurati di aver formattato la scheda TF al primo utilizzo.

È possibile seguire i passaggi seguenti:

1. Premi brevemente il menu
2. Premi brevemente il pulsante “+ | ▶” per rimuovere il cursore verso il basso
3. Si prega di trovare e scegliere “Format”, quindi scegliere “OK”.

Manuel du produit

L'Endoscope Industriel de DS350 de DEPSTECH® est un endoscope industriel économique doté d'un écran numérique de 4,3 pouces, dont le but est d'aider à l'entretien des voitures ou à la réparation des pipelines. Nous espérons que cet outil amusant vous permettra de terminer votre travail plus rapidement et vous aidera à découvrir le plaisir du monde miniature.

Batterie

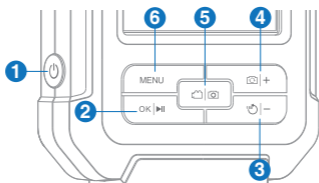
Veillez ne pas essayer de changer la batterie interne par vous-même. Cela peut augmenter les risques de batterie en surchauffe ou endommager les personnes. Pour la durée de vie plus longue de batterie, nous vous recommandons que vous devez charger l'appareil tous les 3 à 6 mois. (n'importe que vous l'utilisez ou pas).

Conditions de fonctionnement et de stockage

Veillez éloigner les outils de la source d'incendie, surtout à l'écart des températures supérieures à 158°F (70°C) ou inférieures à -50°F (-10°C). Soyez prudent que la température de travail demandée doit être entre 32~113°F (0~45°C). Veuillez le conserver dans un endroit sec et propre. Exemptez de l'huile, de l'eau ou de la liquide chimique. Ces mesures vont aider l'appareil à conserver une durée de vie plus longue, ainsi que de contribuer grandement à éloigner la situation dangereuse.

※ L'enfant ne peut utiliser cet appareil qu'avec l'aide des adultes.
Veillez ne pas les laisser utiliser cet appareil seuls.

Caractéristiques



1 Bouton d'alimentation

Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'endoscope

2 “OK | ►” Bouton OK/Lecture

Confirmez le choix/Appuyez longuement pour entrer dans l'album ou quitter l'album/Cliquez pour lire ou mettre en pause

3 “↻ | -” Button

a: Réglage de l'heure

b: Dans le mode menu, sélectionnez le répertoire suivant

c: Cliquez pour diminuer la luminosité de la LED

d: Appuyez 2 secondes pour faire pivoter l'image à 180°

4 “📷 | +” Button

a: Réglage de l'heure

b: Dans le mode menu, sélectionnez le répertoire précédent

c: Cliquez pour éclaircir la légèreté de la LED

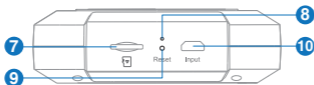
d: Appuyez 2 secondes pour changer d'objectif

5 “📷 | 📹” Bouton de prise de vue/enregistrement vidéo

Maintenez ce bouton enfoncé pour démarrer l'enregistrement vidéo, appuyez une fois pour prendre une photo/terminer enregistrement vidéo.

6 Bouton Menu

Cliquez pour entrer dans le menu pour plus de paramètres.



7 Emplacement pour carte TF

Prend en charge une carte TF jusqu'à 32G. (La carte TF a été insérée dans la machine, veuillez la formater pour la première utilisation)

8 Indicateur LED d'état de charge

Clignotement du voyant LED rouge: état de charge

Le voyant LED rouge reste allumé: charge terminée

9 Bouton de réinitialisation

Cliquez brièvement sur le bouton de réinitialisation avec la broche de réinitialisation pour éteindre l'appareil

10 Port de chargement micro-USB

Chargez l'endoscope via un câble micro-USB.

Description des fonctionnements de produit:

Photo/vidéo:

Photo/vidéo: Pressez le bouton de | pour une fois, vous pouvez prendre une photo. Pressez-le longuement pour commencer l'enregistrement. Pressez-le une fois pour terminer l'enregistrement.

Vérification des photos:

Au mode d'aperçu, appuyez sur le bouton d' **OK** | longuement et entrez à l'album de photo. Puis, pressez le bouton de | **+** / | **-** pour parcourir les photos. Si vous voulez quitter de l'album, vous pouvez presser longuement le bouton d' **OK** | encore une fois.


Suppression des photos:

Lorsque vous vérifiez les photos, appuyez sur le bouton de **MENU**, vous pouvez supprimer la photo actuelle ou toutes les photos. Appuyez sur **MENU** encore une fois, vous pouvez rentrer à l'album.

Tournement de l'écran:

Appuyez longuement sur le bouton de rotation | **-**, l'image pivotera de 180°.

Changement d'objectif (applicable que sur les produits à deux objectifs):

Appuyez sur le bouton de  + pour modifier l'objectif principal et secondaire et deux objectifs en même temps.

Réglage de la luminosité de LED de l'objectif:

Appuyez sur le bouton de  - une fois pour baisser la luminosité.

Appuyez sur le bouton de  + pour élever la luminosité.




Copier des fichiers photo et vidéo sur un ordinateur















L'appareil ne prend pas en charge le câble de données USB pour transférer des données, vous pouvez utiliser un lecteur de carte TF pour copier les données directement.

Présentation de l'interface de menu:

Entrée à l'interface de menu:

Appuyez sur le bouton de **MENU** une fois pour entrer à l'interface de menu.

Appuyez sur le bouton de  + /  - pour sélectionner l'option. Pressez le bouton d' **OK**  encore une fois pour entrer à l'interface d'option. Si vous voulez quitter, vous pouvez appuyer sur le bouton de **MENU** encore une fois.

- 1. Réglage de résolution:** Entrez à l'interface de résolution. Appuyez sur le bouton de  + /  - pour sélectionner la résolution, puis sur le bouton d' **OK**  pour vérifier.
- 2. Réglage de langues:** Entrez à l'interface de réglage de langues. Appuyez sur le bouton de  + /  - pour sélectionner la langue, puis sur le bouton d' **OK**  pour vérifier.
- 3. Réglage d'arrêt automatique:** Entrez à l'interface de réglage de l'arrêt automatique. Appuyez sur le bouton de  + /  - pour sélectionner le temps, puis sur le bouton d' **OK**  pour vérifier.
- 4. Formatage de carte de TF:** Entrez à l'interface de formatage. Sélectionnez si vous voulez le formater ou pas. Puis appuyez sur le bouton d' **OK**  pour vérifier.
- 5. Réinitialisation du système:** Entrez à l'interface de réinitialisation du système, et sélectionnez si vous voulez le réinitialiser ou pas. Puis appuyez sur le bouton d' **OK**  pour vérifier.
- 6. Réglage de temps:** Entrez à l'interface de réglage de temps. Pressez le bouton d' **OK**  pour sélectionner l'année, le mois, le jour, l'heure, la minute et la seconde à régler. Pressez sur le bouton de  + /  - pour régler le temps. Après l'achèvement de réglage, vous pouvez quitter en pressant le bouton de **MENU**.

- 7. Espace de stockage:** Vous pouvez vérifier la capacité de la carte de mémoire et la mémoire restante.
- 8. Version de logiciel:** Vous pouvez vérifier le numéro de version du microprogramme de ce produit.

Spécification

Modèle	DS350 FHD	DS350 Dual Camera
Spécification de l'écran	Écran ACL Super TFT 4,3 po	
Diamètre de Caméra	0.55 cm	0.79 cm
Migliore gamma focale	3~8 cm	3~8 cm / 2~6 cm
Spécifications vidéo	1080 P / 25 FPS	
Résolution photo	2 MP	2 x 2 MP
Vie de la batterie	3 H	
Étanchéité	IP67	
Longueur de câble	5 m	
Voltage et courant de charge	DC 5V/2A	

FAQ

Q1: La qualité d'image n'était-elle pas aussi bonne que celle annoncée?

A1: Veuillez ajuster la longueur entre la caméra et l'objet à observer dans la plage de focales. La plage de longueur focale de la version à caméra unique doit être de 3~8 cm, et la plage de longueur focale de la version à double caméra doit être de 3~8 cm / 2~6 cm. De plus, la luminosité de l'endoscope doit être ajustée pour obtenir la meilleure qualité d'image. Si vous essayez l'objectif de l'appareil photo régulièrement après utilisation, vous bénéficierez de grands avantages.

Q2: L'endoscope ne s'allumait pas?

A2: Cela peut être dû à un état de batterie faible, en particulier dans une zone froide. Pour libérer l'état de batterie faible, vous devez charger complètement l'endoscope. Vous pouvez charger l'endoscope pendant 4~5 H et essayer de le rallumer.

Q3: L'endoscope ne peut-il pas prendre des photos ou enregistrer des vidéos?

A3: Tout d'abord, assurez-vous que la carte TF a été insérée dans l'appareil. Ensuite, veuillez vous assurer que vous avez formaté la carte TF lors de la première utilisation.

Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous:

1. Appuyez brièvement sur le menu
2. Appuyez brièvement sur le bouton " + | ► " pour déplacer le curseur vers le bas
3. Recherchez et sélectionnez "Format", puis sélectionnez "OK".

Manuel du produit

El endoscopio industrial DEPSTECH® DS350 se presentó como un endoscopio industrial rentable con pantalla digital de 4,3", que se inventó para ayudar al mantenimiento del automóvil o la reparación de tuberías. Esperamos que pueda utilizar esta eficaz herramienta para permitirle terminar el trabajo más rápidamente y ayudarle a descubrir las delicias de los mundos en miniatura.

Batería

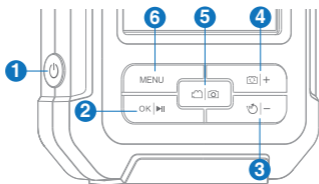
No intente cambiar la batería incorporada usted mismo, puede aumentar el riesgo de sobrecalentamiento de la batería o dañar a las personas. Para una mayor duración de la batería, le recomendamos que cargue el dispositivo cada 3-6 meses. (No importa si lo usa o no)

Condiciones de operación y almacenamiento

Mantenga las herramientas fuera de la fuente de fuego, especialmente manténgalas alejadas de temperaturas superiores a 158°F (70°C) o inferiores a -50°F (-10°C). Tenga cuidado, la temperatura de trabajo requerida debe estar entre 32~113°F (0~45°C). Manténgalo en un lugar seco y limpio. Libre de aceite, agua o líquido químico. Esas medidas ayudarán al dispositivo a mantener sartenes de mayor duración, y también será de gran ayuda para mantener la situación peligrosa lejos.

※ El Niño solo puede operar este dispositivo con la guía de adultos, no permita que lo haga solo.

Características



1 Botón de encendido

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

2 “OK | ▶” Botón Aceptar / Reproducir

Confirme la elección/Mantenga presionado para ingresar al álbum o salir del álbum/Haga clic para reproducir o pausar;

3 “🔄 | -” Button

- a: Ajuste de tiempo
- b: En el modo de menú, seleccione el siguiente directorio
- c: Haga clic para atenuar la luminosidad del LED
- d: Presione 2 segundos para girar el iamge 180°

4 “📷 | +” Button

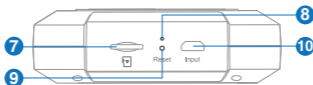
- a: Ajuste de tiempo
- b: En el modo de menú, seleccione el directorio anterior
- c: Haga clic para iluminar la luminosidad del LED
- d: Presione 2 segundos para cambiar la lente

5 “📷 | 📷” Botón de grabación de fotos / video

Mantenga presionado este botón para iniciar la grabación de video, presione una vez para tomar una foto / finalizar la grabación de video.

6 Botón de menú

Haga clic para ingresar al menú y obtener más configuraciones.



7 Ranura para tarjeta TF

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

8 Indicador LED de estado de carga

Parpadeo del indicador LED rojo: estado de carga

El indicador LED rojo permanece encendido: carga finalizada

9 Botón de reinicio


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

10 Puerto de carga micro-USB





Cargue el endoscopio mediante un cable micro-USB.

Descripción de la función del producto:

Tomar foto / video:

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

Ver fotos:

En el modo de vista previa, mantenga presionado el botón **OK**  para ingresar al álbum, y presione el botón  **+** /  **-** para ver las fotos, si desea salir del álbum, puede presionar el botón **OK**  nuevamente.

Eliminar foto:

Al ver una foto, presione el botón **MENU**, puede elegir eliminar la foto actual o eliminar todas las fotos, presione **MENU** nuevamente para volver al álbum.



Rotación de pantalla:

Mantenga presionado el botón  **-**, la imagen girará 180°.

Cambio de lente (solo para productos de doble lente):

Mantenga presionado el botón de  **+** para cambiar entre las lentes principal y auxiliar y las lentes duales al mismo tiempo.

Ajuste del brillo del LED de la lente:




Appuyez sur le bouton de  - pour modifier l'objectifs principal et  + secondaire et deux objectifs en même temps.















Copiar archivos de fotos y videos a la computadora

El dispositivo no admite cable de datos USB para transferir datos, puede usar un lector de tarjetas TF para copiar datos directamente.

Introducción a la interfaz de menú:

Ingrese a la interfaz del menú:

Presione una vez el botón **MENU** para ingresar a la interfaz del menú, presione el botón  + /  - para seleccionar una opción, y luego presione el botón **OK**  para ingresar a la interfaz de opciones. Si necesita salir, puede presionar el botón **MENU** botón de nuevo.

- 1. Configuración de resolución:** Ingrese a la interfaz de resolución, presione la tecla  + /  - para seleccionar la resolución y luego presione la tecla **OK**  para confirmar.
- 2. Configuración de idioma:** Ingrese a la interfaz de configuración de idioma, presione la tecla  + /  - para seleccionar el idioma y luego presione la tecla **OK**  para confirmar.
- 3. Configuración de apagado automático:** Ingrese a la interfaz de configuración de apagado automático, presione la tecla  + /  - para seleccionar la hora y luego presione la tecla **OK**  para confirmar.
- 4. Formato de la tarjeta TF:** Ingrese a la interfaz de formato, seleccione si desea formatear y luego presione **OK**  para confirmar.
- 5. Reinicio del sistema:** Ingrese a la interfaz de reinicio del sistema, elija si desea restaurar la configuración de fábrica y luego presione **OK**  para confirmar.
- 6. Configuración de la hora:** Ingrese a la interfaz de configuración de la hora, presione la tecla **OK**  para seleccionar el año, mes, día, hora, minuto y segundo a ajustar, presione la tecla  + /  - para ajustar la hora, después de completar la configuración, puede presionar la tecla **MENU** para salir.

- 7. Espacio de almacenamiento:** Puede verificar la capacidad de la tarjeta de memoria y la memoria restante.
- 8. Versión de software:** Puede ver el número de versión de firmware de este producto.

Especificaciones

Modelo	DS350 FHD	DS350 Dual Camera
Especificaciones de pantalla	Pantalla LCD Super TFT de 4,3"	
Diámetro de la cámara	0.55 cm	0.79 cm
Mejor rango focal	3~8 cm	3~8 cm / 2~6 cm
Especificación de video	1080 P / 25 FPS	
Resolución de la foto	2 MP	2 x 2 MP
Duración de la batería	3 H	
Etanchéité	IP67	
Longitud del cable	5 m	
Voltaje de carga y corriente	DC 5V/2A	

Q1: La qualité d'image n'était-elle pas aussi bonne que celle annoncée?

A1: Veuillez ajuster la longueur entre la caméra et l'objet à observer dans la plage de focales. La plage de longueur focale de la version à caméra unique doit être de 3~8 cm, et la plage de longueur focale de la version à double caméra doit être de 3~8 cm / 2~6 cm. De plus, la luminosité de l'endoscope doit être ajustée pour obtenir la meilleure qualité d'image. Si vous essayez l'objectif de l'appareil photo régulièrement après utilisation, vous bénéficierez de grands avantages.

Q2: L'endoscope ne s'allumait pas?

A2: Cela peut être dû à un état de batterie faible, en particulier dans une zone froide. Pour libérer l'état de batterie faible, vous devez charger complètement l'endoscope. Vous pouvez charger l'endoscope pendant 4~5 H et essayer de le rallumer.

Q3: L'endoscope ne peut-il pas prendre des photos ou enregistrer des vidéos?

A3: Tout d'abord, assurez-vous que la carte TF a été insérée dans l'appareil. Ensuite, veuillez vous assurer que vous avez formaté la carte TF lors de la première utilisation.

Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous:

1. Appuyez brièvement sur le menu
2. Appuyez brièvement sur le bouton " + | ► " pour déplacer le curseur vers le bas
3. Recherchez et sélectionnez "Format", puis sélectionnez "OK".

製品マニュアル

DEPSTECH® DS350工業用内視鏡は、4.3インチのデジタルスクリーンを備えたコストの高い工業用内視鏡です。これは、車のメンテナンスやパイプラインの修理を支援するために発明されました。この効率的なツールを使用し、仕事をより迅速に完了し、ミニチュアの世界の楽しさを発見できるようになることを願っています。

バッテリー

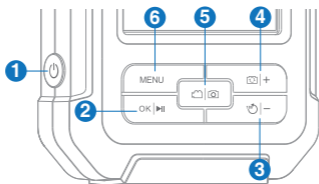
内蔵バッテリーを自分で交換しないでください。バッテリーを過熱したり、怪我をしたりする危険性が高まります。電池の寿命を延ばすために、3~6か月ごとにデバイスを充電することをお勧めする。(使用するかどうかに関係なく)

操作および保管条件

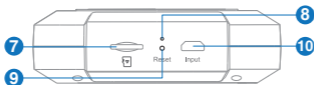
ツールを火から遠ざけてください。特に、70°Cより高い温度または-10°Cより低い温度から遠ざけてください。必要な動作温度は0-45°Cの範囲でなければなりません。乾燥した清潔な場所に保管してください。油・水・薬液を含みません。これらの対策は、機器の耐用年数を延ばし、危険な状況を回避するのに大いに役立ちます。

※ 子供は大人の指導の下でのみこの機器を操作できます。単独で操作させないでください。

製品の特徴



- 1 電源ボタン**
このボタンを2秒間押し続けると、内視鏡の電源がオン/オフになります。
- 2 OK | ► OK/再生ボタン**
選択を確認/長押ししてアルバムに入るか、アルバムを終了します / クリックして再生または一時停止します。
- 3 📷 | -**
a: 時間調整
b: メニューモードで、次のディレクトリを選択します
c: クリックして LED の明るさを暗くします
d: 2秒間押しして画像を180°回転させます
- 4 📷 | +**
a: 時間調整
b: メニューモードで、前のディレクトリを選択します
c: クリックして LED の明るさを明るくします
d: 2秒押ししてレンズを変更します
- 5 📷 | 📷 写真撮影/ビデオ録画ボタン**
このボタンを長押ししてビデオ録画を開始し、1回押すと写真を撮る/終了します。ビデオ記録。
- 6 MENU ボタン**
クリックしてメニューに入り、さらに設定を行います。



7 TF カード スロット

最大 32G の TF カードをサポートします。(TF カードはマシンに挿入されています。初めて使用する場合はフォーマットしてください)

8 充電ステータス LED インジケータ

赤色 LED インジケータの点滅: 充電状態

赤色 LED インジケータ点灯: 充電完了

9 リセットボタン

リセットピンでリセットボタンを短くクリックして、デバイスをシャットダウンします

10 Micro-USB 充電ポート

Micro-USB ケーブルで内視鏡を充電します。

製品機能説明:

撮影/録画:

ボタンを押すと撮影、長押しで録画を開始、1回押すと録画を終了。

写真の表示:

プレビューモードで **OK** | **▶** | **▶** キーを長押ししてアルバムに入り、**+** | **▶** / **-** | **◀** キーを押して写真を表示、アルバムを終了するには再び **OK** | **▶** | **▶** キーを長押しする。

写真削除:

MENU キーを押すと、現在の写真を削除するか、すべての写真を削除するかを選択でき、**MENU** キーを再び押すと、アルバムに戻る。

画面回転:

| **-** キーを長押しすると、メイン/サブレンズとダブルレンズが同時に表示される。

レンズ切り替え(デュアルレンズ製品のみ):

+ ボタンを長押ししてメインレンズとサブレンズを切り替えます。

レンズの輝度調整:




- キーをクリックして輝度を下げ、+ キーをクリックして輝度を上げる。















写真とビデオファイルをコンピューターにコピーする:

デバイスはデータを転送するためのUSBデータケーブルをサポートしていません。TFカードリーダーを使用してデータを直接コピーできます。

メニュー画面紹介:

メニューインターフェイスに入る:

MENU キーを1回押してメニューインターフェイスに入る。+/- キーを押してオプションを選択し、OK  キーを押してオプションインターフェイスに入る。終了するには、MENU キーをもう一度1回押す。

1. **解像度設定:** 解像度インターフェイスに入り、+/- キーを押して解像度を選択し、OK  キーを押して確認。
2. **言語設定:** 言語設定インタフェースに入り、+/- キーを押して言語を選択し、OK  キーを押して確認。
3. **自動シャットダウン設定:** 自動シャットダウン設定インターフェイスに入り、+/- キーを押して時間を選択し、OK  キーを押して確認。
4. **TFカードフォーマット:** フォーマットインターフェイスに入り、フォーマットするかどうかを選択して、OK  キーを押して確認。
5. **システムリセット:** システムのリセットインターフェイスで、工場出荷時の設定に戻すかどうかを選択し、OK  を押して確認。
6. **時間設定:** 時間設定インタフェースに入り、OK  キーを押して調整が必要な年月日時分秒を選択し、+/- キーを押して時間を調整でき、設定が終わったらMENUキーを押して終了。

7. 記憶空間: メモリカードの容量とメモリ残量を確認できる。

8. ソフトウェアバージョン: この製品のファームウェアバージョン番号を確認できる。

DS350の仕様

型番	DS350 FHD	DS350 デュアルカメラ
スクリーンスペック	4.3インチスーパーTFT液晶画面	
カメラ直径	0.55 cm	0.79 cm
最高の焦点範囲	3~8 cm	3~8 cm / 2~6 cm
映像規格	1080 P / 25 FPS	
ビデオスペック	2 MP	2 x 2 MP
バッテリー寿命	3 H	
防水	IP67	
ケーブルの長さ	5 m	
充電電圧と電流	DC 5V/2A	

よくある質問と答え

Q1: 宣伝されているほど画質が良くなかったのですか？

A1: カメラと観察対象物との距離を焦点距離に合わせて調整してください。焦点範囲は、シングルカメラバージョンの場合は3~8 cm、デュアルカメラバージョンの場合は3~8 cm / 2~6 cmです。さらに、最高の画質を得るには、内視鏡の明るさを調整することが不可欠です。使用後は定期的にカメラのレンズを拭くと大変助かります。

Q2: 内視鏡の電源が入らなかったのですか？

A2: 特に寒冷地では、バッテリー残量が少ないことが原因である可能性があります。バッテリー残量が少ない状態を解除するには、内視鏡を完全に充電する必要があります。内視鏡を4~5時間充電し、もう一度オンにしてみてください。

Q3: 内視鏡は写真を撮ったりビデオを録画したりできませんか？

A3: まず、TFカードが本機に挿入されているかどうかを確認してください。次に、初回使用時にTFカードをフォーマットしたことを確認します。

以下の手順に従ってください。

1. メニューを短く押します。
2. 「+|▶」ボタンを短く押してカーソルを下に移動します。
3. 「フォーマット」を見つけて選択し、「OK」を選択します。



※ **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 1: Like Sun GmbH. Planckstr.59, 45147 Essen, Germany

EC REP 2: 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