

Industrial Endoscope

Manual

Version 1.0

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch!

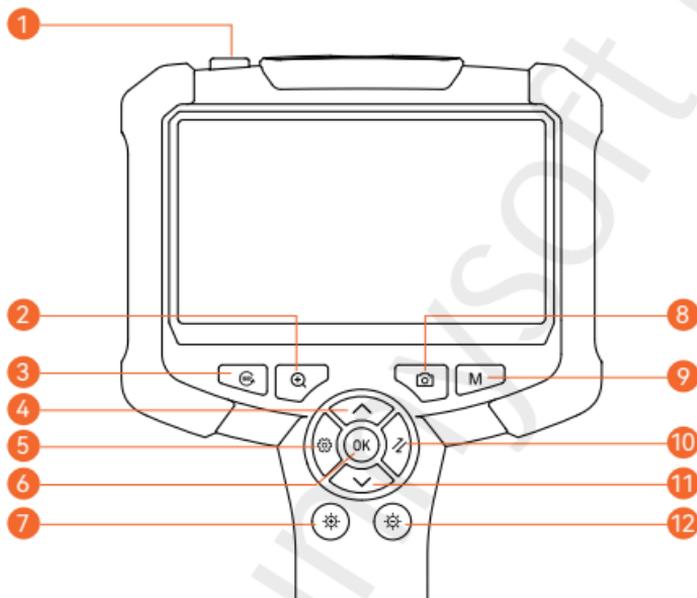
Sicherheit und Wartung

- Bei dem Produkt handelt es sich um eine industrielle Endoskopiekamera, 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 vor, um zu verhindern, dass die wasserdichte Schutzschicht der Sonde zerkratzt wird.
- Die Kamerasonde besteht nicht aus hitzebeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien. Bitte achten Sie bei der Überprüfung des Automotors 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 eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.
- Erlauben Sie Kindern nicht, dieses Gerät zu berühren und zu bedienen.

Batterieanweisungen

- Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein (5V/1A) Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsbestimmungen entspricht. Schnellladen wird nicht unterstützt.
- Dieses Gerät unterstützt das Laden während der Verwendung.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, stellen Sie bitte sicher, dass es mindestens alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreparable Schäden durch übermäßige Entladung des Akkus zu vermeiden.

Funktionseinführung



1 Power-Taste

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten

3 Bildschirm Rotation

Der Bildschirm dreht sich um 180 Grad

5 Einstellschlüssel

Kurz drücken, um das Einstellungs-menü aufzurufen

7 Lichtverstärkung

0-60-80-100 %-Schritte

2 Bildschirmzoom

1,0x-1,5x-2,0x kreisförmige Skalierung

4 Pfeiltaste nach oben

Videoplayer nach oben/zurückspulen

6 OK-Taste

OK-Taste/Bildstandbild

8 Foto-Taste

Fotomodus: Kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen / Videomodus: Video aufnehmen

9 Modus-Taste

Kurz drücken, um durch die Foto-/Video-/Bildvorschau modi zu wechseln

10 Kamera spiegel- n/wechseln

Bildschirmspiegelung links und rechts

If it is a dual lens: short press to switch front/side lens

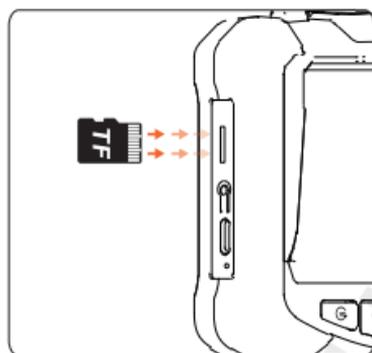
11 Down key

Move down / Fast forward during video playback

12 Lichter gedimmt

100-80-60-0 % abnehmend

Gebrauchsanweisung

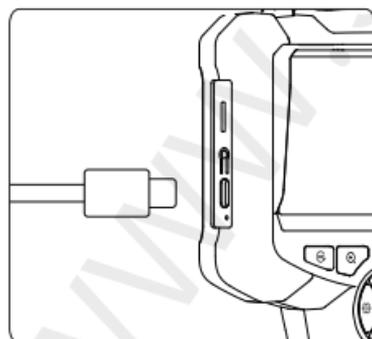


TF-Karte einlegen

! TF-Karte einlegen*:

- Bitte legen Sie die TF-Karte ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Bitte achten Sie darauf, ob die Richtung sowie die Vorder- und Rückseite des TF-Karteneinschubs korrekt sind.
- Bitte wenden Sie beim Einsetzen oder Entfernen der TF-Karte keine übermäßige Kraft an, um eine Beschädigung der Struktur des Kartensteckplatzes zu vermeiden.

* Das Vorhandensein von Schlitten hängt vom Modell ab



Schließen Sie den Typ-C-Adapter an

1. Schließen Sie das Gerät zum Laden an den Typ-C-Adapter an (5 V/1 A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED-Anzeige für längere Zeit.
3. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne LED-Anzeige dauerhaft. (Verwenden Sie das Typ-C-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.)

Kopieren Sie Bild- und Videodateien

Sie können zum direkten Kopieren einen TF-Kartenleser verwenden oder zum Kopieren ein Typ-C-Datenkabel verwenden, um eine Verbindung zu einem Computer herzustellen.



Wenn beim Kopieren das Gerät und der Computer nicht miteinander verbunden sind, starten Sie das Gerät bitte neu oder stecken Sie das Typ-C-Datenkabel ein und aus. Bitte stecken Sie das Typ-C-Datenkabel während der Datenübertragung nicht ein oder aus, da sonst die Datenübertragung fehlschlägt.

Spracheinstellungen

Das System unterstützt vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Englisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch und Polnisch

- ① Drücken Sie die Taste „  “, um die Einstellungsseite aufzurufen
- ② Wählen Sie die Spracheinstellung
- ③ Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die gewünschte Sprache auszuwählen
- ④ Drücken Sie „ OK “, um zu speichern

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 Bildbildschirm ist nicht klar

Die beste Bildbrennweite des Produkts beträgt: 2 cm bis 10 cm. Bitte kalibrieren Sie den Abstand zum Objekt oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen Alkoholtuch.

3. Aufladen des Produkts

Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts ein Ladegerät (5 V/1 A). 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.

5. TF-Karte wird nicht erkannt

Bitte bestätigen Sie, ob das TF-Format das FTA32-Format ist. Wenn nicht, formatieren Sie es bitte. Wenn es nicht erkannt wird, setzen Sie die TF-Karte bitte erneut ein und ziehen Sie sie heraus.

Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

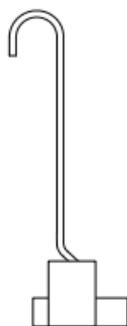
Installationsanleitung für Zubehör

Zubehör

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



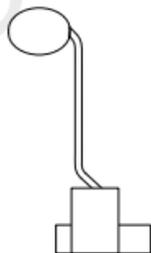
Befestigungsvorrichtung(3)



Haken

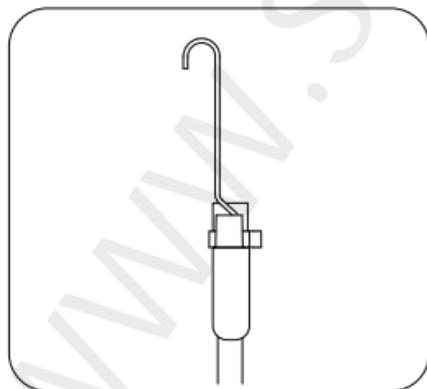


Magnet

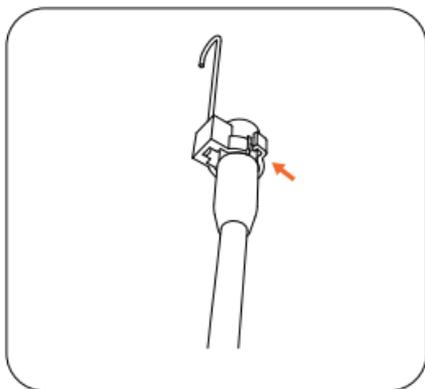


Spiegel

Installationsdiagramm



1



2

Spezifikationen

Produktname: Industrieendoskop
Bildschirmgröße: 4,3 Zoll
Sensor: CMOS
Lumen: 24lm
Brennweitenbereich: 2-10 cm
Wasserdichtigkeitsgrad: IP67
Laden: 5V/1A
Sichtfeld: 70 Grad
Kameratemperatur: 33,8°F-176°F
Arbeitstemperatur: 33,8°F-113°F
Ladezeit: 2,5 Stunden
Akkulaufzeit: 3 Stunden
Ladeschnittstelle: TYP-C
Auflösung: 1920*1080