

User Manual

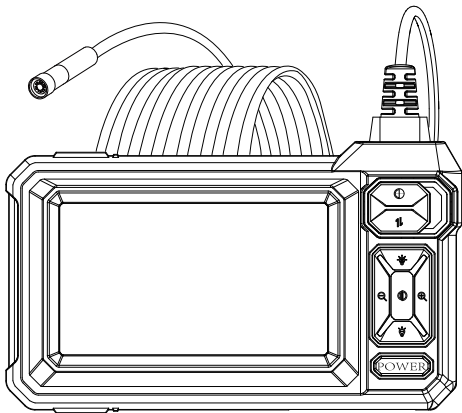
Model: ES04

Contents

Industrial Endoscope(EN).....	01-08
Industrielles Endoskop(DE).....	09-16
Endoscope industriel (FR).....	17-24
Endoscopio industriale(IT).....	25-32
Endoscopio industrial(ES).....	33-40
工業用内視鏡 (JA).....	41-48

Industrial Endoscope

Model: ES04



User Manual V1.0

Please read the instructions carefully and keep them for future reference.

Contents

Read Me First	02
Packing List	03
Accessories Description	04
Product Description	05
Function Introduction	06
Specifications	07

Read Me First

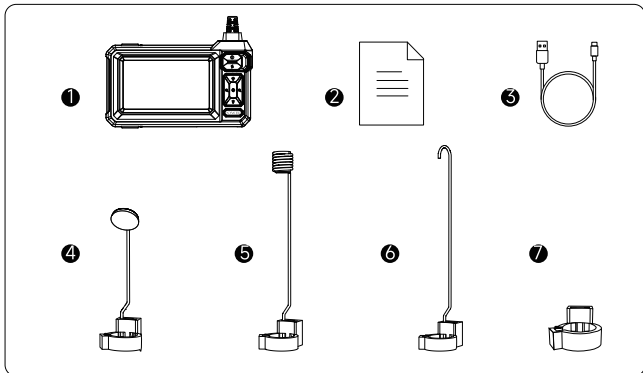
Note: Before using the industrial endoscope, you must first familiarize yourself with the operation manual and follow the required procedures.

- ❶ During use, place the lens of the industrial endoscope vertically or at an angle against the object being inspected. Adjust the lens direction and position until the image is clear. Handle the device gently to avoid damage to the instrument and the inspected object.
- ❷ Do not bend the connecting cable at sharp angles or apply heavy pressure to avoid internal breakage or image distortion. Do not use the industrial endoscope to observe high-temperature objects (above 55C) to prevent damage to the instrument or the inspected object. Depending on the usage environment, wear appropriate personal protective equipment and follow the instructions for operation.
- ❸ The probe of this industrial endoscope is IP67 rated, allowing it to work in environments with water depths not exceeding 1 meter. It can also effectively prevent the intrusion of dust and other solid particles.
- ❹ **Inspection and Maintenance:** After use, clean the product and the probe, check the light source and imaging system to ensure normal operation and image quality. Keep the device dry after cleaning to maintain its performance and extend its service life.

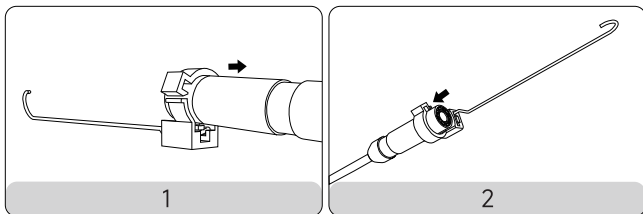
Packing List

Packing List

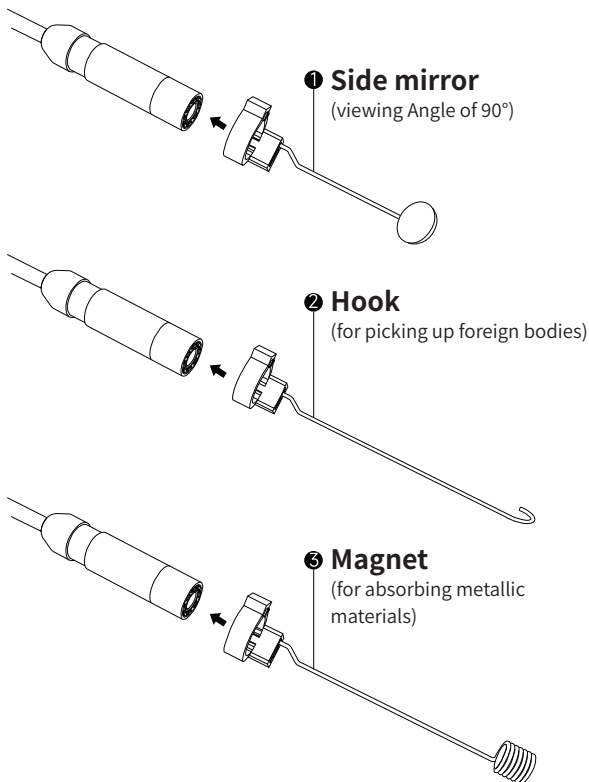
- | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|
| ① 4.3-inch endoscope *1 | ② User manual *1 | ③ Type-C cable *1 |
| ④ Side mirror *1 | ⑤ Magnet *1 | ⑥ Hook *1 |
| ⑦ Fixed Fastener *3 | | |



How to install

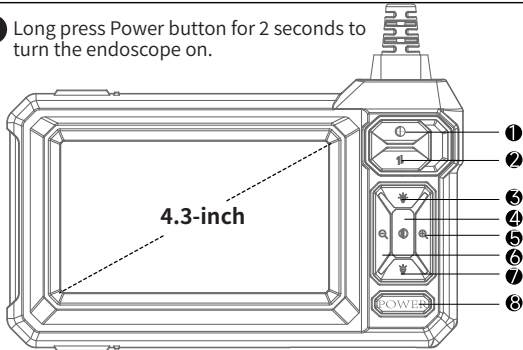


Accessories Description



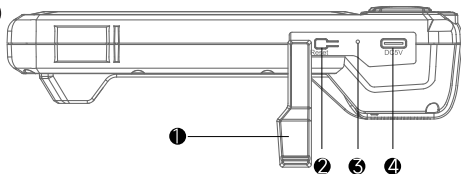
Product Description

- ① Long press Power button for 2 seconds to turn the endoscope on.



- ① Color reduction button ② Flip button ③ Light "+" ④ Mode button
 ⑤ Zoom in ⑥ Zoom out ⑦ Light "-" ⑧ Power button

②



- ① Dust cover ② Reset button
 ③ Indicator light ④ Type-C charging port

Function Introduction

Display: 4.3-inch display screen.

Color reduction button: Press the button to switch between black/white and color display.

Flip button: Tap the screen to rotate 180°.

Light “+”/ “-”: Adjust the LED lights brightness.

Mode button: Press to switch between 3 contrast modes: Normal, Intensified, Reduced.

Zoom In/Out :Press to adjust the image magnification in 3 levels: 1.0x~1.5x~ 2.0x.

Power button: Long press this button for 2 seconds to turn the endoscope on/off; Press this button 5 times to switch languages.

indicator light: Red charging indicator: Lights up during charging and turns off when fully charged.

Green full charge indicator: Remains off during charging and lights up when fully charged.

Blue operation indicator: Stays on when the device is powered on and turns off when powered down.

Dust cover: Used to prevent dust and small particles from entering the power port.

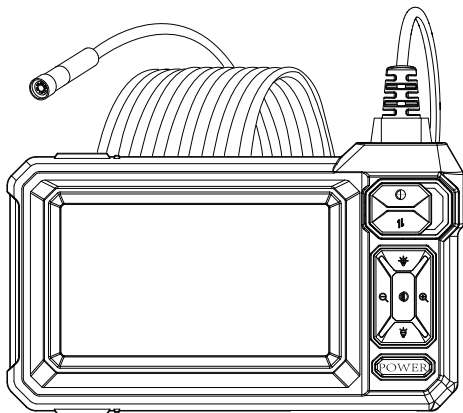
Type-C charging port: Standard USB 2.0 interface, this interface supports charging.

Specifications

Item	Specifications
Product name:	ES04
Display screen:	4.3-inch
CMOS size:	1/6.5inch
Illuminant:	8 LED lights (brightness adjustable)
Operating temperature:	- 10 °C - + 55 °C
Working humidity:	30%-85%Rh
Waterproof rating:	IP67
	2 languages (English, Simplified Chinese)
Interface and signal transmission mode:	Type-C
Working current:	460mA
Power dissipation:	1.9W

Industrielles Endoskop

Modell: ES04



Benutzerhandbuch V1.0

Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

Lies mich zuerst	10
Packungsliste	11
Beschreibung des Zubehörs	12
Beschreibung des Produkts	13
Funktion Einführung	14
Spezifikationen	15

Lies mich zuerst

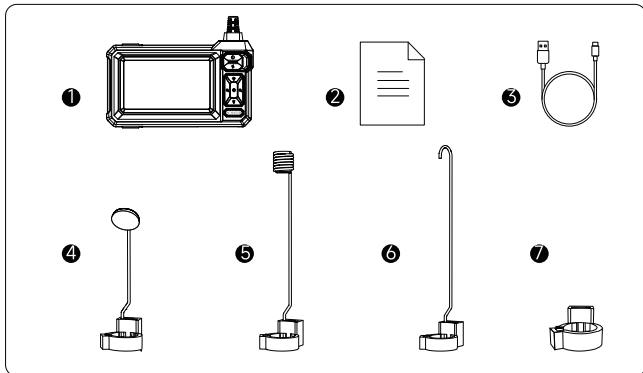
Hinweis: Vor der Verwendung des Industrieendoskops müssen Sie sich zunächst mit der müssen Sie sich zunächst mit der Bedienungsanleitung vertraut machen und die erforderlichen Verfahren befolgen.

- ① Richten Sie das Objektiv des Industrieendoskops während des Gebrauchs senkrecht oder schräg gegen das zu untersuchende Objekt. Passen Sie die Richtung und Position der Linse an, bis das Bild klar ist. Gehen Sie behutsam mit dem Gerät um, um Schäden am Gerät und am untersuchten Objekt zu vermeiden.
- ② Biegen Sie das Anschlusskabel nicht in einem spitzen Winkel und üben Sie keinen oder starken Druck ausüben, um interne Brüche oder Bildverzerrungen zu vermeiden. Verwenden Sie das Industrieendoskop nicht zur Betrachtung von Objekten mit hohen Temperaturen (über 55 °C), um Schäden am Gerät oder am untersuchten Objekt zu vermeiden. Tragen Sie je nach Einsatzumgebung eine geeignete persönliche Schutzausrüstung und befolgen Sie die Betriebsanweisungen.
- ③ Die Sonde dieses Industrieendoskops entspricht der Schutzklasse IP67, so dass es in Umgebungen mit einer Wassertiefe von höchstens 1 Meter eingesetzt werden kann. Es kann auch das Eindringen von Staub und anderen festen Partikeln wirksam verhindern.
- ④ Inspektion und Wartung: Reinigen Sie das Produkt und die Sonde nach dem Gebrauch und überprüfen Sie die Lichtquelle und das Bildgebungssystem, um den normalen Betrieb und die Bildqualität sicherzustellen. Halten Sie das Gerät nach der Reinigung trocken, um seine Leistung zu erhalten und seine Lebensdauer zu verlängern.

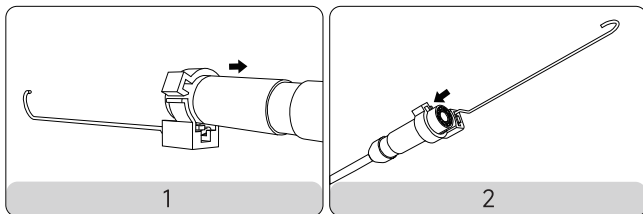
Packungsliste

Packungsliste

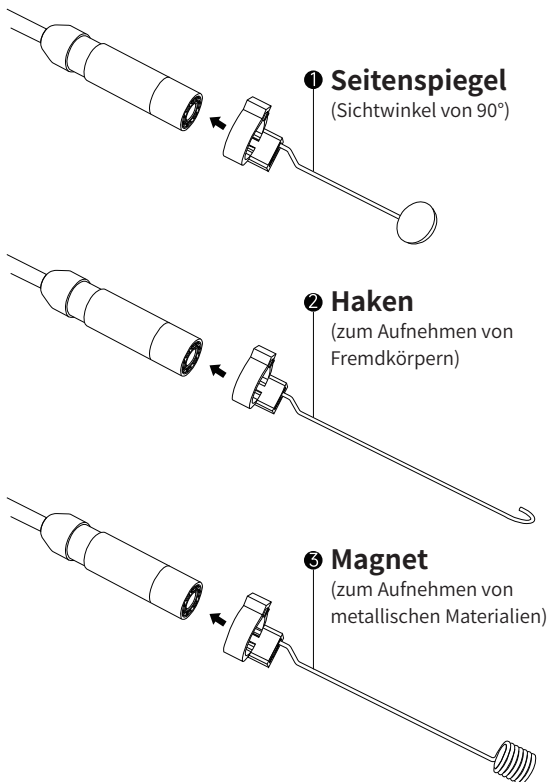
- ① 4,3-Zoll-Endoskop *1 ② Benutzerhandbuch *1 ③ Typ-C-Kabel *1
- ④ Seitenspiegel *1 ⑤ Magnet *1 ⑥ Haken *1
- ⑦ Festes Befestigungselement *3



Wie installieren?

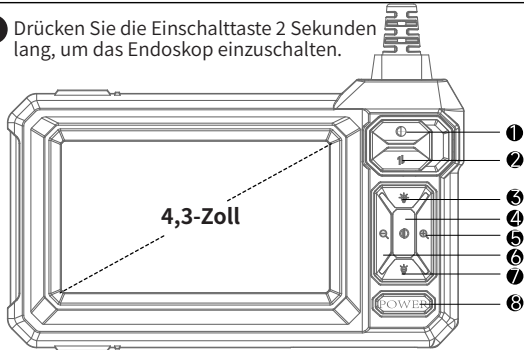


Beschreibung des Zubehörs



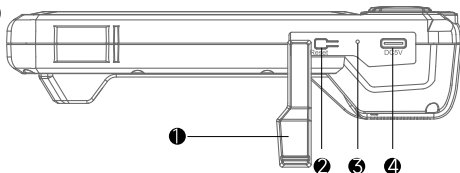
Beschreibung des Produkts

- ①** Drücken Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang, um das Endoskop einzuschalten.



- ①** Farbreduktions-Taste **②** Flip-Taste **③** Licht "+" **④** Modus-Taste
⑤ Vergrößern **⑥** Verkleinern **⑦** Licht "-" **⑧** Einschalttaste

②



- ①** Staubschutzhülle **②** Reset-Taste
③ Anzeigelampe **④** Typ-C-Ladeanschluss

Funktion Einführung

Anzeige: 4,3-Zoll-Bildschirm.

Farbreduktions-Taste: Drücken Sie die Taste, um zwischen Schwarz/-Weiß- und Farbanzeige zu wechseln.

Flip-Taste: Tippen Sie auf den Bildschirm, um ihn um 180° zu drehen.

Licht „+“/„-“: Zum Einstellen der Helligkeit der LED-Leuchten.

Modus-Taste: Drücken Sie diese Taste, um zwischen 3 Kontrastmodi zu wechseln: Normal, Verstärkt, Reduziert.

Vergrößern/Verkleinern: Drücken, um die Bildvergrößerung in 3 Stufen einzustellen: 1,0x ~ 1,5x ~ 2,0x.

Einschalttaste: Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Endoskop ein- und auszuschalten; drücken Sie diese Taste 5 Mal, um die Sprache zu wechseln.

Anzeigelampe: Rote Ladeanzeige: Leuchtet während des Ladevorgangs auf und schaltet sich aus, wenn das Gerät vollständig geladen ist.

Grüne Anzeige für volle Ladung: Bleibt während des Ladevorgangs aus und leuchtet auf, wenn das Gerät vollständig geladen ist.

Blaue Betriebsanzeige: Leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist, und schaltet sich aus, wenn es ausgeschaltet wird.

Staubschutzhülle: Dient dazu, das Eindringen von Staub und kleinen Partikeln in den Stromanschluss zu verhindern.

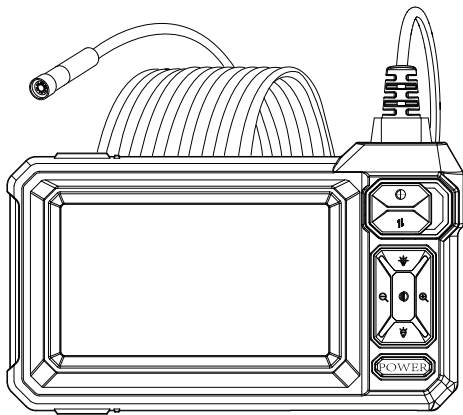
Typ-C-Ladeanschluss: Standard USB 2.0 Schnittstelle, diese Schnittstelle unterstützt das Aufladen.

Spezifikationen

Artikel	Spezifikationen
Produktbezeichnung :	ES04
Bildschirm:	4,3-Zoll
CMOS-Größe:	1/6,5-Zoll
Beleuchtungsmittel:	8 LED-Leuchten (Helligkeit einstellbar)
Betriebstemperatur:	- 10 °C - + 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	30%-85%Rh
Wasserdichte Bewertung:	IP67
Unterstützte Sprache:	2 Sprachen (Englisch, Vereinfachtes Chinesisch)
Schnittstelle und Signalübertragungsmodus:	Typ-C
Arbeitsstrom:	460mA
Verlustleistung:	1.9W

Endoscope industriel

Modèle: ES04



Manuel de l'utilisateur V1.0

Veuillez lire attentivement les instructions et les conserver pour référence ultérieure.

Contenu

Lisez-moi d'abord	18
Liste de colisage	19
Accessoires Description	20
Description du produit	21
Introduction à la fonction	22
Spécifications	23

Lisez-moi d'abord

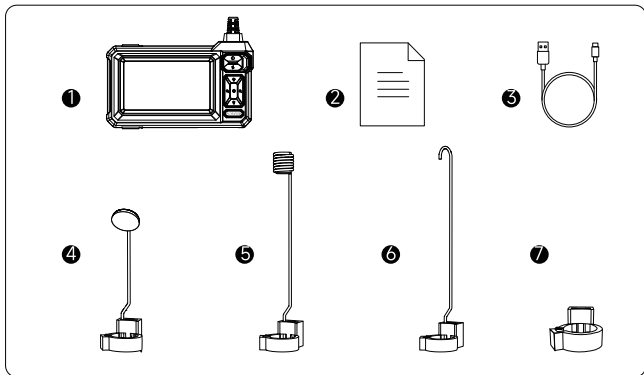
Note : Avant d'utiliser l'endoscope industriel, vous devez d'abord vous familiariser avec le manuel d'utilisation et suivre les procédures requises. vous familiariser avec le manuel d'utilisation et suivre les procédures requises.

- ①** Pendant l'utilisation, placer l'objectif de l'endoscope industriel verticalement ou de biais par rapport à l'objet à inspecter. Ajustez la direction et la position de l'objectif jusqu'à ce que l'image soit claire. Manipulez l'appareil avec précaution pour éviter d'endommager l'instrument et l'objet inspecté.
- ②** Ne pliez pas le câble de connexion à des angles aigus et n'exercez pas de forte pression afin d'éviter toute rupture interne ou tout dommage. ne pas plier le câble de connexion à des angles aigus ou appliquer une forte pression afin d'éviter une rupture interne ou une distorsion de l'image. N'utilisez pas l'endoscope industriel pour observer des objets à haute température (supérieure à 55°C) afin d'éviter d'endommager l'instrument ou l'objet inspecté. En fonction de l'environnement d'utilisation, portez un équipement de protection individuelle approprié et suivez les instructions d'utilisation.
- ③** La sonde de cet endoscope industriel est conforme à la norme IP67, ce qui lui permet de fonctionner dans des environnements où la profondeur de l'eau ne dépasse pas 1 mètre. Elle peut également empêcher efficacement l'intrusion de poussière et d'autres particules solides.
- ④** Inspection et maintenance : Après utilisation, nettoyez le produit et la sonde, vérifiez la source lumineuse et le système d'imagerie pour assurer un fonctionnement normal et une bonne qualité d'image. Gardez l'appareil au sec après le nettoyage pour maintenir ses performances et prolonger sa durée de vie.

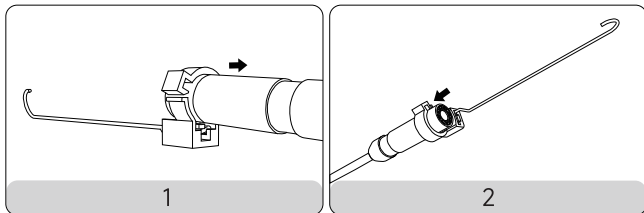
Liste d'emballage

Liste d'emballage

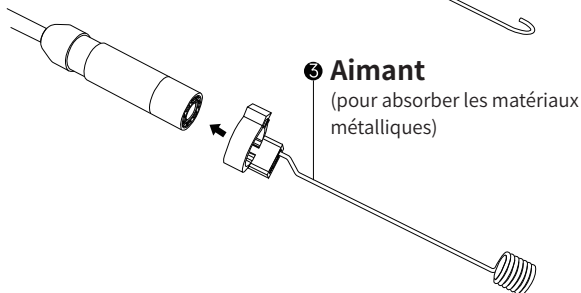
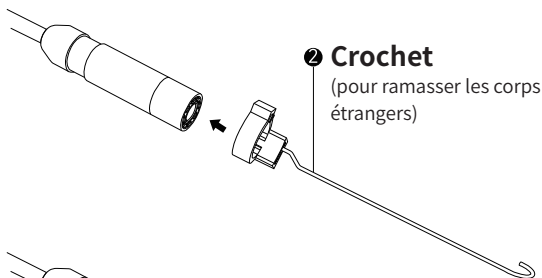
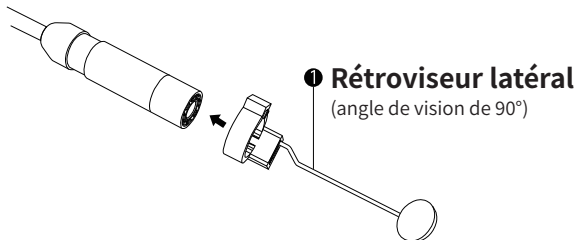
- ① 4.3-inch endoscope *1
- ② Manuel de l'utilisateur *1
- ③ Câble de type C *1
- ④ Miroir latéral *1
- ⑤ Aimant *1
- ⑥ Crochet *1
- ⑦ Attache fixe *3



Comment installer

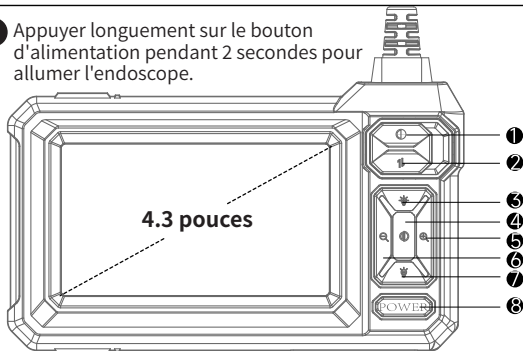


Accessoires Description



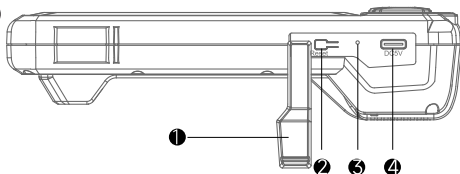
Description du produit

- ①** Appuyer longuement sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer l'endoscope.



- ①** Bouton de réduction des couleurs **②** Bouton de retournement
③ Lumière « + » **④** Bouton mode **⑤** Zoom avant
⑥ Zoom arrière **⑦** Lumière « - » **⑧** Bouton d'alimentation

②



- ①** Pochette de protection **②** Bouton de réinitialisation
③ Témoin lumineux **④** Port de charge de type C

Introduction à la fonction

Écran : Écran de 4,3 pouces.

Bouton de réduction des couleurs : Appuyez sur cette touche pour passer de l'affichage noir/blanc à l'affichage couleur.

Bouton de retournement : Appuyez sur l'écran pour effectuer une rotation de 180°.

Lumière « + »/« - » : Permet de régler la luminosité de l'éclairage LED.

Bouton Mode : Appuyez sur ce bouton pour passer d'un mode de contraste à l'autre : Normal, Intensifié, Réduit.

Zoom avant/arrière : Appuyez sur cette touche pour régler l'agrandissement de l'image sur 3 niveaux : 1,0x ~ 1,5x ~ 2,0x.

Bouton d'alimentation : Appuyez longuement sur ce bouton pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'endoscope ; appuyez 5 fois sur ce bouton pour passer d'une langue à l'autre.

Voyant lumineux : Indicateur de charge rouge : S'allume pendant la charge et s'éteint lorsque la charge est complète.

Voyant vert de charge complète : Reste éteint pendant la charge et s'allume lorsque la charge est complète.

Voyant de fonctionnement bleu : Reste allumé lorsque l'appareil est sous tension et s'éteint lorsqu'il est hors tension.

Pochette de protection : Utilisé pour empêcher la poussière et les petites particules de pénétrer dans le port d'alimentation.

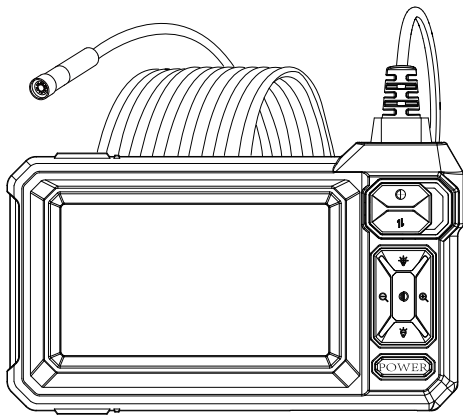
Port de charge de type C : Interface USB 2.0 standard, cette interface prend en charge la charge.

Spécifications

Article	Spécifications du produit
Nom du produit :	ES04
Ecran d'affichage:	4.3-inch
Taille CMOS:	1/6,5 pouces
Illuminant:	8 LED (luminosité réglable:)
Température de fonctionnement:	- 10 °C - + 55 °C
Humidité de fonctionnement:	30%-85%Rh
Résistance à l'eau :	IP67
Langue supportée :	2 langues (anglais, chinois simplifié)
Interface et mode de transmission du signal:	Type-C
Courant de travail :	460mA
Dissipation d'énergie:	1.9W

Endoscopio industriale

Modello: ES04



Manuale d'uso V1.0

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per riferimenti futuri.

Contenuti

Leggimi prima	26
Lista di imballaggio	27
Descrizione degli accessori	28
Descrizione del prodotto	29
Introduzione alle funzioni	30
Specifiche tecniche	31

Leggimi prima

Nota: prima di utilizzare l'endoscopio industriale, è necessario familiarizzare con il manuale d'uso e seguire le procedure richieste.

familiarizzare con il manuale operativo e seguire le procedure richieste.

① Durante l'uso, posizionare l'obiettivo dell'endoscopio industriale verticalmente o ad angolo rispetto all'oggetto da ispezionare. Regolare la direzione e la posizione dell'obiettivo finché l'immagine non è chiara. Maneggiare il dispositivo con delicatezza per evitare di danneggiare lo strumento e l'oggetto ispezionato.

② Non piegare il cavo di collegamento ad angolo acuto o applicare una forte pressione per evitare rotture interne o pressione per evitare rotture interne o distorsioni dell'immagine. Non utilizzare l'endoscopio industriale per osservare oggetti ad alta temperatura (oltre 55°C) per evitare di danneggiare lo strumento o l'oggetto ispezionato. A seconda dell'ambiente di utilizzo, indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati e seguire le istruzioni per l'uso.

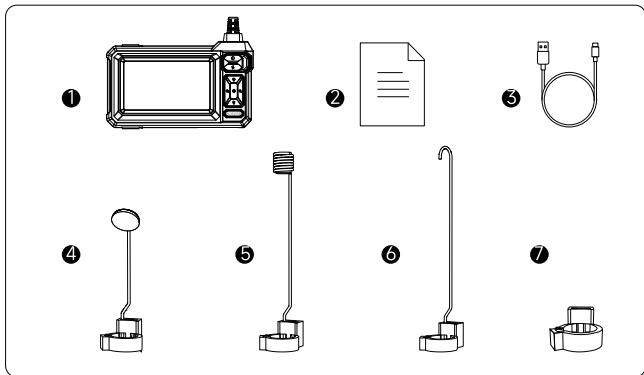
③ La sonda di questo endoscopio industriale è classificata IP67 e consente di lavorare in ambienti con profondità d'acqua non superiore a 1 metro. Inoltre, può prevenire efficacemente l'intrusione di polvere e altre particelle solide.

④ Ispezione e manutenzione: Dopo l'uso, pulire il prodotto e la sonda, controllare la sorgente luminosa e il sistema di imaging per garantire il normale funzionamento e la qualità delle immagini. Mantenere il dispositivo asciutto dopo la pulizia per mantenerne le prestazioni e prolungarne la durata.

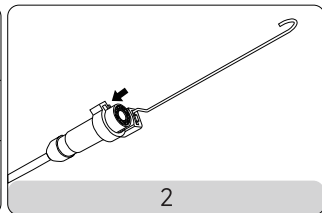
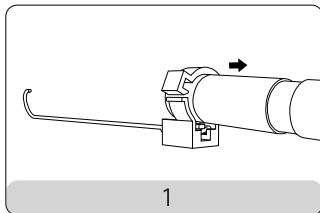
Lista di imballaggio

Lista di imballaggio

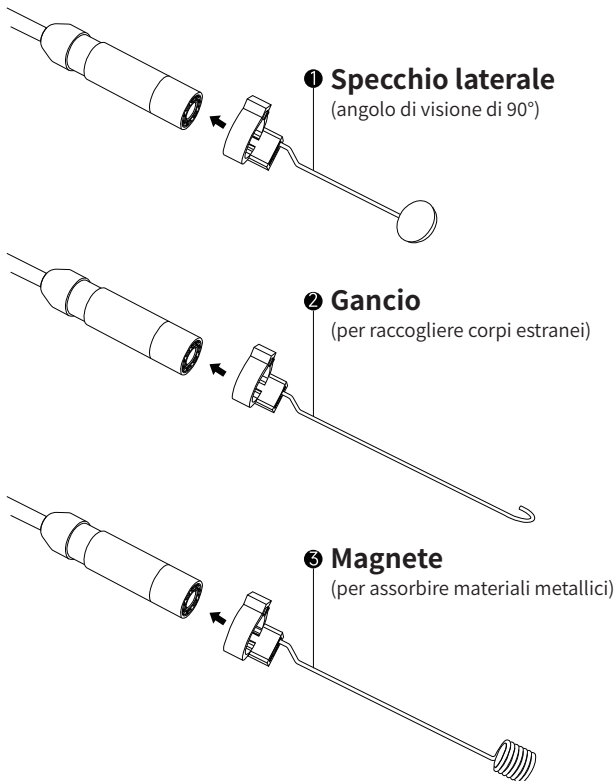
- ① Endoscopio da 4,3 pollici *1
- ② Manuale d'uso *1
- ③ Cavo Type-C *1
- ④ Specchio laterale *1
- ⑤ Magnete *1
- ⑥ Gancio *1
- ⑦ Fissaggio fisso *3



Come installare

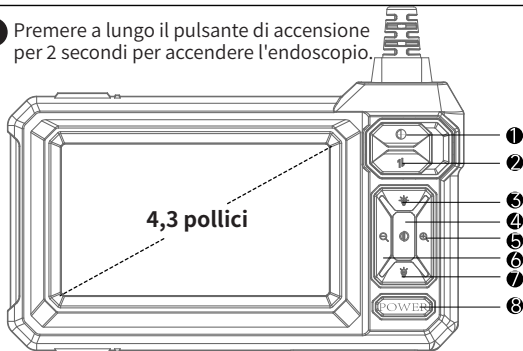


Descrizione degli accessori



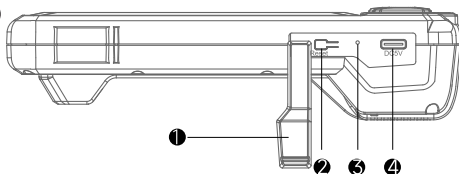
Descrizione del prodotto

- ①** Premere a lungo il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere l'endoscopio.



- ①** Pulsante di riduzione del colore **②** Pulsante "Flip"
③ Luce "+" **④** Pulsante modalità **⑤** Zoom avanti
⑥ Zoom indietro **⑦** Luce "-" **⑧** Pulsante di accensione

②



- ①** Copertina antipolvere **②** Pulsante di reset
③ Indicatore luminoso **④** Porta di ricarica Type-C

Introduzione alle funzioni

Display: Schermo da 4,3 pollici.

Pulsante di riduzione del colore: Premere il pulsante per passare dalla visualizzazione in bianco/nero a quella a colori.

Pulsante “Flip”: Toccare lo schermo per ruotarlo di 180°.

Luce “+”/“-”: Regola la luminosità delle luci LED.

Pulsante modalità: Premere per passare tra 3 modalità di contrasto: Normale, Intensificato, Ridotto.

Zoom avanti/indietro: Premere per regolare l'ingrandimento dell'immagine in 3 livelli: 1,0x ~ 1,5x ~ 2,0x.

Pulsante di accensione: Premere a lungo questo pulsante per 2 secondi per accendere/spegnere l'endoscopio; premere questo pulsante 5 volte per cambiare lingua.

Indicatore luminoso: Indicatore di carica rosso: Si accende durante la carica e si spegne quando è completamente carico.

Indicatore verde di carica completa: Rimane spento durante la carica e si accende quando è completamente carico.

Indicatore di funzionamento blu: Rimane acceso quando il dispositivo è acceso e si spegne quando è spento.

Coperchio antipolvere: Serve per evitare che polvere e piccole particelle entrino nella porta di alimentazione.

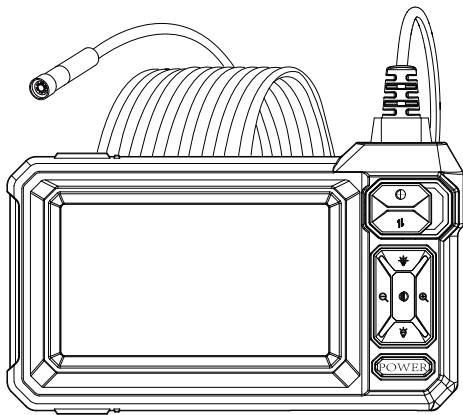
Porta di ricarica Type-C: Interfaccia USB 2.0 standard, supporta la ricarica.

Specifiche tecniche

Articolo	Specifiche tecniche
Nome del prodotto:	ES04
Schermo:	4,3 pollici
Dimensione CMOS:	1/6,5 pollici
Illuminante:	8 luci LED (luminosità regolabile).
Temperatura di funzionamento:	- 10 °C - + 55 °C
Umidità di lavoro:	30%-85%Rh
Grado di impermeabilità:	IP67
Lingua supportata:	2 lingue (inglese, cinese semplificato)
Interfaccia e modalità di trasmissione del segnale:	Tipo-C
Corrente di lavoro:	460mA
Potenza dissipata:	1.9W

Endoscopio industrial

Modelo: ES04



Manual del usuario V1.0

Lea atentamente las instrucciones y consérvelas para futuras consultas.

Contenido

Léeme primero	34
Lista de embalaje	35
Descripción de los accesorios	36
Descripción del producto	37
Función Introducción	38
Especificaciones	39

Léeme primero

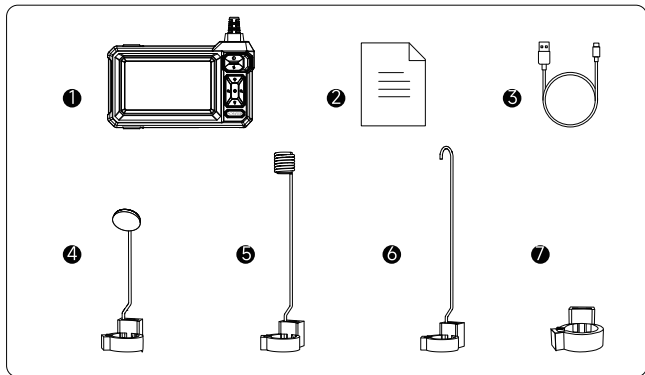
Nota: Antes de utilizar el endoscopio industrial, primero debe familiarizarse con el manual de instrucciones y seguir los procedimientos requeridos.

- ① Durante el uso, coloque la lente del endoscopio industrial verticalmente o en ángulo contra el objeto que se está inspeccionando. Ajuste la dirección y la posición de la lente hasta que la imagen sea nítida. Manipule el dispositivo con cuidado para evitar dañar el instrumento y el objeto inspeccionado.
- ② No doble el cable de conexión en ángulos agudos ni aplique fuerte presión para evitar roturas internas o distorsión de la imagen. No utilice el endoscopio industrial para observar objetos a altas temperaturas (superiores a 55C) para evitar daños en el instrumento o en el objeto inspeccionado. Dependiendo del entorno de uso, lleve el equipo de protección personal adecuado y siga las instrucciones de funcionamiento.
- ③ La sonda de este endoscopio industrial tiene clasificación IP67, lo que le permite trabajar en entornos con profundidades de agua no superiores a 1 metro. También puede evitar eficazmente la intrusión de polvo y otras partículas sólidas.
- ④ Inspección y mantenimiento: Después del uso, limpie el producto y la sonda, compruebe la fuente de luz y el sistema de imagen para garantizar el funcionamiento normal y la calidad de imagen. Mantenga el dispositivo seco después de limpiarlo para mantener su rendimiento y prolongar su vida útil.

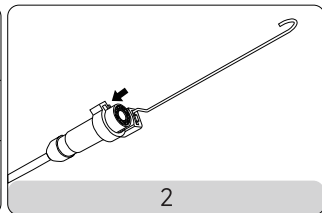
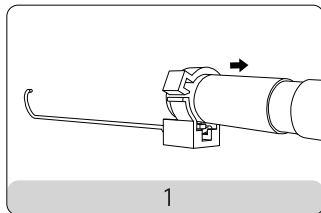
Lista de embalaje

Lista de embalaje

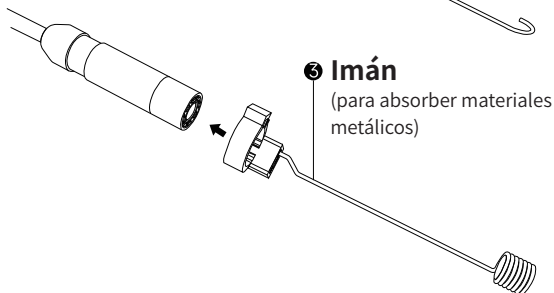
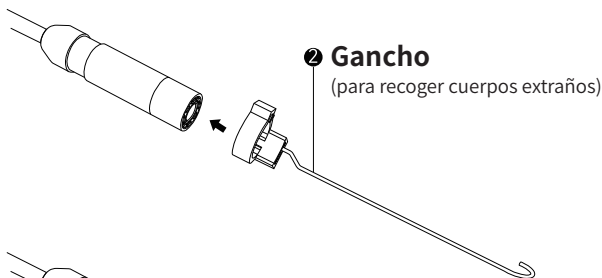
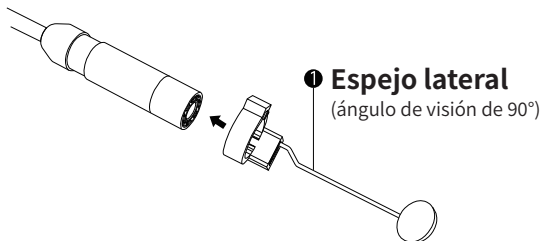
- ① Endoscopio de 4,3 pulgadas *1 ② Manual de usuario *1
③ Cable de tipo C *1 ④ Espejo lateral *1 ⑤ Imán *1
⑥ Gancho *1 ⑦ Sujetador fijo *3



Cómo instalar

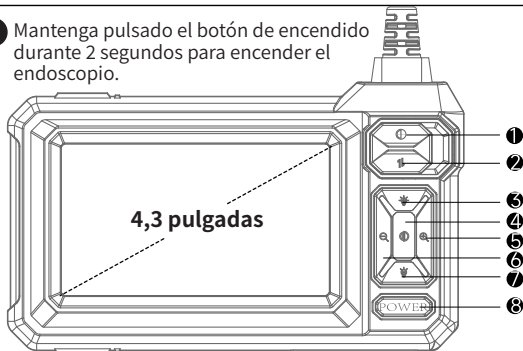


Descripción de los accesorios



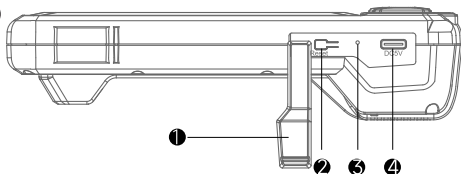
Descripción del producto

- ①** Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para encender el endoscopio.



- ①** Botón de reducción de color **②** Botón de giro **③** Luz «+»
④ Botón de modo **⑤** Acercar zoom **⑥** Alejar zoom
⑦ Luz «-» **⑧** Botón de encendido

②



- ①** Cubierta antipolvo **②** Botón de reinicio
③ Indicador luminoso **④** Puerto de carga Tipo-C

Función Introducción

Pantalla: Pantalla de 4,3 pulgadas.

Botón de reducción de color: Pulsa el botón para cambiar entre la visualización en blanco y negro y en color.

Botón de giro: Toca la pantalla para girarla 180°.

Luz «+»/«-»: Ajusta el brillo de las luces LED.

Botón de modo: Pulse para cambiar entre 3 modos de contraste: Normal, Intensificado, Reducido.

Acercar/Alejar zoom : Pulse para ajustar la ampliación de la imagen en 3 niveles: 1,0x ~ 1,5x ~ 2,0x.

Botón de encendido: Mantenga pulsado este botón durante 2 segundos para encender/apagar el endoscopio; Pulse este botón 5 veces para cambiar de idioma.

Indicador luminoso: Indicador rojo de carga: Se enciende durante la carga y se apaga cuando está completamente cargado.

Indicador verde de carga completa: Permanece apagado durante la carga y se enciende cuando está completamente cargado.

Indicador azul de funcionamiento: Permanece encendido cuando el dispositivo está encendido y se apaga cuando se apaga.

Cubierta antipolvo: Sirve para evitar que el polvo y las partículas pequeñas entren en el puerto de alimentación.

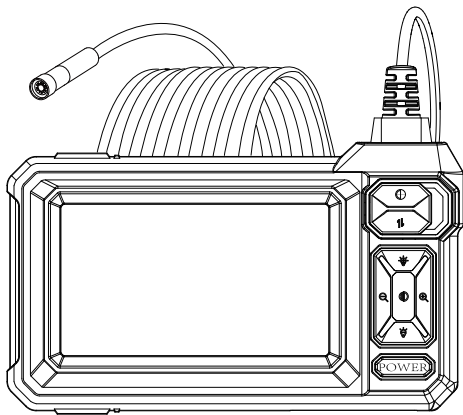
Puerto de carga Tipo-C: Interfaz USB 2.0 estándar, esta interfaz admite la carga.

Especificaciones

Artículo	Especificaciones
Nombre del producto :	ES04
Pantalla:	4,3 pulgadas
CMOS tamaño:	1/6.5inch
Iluminante:	8 luces LED (brillo ajustable)
Temperatura de funcionamiento:	- 10 °C - + 55 °C
Humedad de trabajo:	30%-85%Rh
Clasificación a prueba de agua:	IP67
Idioma soportado:	2 idiomas (inglés, chino simplificado)
Interfaz y modo de transmisión de señal:	Tipo-C
Corriente de trabajo:	460mA
Disipación de energía:	1.9W

工業用内視鏡

型式:ES04



ユーザーマニュアル V1.0

この説明書をよくお読みになり、大切に保管してください。

目 录

最初に読む	42
パッキングリスト	43
アクセサリ	44
商品説明	45
機能紹介	46
仕様	47

最初に読む

注:工業用内視鏡を使用する前に、まず取扱説明書をよく理解し、必要な手順に従ってください。

工業用内視鏡を使用する前に、取扱説明書をよく理解し、必要な手順に従ってください。

① 工業用内視鏡のレンズは、検査対象物に対して垂直または斜めに当ててください。画像が鮮明になるまで、レンズの方向と位置を調節してください。器具や検査対象物を傷つけないよう、優しく扱ってください。

② 接続ケーブルを鋭角に曲げたり、強い力を加えたりしないでください。接続ケーブルを鋭角に曲げたり、強い力を加えたりしないでください。工業用内視鏡を高温(55℃以上)の観察に使用しないでください。使用環境に応じて、適切な保護具を着用し、取扱説明書に従って操作してください。

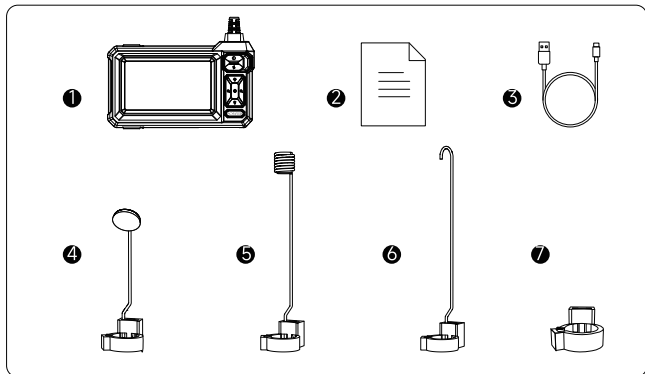
③ 工業用内視鏡のプロープはIP67に対応しており、水深1m以下の環境でも使用できます。また、粉塵などの侵入を効果的に防ぐことができます。

④ 点検とメンテナンス 使用後は、製品とプロープを洗浄し、光源と画像システムをチェックし、正常な動作と画質を確認してください。洗浄後は装置を乾燥した状態に保ち、性能を維持し、耐用年数を延ばします。

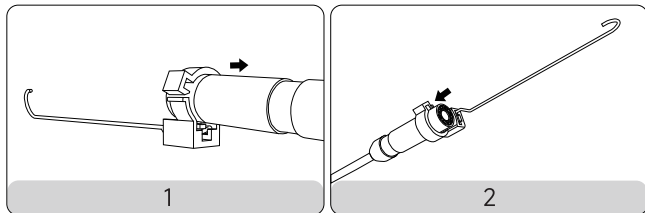
パッキングリスト

パッキングリスト

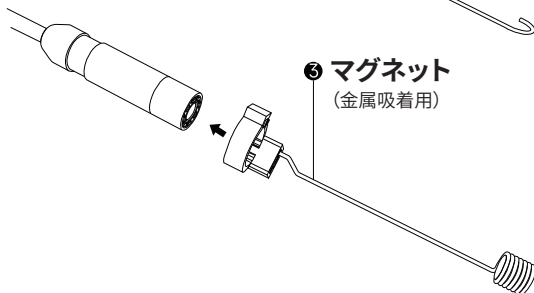
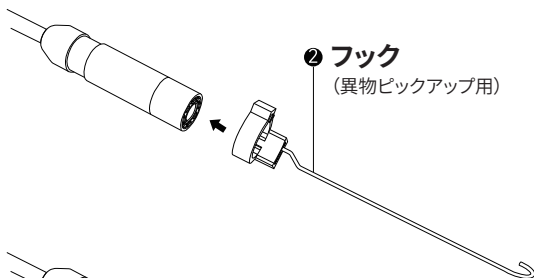
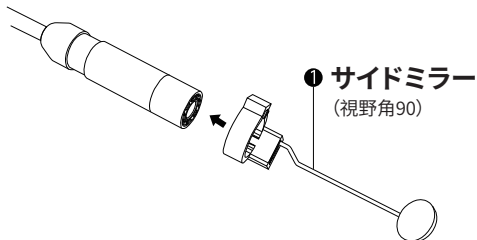
- ① 4.3インチ内視鏡 *1
- ② 取扱説明書 *1
- ③ Type-C ケーブル *1
- ④ サイドミラー *1
- ⑤ マグネット *1
- ⑥ フック *1
- ⑦ 固定ファスナー *3



インストール方法

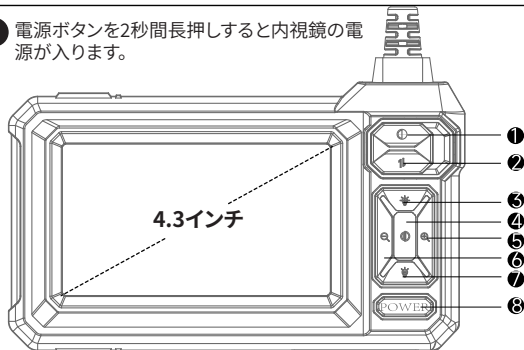


アクセサリ



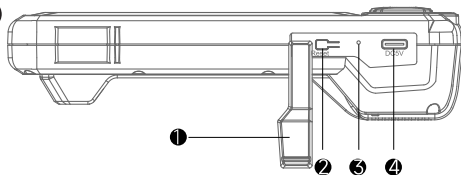
商品説明

- ① 電源ボタンを2秒間長押しすると内視鏡の電源が入ります。



- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 減色ボタン | ② フリップボタン | ③ ライト "+" |
| ④ モードボタン | ⑤ ズームイン | ⑥ ズームアウト |
| ⑦ ライト "-" | ⑧ 電源ボタン | |

②



- | | |
|-------------|---------------|
| ① ダストカバー | ② リセットボタン |
| ③ インジケータランプ | ④ Type-C充電ポート |

機能紹介

ディスプレイ: 4.3インチディスプレイ

減色ボタン: ボタンを押すと白黒とカラー表示が切り替わります。

フリップボタン: 画面をタップすると180°回転します。

ライト「+」/「-」: LEDライトの明るさを調整します。

モードボタン: 押すと3つのコントラストモードに切り替わります: ノーマル、強め、弱め。

ズームイン/ズームアウト: 1.0倍～1.5倍～2.0倍の3段階に調整できます。

電源ボタン: このボタンを2秒間長押しすると、内視鏡の電源がオン/オフになります。

インジケータライト: 赤い充電インジケータ: 充電中は点灯し、満充電になると消灯します。

緑のフル充電インジケータ: 充電中は消灯し、満充電になると点灯します。

青色の操作インジケータ: 電源オン時に点灯し、電源オフ時に消灯します。

ダストカバー: ほこりや小さな粒子が電源ポートに入るのを防ぎます。

Type-C充電ポート: 標準的なUSB 2.0インターフェースで、充電をサポートします。

仕様

製品	仕様
商品名:	ES04
表示画面:	4.3インチ
CMOSサイズ:	1/6.5インチ
照明:	LED8灯 (明るさ調整可能)
使用温度:	- 10 °C - + 55 °C
使用湿度:	30%-85%Rh
防水等級:	IP67
対応言語:	2言語 (英語、簡体字中国語)
インターフェースと信号伝送モード:	Type-C
動作電流:	460ミリアンペア
電力損失:	1.9W