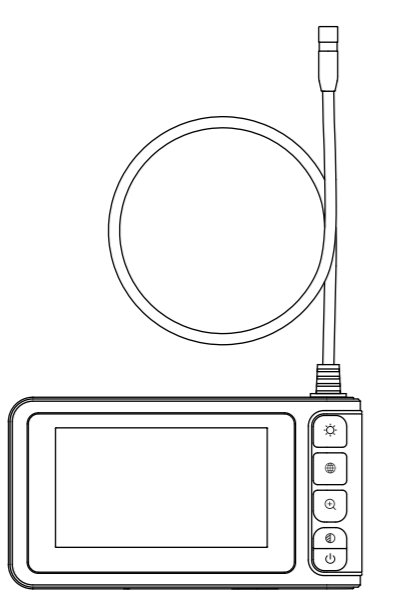


尺寸: 85*120mm

HD Industrial Endoscope



Model: C20

TABLE	
English	01-05
Italiano	06-10
Deutsch	11-15
Français	16-20
Español	21-25
日本語	26-30

PRODUCT DESCRIPTION

C20 is a high-precision industrial endoscope camera with 4.3 inch HD color display. It adopts ergonomic design. Easy to operate, real-time viewing of high-definition real images. This product is equipped with a small diameter HD camera with LED auxiliary lighting. The camera adopts a high-sensitivity chip, which can be used normally even in a dark working environment.

SAFETY AND MAINTENANCE

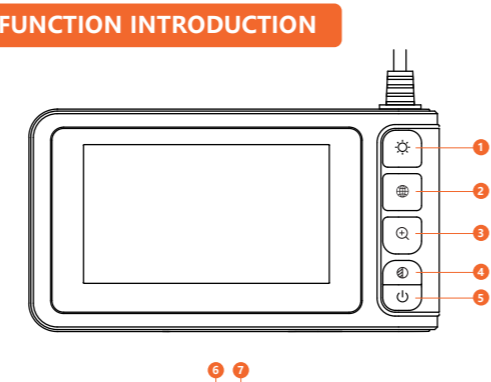
- ◆The product is an industrial endoscope camera and is not intended for medical use or human examination.
- ◆Do not hit the camera violently and do not pull the cable.
- ◆When used in an environment with sharp bumps, please use it carefully to prevent the waterproof protective layer of the probe from being scratched.
- ◆The camera probe is not made of heat-resistant and high-temperature materials. When checking the automobile engine, please ensure that the temperature in the engine drops to the normal temperature.
- ◆When not in use, please ensure that the lens and the main unit are clean and dry, and avoid contact with oil, etc. or other corrosive and dangerous substances.
- ◆This product is not suitable for people with limited physical, sensory or mental abilities.
- ◆Do not allow children to touch and operate this equipment.

BATTERY INSTRUCTIONS

- ◆Please use a (SV=1A) household charger that meets the safety regulations to charge the equipment. Fast charging is not supported.
- ◆This device supports charging while using.
- ◆If the device is not used for a long time, please ensure that it is charged at least once every 3 months to prevent irreparable damage caused by excessive discharge of the battery.

- 01 -

FUNCTION INTRODUCTION



- Adjust the light
- Zoom in
- Indicator light
- Language
- Black and white mode
- Charging interface

FAQ

1. Lags happened during the photo outputting of the product
Please check whether the product has sufficient power, or restart the device.

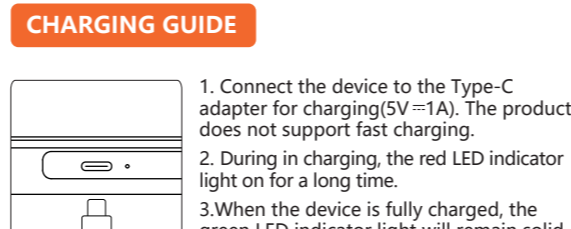
2. Imaging screen is not clear
The best imaging focal length of the product is 2cm-10cm, please calibrate the distance to the object, or clean the front of the camera with a clean alcohol cloth.

3. Product charging
Please use (SV=1A) charger to charge the device. The product does not support fast charging.

4. The camera is heat
It is normal for the camera to heat up, especially when the camera LED light is on at the highest brightness. But it does not affect normal use or service life.

- 02 -

CHARGING GUIDE



- Connect the device to the Type-C adapter for charging(SV=1A). The product does not support fast charging.
- During in charging, the red LED indicator light on for a long time.
- When the device is fully charged, the green LED indicator light will remain solid. (Use the Type-C charging cable to charge the device)

FAQ

1. Si sono verificati ritardi durante l'emissione di foto del prodotto
Verificare se il prodotto dispone di alimentazione sufficiente o riavviare il dispositivo.

2. Lo schermo di imaging non è chiaro
La migliore lunghezza focale dell'immagine del prodotto è: 2 cm-10 cm, calibrare la distanza dall'oggetto o pulire la parte anteriore della fotocamera con un panno imbevibile di alcool.

3. Ricarica del prodotto
Utilizzare un caricabatterie (SV=1A) per caricare il dispositivo. Il prodotto non supporta la ricarica rapida.

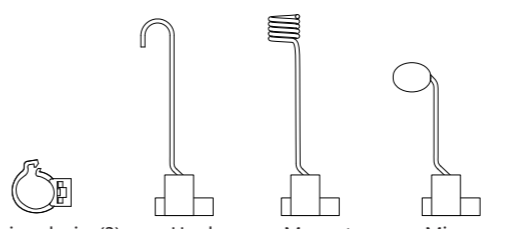
4. La fotocamera è calda
È normale che la fotocamera si surriscaldi, soprattutto quando la luce LED della fotocamera è accesa alla massima luminosità. Ma ciò non influisce sul normale utilizzo o sulla durata.

- 03 -

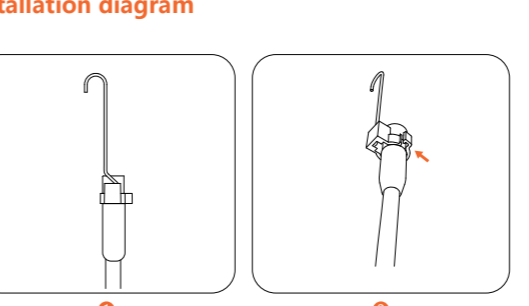
ACCESSORIES INSTALLATION GUIDE

Accessories

Hook(1), Magnet(1), Mirror(1), Fixing device(3)



Installation diagram



- 04 -

SPECIFICATIONS

Camera diameter: 8mm
Camera resolution: 1920*1080
Viewing angle: 70°
Focusing range: 20-100mm
Auxiliary lighting: 8 LED + luminosity LEDs
Screen type: 4.3-inch color display
Charge port: Type-C
Battery life: 3.5 hours
Battery charging time: 3 hours
Operating temperature: -14°F-113°F
Camera temperature: -14°F-176°F
Shutdown power consumption: 30uA
line length: 1/5/10/20/30m

- 05 -

英文

意大利

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

C20 è una telecamera endoscopica industriale ad alta precisione con display a colori HD da 4,3 pollici. Adotta un design ergonomico, facile da usare, visualizzazione in tempo reale di immagini reali ad alta definizione. Questo prodotto è dotato di una fotocamera HD di piccolo diametro con illuminazione ausiliaria a LED. La fotocamera adotta un chip ad alta sensibilità, che può essere utilizzato normalmente anche in un ambiente di lavoro buio.

SICUREZZA E MANUTENZIONE


- ◆Il prodotto è una telecamera per endoscopia industriale e non è destinato all'uso medico o all'esame umano.
- ◆Non colpire violentemente la fotocamera e non tirare il cavo.
- ◆Se utilizzato in un ambiente con urti taglienti, utilizzare con attenzione per evitare che lo strato protettivo impermeabile della sonda venga graffiato.
- ◆La sonda della fotocamera non è realizzata con materiali resistenti al calore e alle alte temperature. Quando rivisita il motore scende alla temperatura normale.
- ◆Quando non in uso, assicurarsi che la temperatura nel motore scenda alla temperatura normale.
- ◆Quando non in uso, assicurarsi che l'obiettivo e l'unità principale siano puliti e asciutti ed evitare il contatto con olio, ecc. o altre sostanze corrosive e pericolose.
- ◆Questo prodotto non è adatto a persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate.
- ◆Non consentire ai bambini di toccare e utilizzare questa apparecchiatura.

ISTRUZIONI PER LA BATTERIA

- ◆Utilizzare un caricabatterie domestico (SV=1A) conforme alle norme di sicurezza per caricare l'apparecchiatura. La ricarica rapida non è supportata.
- ◆Questo dispositivo supporta la ricarica durante l'utilizzo.
- ◆Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che venga caricato almeno una volta ogni 3 mesi per evitare danni irreparabili causati dall'eccessivo scaricamento della batteria.

- 06 -

INTRODUZIONE ALLA FUNZIONE



- Regola la luce
- Ingrandire
- Alimentazione elettrica
- Spia
- Lingua
- Modali bianco e nero
- Interfaccia di ricarica

FAQ

1. Si sono verificati ritardi durante l'emissione di foto del prodotto
Verificare se il prodotto dispone di alimentazione sufficiente o riavviare il dispositivo.

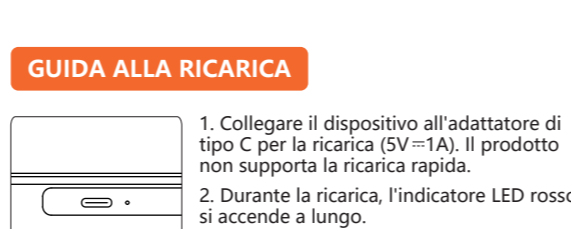
2. Lo schermo di imaging non è chiaro
La migliore lunghezza focale dell'immagine del prodotto è: 2 cm-10 cm, calibrare la distanza dall'oggetto o pulire la parte anteriore della fotocamera con un panno imbevibile di alcool.

3. Ricarica del prodotto
Utilizzare un caricabatterie (SV=1A) per caricare il dispositivo. Il prodotto non supporta la ricarica rapida.

4. La fotocamera è calda
È normale che la fotocamera si surriscaldi, soprattutto quando la luce LED della fotocamera è accesa alla massima luminosità. Ma ciò non influisce sul normale utilizzo o sulla durata.

- 07 -

GUIDA ALLA RICARICA



- Collegare il dispositivo all'adattatore di tipo C per la ricarica (SV=1A). Il prodotto non supporta la ricarica rapida.
- Durante la ricarica, l'indicatore LED rosso si accende a lungo.
- Quando il dispositivo è completamente carico, la spia LED verde emana fissa. (Utilizzare il cavo di ricarica di tipo C per caricare il dispositivo)

FAQ

1. Si sono verificati ritardi durante l'emissione di foto del prodotto
Verificare se il prodotto dispone di alimentazione sufficiente o riavviare il dispositivo.

2. Lo schermo di imaging non è chiaro
La migliore lunghezza focale dell'immagine del prodotto è: 2 cm-10 cm, calibrare la distanza dall'oggetto o pulire la parte anteriore della fotocamera con un panno imbevibile di alcool.

3. Ricarica del prodotto
Utilizzare un caricabatterie (SV=1A) per caricare il dispositivo. Il prodotto non supporta la ricarica rapida.

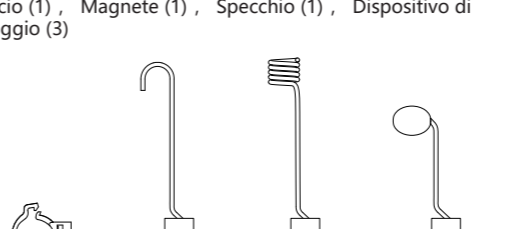
4. La fotocamera è calda
È normale che la fotocamera si surriscaldi, soprattutto quando la luce LED della fotocamera è accesa alla massima luminosità. Ma ciò non influisce sul normale utilizzo o sulla durata.

- 08 -


GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DEGLI ACCESSORI

Accessori

Gancio (1), Magnete (1), Specchio (1), Dispositivo di fissaggio (3)



Schema di installazione



- 09 -

SPECIFICHE

Diametro della fotocamera: 8 mm
Risoluzione della fotocamera: 1920*1080
Angolo di visione: 70°
Campo di messa a fuoco: 20-100 mm
Illuminazione ausiliaria: 8 LED + luminosità regolabile
Tipo di schermo: display a colori da 4,3 pollici
Porta di ricarica: Tipo-C
Durata della batteria: 3,5 ore
Tempo di ricarica della batteria: 3 ore
Temperatura di esercizio: -14°F-113°F
Temperatura della fotocamera: -14°F-176°F
Consumo energetico di spegnimento: 30uA
lunghezza della linea: 1/5/10/20/30 m

- 10 -

PRODUKT-BESCHREIBUNG

C20 ist eine hochpräzise Industrie-Endoskopkamera mit 4,3-Zoll-HD-Farbdisplay. Ergonomisches Design, einfache Bedienung und Echtzeitansicht von hochauflösenden Bildern. Dieses Produkt ist mit einer HD-Kamera mit kleinem Durchmesser und LED-Zusatzbeleuchtung ausgestattet. Die Kamera verfügt über einen hochempfindlichen Chip, der auch in dunklen Arbeitsumgebungen normal verwendet werden kann.

SICHERHEIT UND WARTUNG

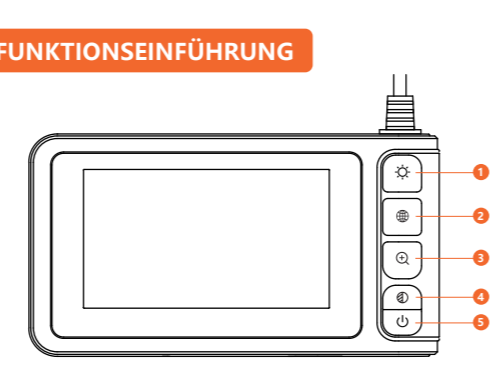
- ◆Bei dem Produkt handelt es sich um eine industrielle Endoskopkamera, die nicht für den medizinischen Gebrauch oder die Untersuchung von Menschen bestimmt ist.
- ◆Schlagen Sie nicht heftig auf die Kamera und ziehen Sie nicht am Kabel.
- ◆Bei Verwendung in einer Umgebung mit starken Stößen gehen Sie bitte vorsichtig um, um zu verhindern, dass die wasserdichte Schutzschicht der Sonde zerkratzt wird.
- ◆Kamerasonde besteht nicht aus hitzebeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien. Bitte achten Sie bei der Überprüfung des Motors darauf, dass die Temperatur im Motor auf die normale Temperatur sinkt.
- ◆Stellen Sie bei Nichtgebrauch sicher, dass das Objektiv und das Hauptgerät sauber und trocken sind, und vermeiden Sie den Kontakt mit Öl usw. oder anderen ätzenden und gefährlichen Substanzen.
- ◆Dieses Produkt ist nicht für Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
- ◆Lassen Sie Kindern nicht, dieses Gerät zu berühren und zu bedienen.

BATTERIEANWEISUNGEN

- ◆Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein (SV=1A) Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsbestimmungen entspricht. Schnellladen wird nicht unterstützt.
- ◆Dieses Gerät unterstützt das Laden während der Verwendung.
- ◆Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, stellen Sie bitte sicher, dass es mindestens alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreparable Schäden durch übermäßige Entladung des Akkus zu vermeiden.

- 11 -

FUNKTIONSEINFÜHRUNG



- Passen Sie das Licht an
- Hineinzoomen
- Stromversorgung
- Kontrollleuchte
- Sprache
- Schwarz-Weiß-Modus
- Ladeschlüsselstelle

FAQ

1. Bei der Fotoausgabe des Produkts kam es zu Verzögerungen
Bitte prüfen Sie, ob das Produkt ausreichend Strom hat, oder starten Sie das Gerät neu.

2. Der Bildschirm ist nicht klar
Die beste Bilderdistanz des Produkts beträgt 2 bis 10 cm. Bitte kalibrieren Sie den Abstand zum Objekt oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen Alkoholluch.

3. Aufladen des Produkts
Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein Ladegerät (SV=1A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.

4. Die Kamera ist heiß
Es ist normal, dass sich die Kamera erwärmt, insbesondere wenn das LED-Licht der Kamera mit der höchsten Helligkeit eingeschaltet ist. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf den normalen Gebrauch oder die Lebensdauer.

- 12 -

LADEANLEITUNG



- Schließen Sie das Gerät zum Laden an den Typ-C-Adapter an (SV=1A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED-Anzeige für längere Zeit.
- Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne LED-Anzeige durchgehend. (Verwenden Sie zum Laden des Geräts das Typ-C-Ladekabel.)

FAQ

1. Bei der Fotoausgabe des Produkts kam es zu Verzögerungen
Bitte prüfen Sie, ob das Produkt ausreichend Strom hat, oder starten Sie das Gerät neu.

2. Der Bildschirm ist nicht klar
Die beste Bilderdistanz des Produkts beträgt 2 bis 10 cm. Bitte kalibrieren Sie den Abstand zum Objekt oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen Alkoholluch.

3. Aufladen des Produkts
Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein Ladegerät (SV=1A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.

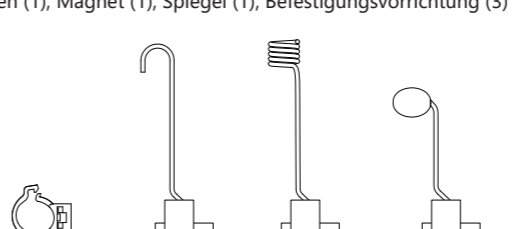
4. Die Kamera ist heiß
Es ist normal, dass sich die Kamera erwärmt, insbesondere wenn das LED-Licht der Kamera mit der höchsten Helligkeit eingeschaltet ist. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf den normalen Gebrauch oder die Lebensdauer.

- 13 -

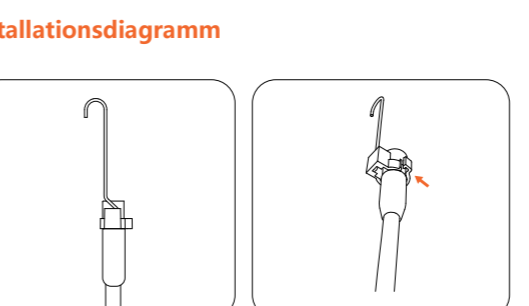
INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR ZUBEHÖR

Zubehör

Haken (1), Magnet (1), Spiegel (1), Befestigungsvorrichtung (3)



Installationsdiagramm



- 14 -

SPEZIFIKATIONEN

Kameradurchmesser: 8 mm
Kameraauflösung: 1920*1080
Betrachtungswinkel: 70°
Fokusbereich: 20-100 mm
Zusatzbeleuchtung: 8 LEDs mit einstellbarer Helligkeit
Bildschirmtyp: 4,3-Zoll-Farbdisplay
Ladeanschluss: Typ-C
Akkulaufzeit: 3,5 Stunden
Akkuladezeit: 3 Stunden
Betriebstemperatur: -14 °F bis 113 °F
Kameratemperatur: -14 °F-176 °F
Stromverbrauch beim Herunterfahren: 30 uA
Leitungslänge: 1/5/10/20/30 m

- 15 -

德语

法语

DESCRIPTION DU PRODUIT

C20 est une caméra endoscopique industrielle de haute précision avec écran couleur HD de 4,3 pouces. Il adopte un design ergonomique, facile à utiliser, visualisation en temps réel d'images réelles haute définition. Ce produit est équipé d'une caméra HD de petit diamètre avec éclairage auxiliaire LED. La caméra adopte une haute sensibilité, qui peut être utilisée normalement même dans un environnement de travail sombre.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN


- ◆Le produit est une caméra d'endoscopie industrielle et n'est pas destiné à un usage médical ou à un examen humain.
- ◆Ne frappez pas violemment l'appareil photo et ne tirez pas sur le câble.
- ◆Lorsqu'il est utilisé dans un environnement avec des bosses pointues, utilisez avec précaution pour éviter que la couche protectrice imperméable de la sonde ne soit rayée.
- ◆La sonde de la caméra n'est pas contrôlée de matériaux résistants à la chaleur et aux températures élevées. Lors de la vérification du moteur de l'appareil, assurez-vous que la température dans le moteur chute à la température normale.
- ◆Lorsque vous ne l'utilisez pas, assurez-vous que l'objectif et l'unité principale sont propres et secs et évitez tout contact avec de l'huile, etc. ou d'autres substances corrosives et dangereuses.
- ◆Ce produit ne convient pas aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées.
- ◆Ne laissez pas les enfants toucher et utiliser cet équipement.

MODE D'EMPLOI DE LA BATTERIE

- ◆Veuillez utiliser un chargeur domestique (SV=1A) conforme aux réglementations de sécurité pour charger l'équipement. La charge rapide n'est pas prise en charge.
- ◆Cet appareil prend en charge la charge pendant l'utilisation.
- ◆Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, assurez-vous qu'il est chargé au moins une fois tous 3 mois pour éviter des dommages irréparables causés par une décharge excessive de la batterie.

- 16 -

PRÉSENTATION DES FONCTIONS



- Ajustez la lumière
- Aggrandir
- Source de courant
- Voyant
- Langue
- Mode noir et blanc
- Interface de charge

FAQ

1. Des décalages se sont produits lors de la sortie du produit
Veuillez vérifier si le produit est suffisamment alimenté ou redémarrez l'appareil.

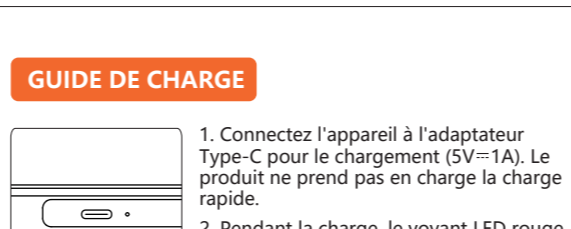
2. L'écran d'imagerie n'est pas clair
La meilleure distance focale d'imagerie du produit est de 2 cm à 10 cm, veuillez calibrer la distance à l'objet ou nettoyer l'avant de l'appareil photo avec un chiffon imbibé d'alcool.

3. Chargement du produit
Veuillez utiliser un chargeur (SV=1A) pour charger l'appareil. Le produit ne prend pas en charge la charge rapide.

4. La caméra chauffe
Il est normal que la caméra chauffe, en particulier lorsque la lumière LED de la caméra est allumée à la luminosité la plus élevée. Mais cela n'affecte pas l'utilisation normale ou la durée de vie.

- 17 -

GUIDE DE CHARGE



- Connectez l'appareil à l'adaptateur Type-C pour le chargement (SV=1A). Le produit ne prend pas en charge la charge rapide.
- Pendant la charge, le voyant LED rouge s'allume pendant une longue période.
- Lorsque l'appareil est complètement chargé, le voyant LED vert reste fixe. (Utilisez le câble de charge de type C pour charger l'appareil.)

FAQ

1. Des décalages se sont produits lors de la sortie du produit
Veuillez vérifier si le produit est suffisamment alimenté ou redémarrez l'appareil.

2. L'écran d'imagerie n'est pas clair
La meilleure distance focale d'imagerie du produit est de 2 cm à 10 cm, veuillez calibrer la distance à l'objet ou nettoyer l'avant de l'appareil photo avec un chiffon imbibé d'alcool.

3. Chargement du produit
Veuillez utiliser un chargeur (SV=1A) pour charger l'appareil. Le produit ne prend pas en charge la charge rapide.

4. La caméra chauffe
Il est normal que la caméra chauffe, en particulier lorsque la lumière LED de la caméra est allumée à la luminosité la plus élevée. Mais cela n'affecte pas l'utilisation normale ou la durée de vie.

- 18 -

GUIDE D'INSTALLATION DES ACCESSOIRES

Accessoires

Crochet(1), Aimant(1), Miroir(1), Dispositif de fixation(3)


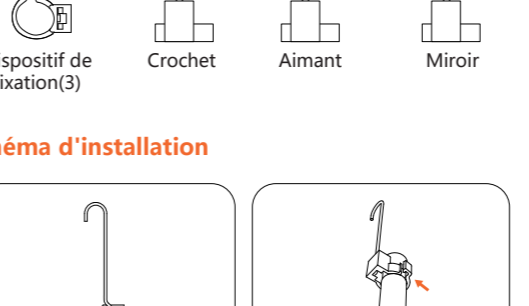


Schéma d'installation



- 19 -

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre de la caméra : 8 mm
Résolution de la caméra : 1920*1080
Angle de vue : 70°
Plage de mise au point : 20-100 mm
Éclairage auxiliaire : 8 LED à luminosité réglable
Type d'écran : écran couleur de 4,3 pouces
Port de charge : Type-C
Autonomie de la batterie : 3,5 heures
Temps de charge de la batterie : 3 heures
Température de fonctionnement : -14°F - 113°F
Température de la caméra : -14°F - 176°F
Consommation d'énergie à l'arrêt : 30 uA
longueur de ligne : 1/5/10/20/30m

- 20 -

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

C20 es una cámara endoscópica industrial de alta precisión con pantalla a color HD de 4,3 pulgadas. Adopta un diseño ergonómico, fácil de operar, visualización en tiempo real de imágenes reales de alta definición. Este producto está equipado con una cámara HD de pequeño diámetro con iluminación LED auxiliar. La cámara adopta una alta sensibilidad, que puede usarse normalmente incluso en un entorno de trabajo oscuro.

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

- ◆El producto es una cámara de endoscopia industrial y no está diseñado para uso médico o examen humano.
- ◆No golpee la cámara con violencia y no tire del cable.
- ◆Cuando se utilice en un entorno con baches pronunciados, utilícelo con cuidado para evitar que se raye la capa protectora impermeable de la sonda.
- ◆La sonda de la cámara no está hecha de materiales resistentes al calor ni a altas temperaturas. Cuando revise el motor del automóvil, asegúrese de que la temperatura en el motor baje a la temperatura normal.
- ◆Cuando no esté en uso, asegúrese de que la lente y la unidad principal estén limpias y secas, y evite el contacto con aceite, etc. u otras sustancias corrosivas y peligrosas.
- ◆Este producto no es adecuado para personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas.
- ◆No permita que los niños toquen ni operen este equipo.

INSTRUCCIONES DE LA BATERÍA

- ◆Utilice un cargador doméstico (SV=1A) que cumpla con las normas de seguridad para cargar el equipo. La carga rápida no es compatible.
- ◆Este dispositivo admite la carga durante el uso.
- ◆Si el dispositivo no se utiliza durante mucho tiempo, asegúrese de cargarlo al menos una vez cada 3 meses para evitar daños irreparables causados por una descarga excesiva de la batería.

- 21 -

INTRODUCCIÓN A LA FUNCIÓN



- Ajustar la luz
- Acercarse
- Fuente de alimentación
- Luz indicadora
- Lidioma
- Modo blanco y negro
- Interfaz de carga

FAQ

1. Occuriron ritardos durante la salida de fotos del producto
Compruebe si el producto tiene suficiente energía o reinicie el dispositivo.

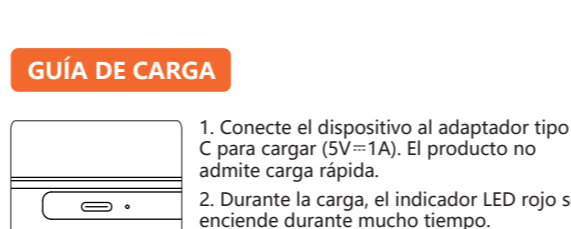
2. La pantalla de imágenes no está clara
La mejor longitud focal de imagen del producto es: 2 cm-10 cm, calibre la distancia al objeto o limpie la parte frontal de la cámara con un paño limpio con alcohol.

3. Carga del producto
Utilice un cargador (SV=1A) para cargar el dispositivo. El producto no admite carga rápida.

4. La cámara es calor
Es normal que la cámara se caliente, especialmente cuando la luz LED de la cámara está encendida con el brillo más alto. Pero esto no afecta el uso normal ni la vida útil.

- 22 -

GUÍA DE CARGA



- Conecte el dispositivo al adaptador tipo C para cargar (SV=1A). El producto no admite carga rápida.
- Durante la carga, el indicador LED rojo se enciende durante mucho tiempo.
- Cuando el dispositivo esté completamente cargado, la luz indicadora LED verde permanecerá fija. (Use el cable de carga tipo C para cargar el dispositivo)

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

1. Occuriron ritardos durante la salida de fotos del producto
Compruebe si el producto tiene suficiente energía o reinicie el dispositivo.

2. La pantalla de imágenes no está clara
La mejor longitud focal de imagen del producto es: 2 cm-10 cm, calibre la distancia al objeto o limpie la parte frontal de la cámara con un paño limpio con alcohol.

3. Carga del producto
Utilice un cargador (SV=1A) para cargar el dispositivo. El producto no admite carga rápida.

4. La cámara es calor
Es normal que la cámara se caliente, especialmente cuando la luz LED de la cámara está encendida con el brillo más alto. Pero esto no afecta el uso normal ni la vida útil.

- 23 -

GUÍA DE INSTALACIÓN DE ACCESORIOS

Accesorios

Gancho (1), Imán (1), Espejo (1), Dispositivo de fijación (3)





Diagrama de instalación



- 24 -

ESPECIFICACIONES

Diametro de la cámara: 8 mm
Resolución de la cámara: 1920*1080
Angulo de visión: 70°
Rango de enfoque: 20-100 mm
Illuminación auxiliar: 8 LEDs con brillo regulable
Tipo de pantalla: pantalla a color de 4,3 pulgadas
Puerto de carga: Tipo-C
Duración de la batería: 3,5 horas
Tempo de carga de la batería: 3 horas
Temperatura de funcionamiento: -14 °F - 113 °F
Temperatura de la cámara: -14 °F - 176 °F
Consumo de energía de apagado: 30uA
longitud de la línea: 1/5/10/20/30m

- 25 -

西班牙语

日语

製品説明

C20は、4.3インチHDカラーディスプレイを備えた高精度工業用内視鏡カメラです。人間工学に基づいたデザインを採用し、操作が簡単で、高精度な実像をリアルタイムに提供します。この製品は、LED補助照明付きの小さな径のカメラを採用しており、暗い作業環境でも正常に使用できます。

安全性とメンテナンス

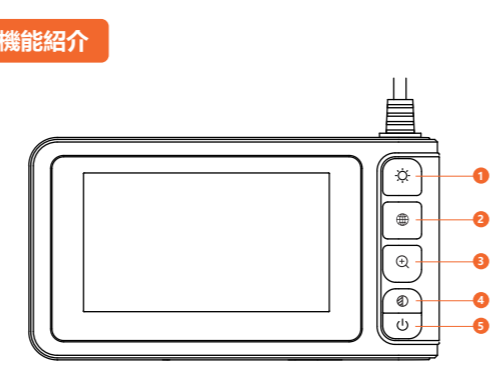
- ◆製品は工業用内視鏡カメラであり、医療用や人体検査を目的としたものではありません。
- ◆カメラを強くぶついたり、ケーブルを引っ張ったりしないでください。
- ◆材料に影響のある環境で使用される場合は、フロアへの防水保護層に傷がつかないように注意して取り扱いを行ってください。
- ◆カメラプローブの接続、高温に耐える材料ではありません。自動車のエンジンを確認する際は、エンジンの温度が正常まで下がっていることを確認してください。
- ◆使用しないときは、レンズおよび本体が清潔で乾燥していることを確認し、湿気や油汚れ、身体油、腐食剤、また知識能力が制限されている人には適していません。
- ◆お子様が本装置に触れたり、操作させたりしないでください。

バッテリーの説明書

- ◆製品は安全規格に適合した家庭用充電器(SV=1A)をご使用ください。急速充電をサポートしていません。
- ◆本装置は使用しながら充電に対応しています。
- ◆長期使用しない場合は、電池の過放電による寿命短縮可能なダメージを防ぐため、少なくとも3か月に1回は必ず充電してください。

- 26 -

機能紹介



- ライトを調整する
- ズームイン
- 電源
- 充電インターフェース
- 言語
- 白黒モード
- 充電インターフェース

よくある質問

1. 製品の写真出力時にラグが発生する
製品の十分な電力があるかどうかを確認する、デバイスを再起動してください。

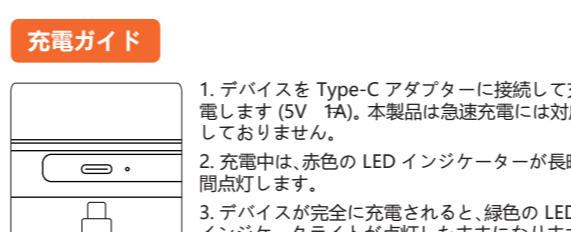
2. 撮影画面が鮮明でない
製品の最適な撮像焦点距離は2cm-10cmです。対象物までの距離を調整するか、きれいなアルコール布でカメラの前面を拭いてください。

3. 製品の充電
デバイスの充電には(SV=1A)充電器を使用してください。本製品の急速充電をサポートしていません。

4. カメラが熱くなっています
特にカメラのLEDライトが最も明るく点灯している場合、カメラが熱くなるのは正常です。ただし、通常の使用や長時間の使用には影響しません。

- 27 -

充電ガイド



- デバイスをType-Cアダプターに接続して充電します(SV=1A)。本製品は急速充電には対応していません。
- 充電中は、赤色のLEDインジケータが長時間点灯します。
- デバイスの充電が完全に完了されると、緑色のLEDインジケータが点灯したままになります。(デバイスの充電にはType-C充電ケーブルを使用してください。)

よくある質問

1. 製品の写真出力時にラグが発生する
製品の十分な電力があるかどうかを確認する、デバイスを再起動してください。

2. 撮影画面が鮮明でない
製品の最適な撮像焦点距離は2cm-10cmです。対象物までの距離を調整するか、きれいなアルコール布でカメラの前面を拭いてください。

3. 製品の充電
デバイスの充電には(SV=1A)充電器を使用してください。本製品の急速充電をサポートしていません。

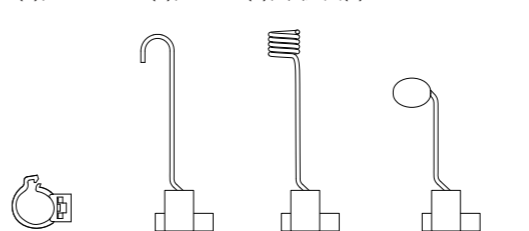
4. カメラが熱くなっています
特にカメラのLEDライトが最も明るく点灯している場合、カメラが熱くなるのは正常です。ただし、通常の使用や長時間の使用には影響しません。

- 28 -

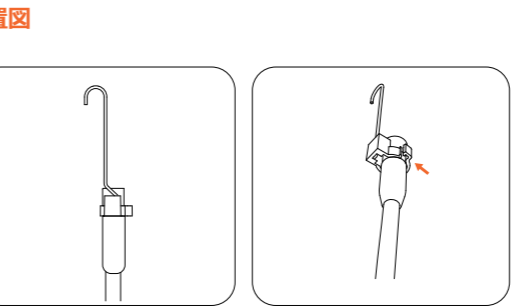
付属品取り付けガイド

アクセサリ

フック(1)、マグネット(1)、ミラー(1)、固定具(3)



設置図



- 29 -

仕様

カメラ直径: 8mm
カメラ解像度: 1920*1080
視野角: 70°
焦点距離: 20-100mm
補助照明: 明るさ調整可能な8個のLED
画面タイプ: 4.3インチカラーディスプレイ
充電ポート: Type-C
バッテリー寿命: 3.5時間
バッテリーの充電時間: 3時間
動作温度: -14°F - 113°F
シャットダウン消費電力: 30uA
ラインの長さ: 1/5/10/20/30メートル

RoHS

- 30 -