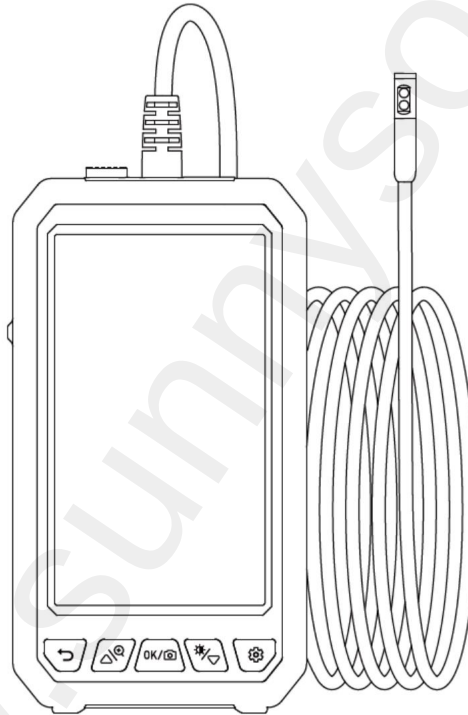


Inskam 5003B

Endoskop mit

5" Display



Gebrauchsanweisung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.

Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Produktbeschreibung Modell

5003 C30-M ist eine leistungsstarke industrielle Endoskopkamera mit einem 5-Zoll-Farb-HD-Display.

Sie verfügt über ein ergonomisches Design, das die Bedienung erleichtert. Sie unterstützt Foto- und Videofunktionen sowie die Funktion zur Erweiterung mit einer TF-Karte (bis zu 64 GB).

Dieses Produkt ist mit einer HD-Kamera mit kleinem Durchmesser und zusätzlicher LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Kamera verwendet einen hochempfindlichen Chip, der auch in einer dunklen Arbeitsumgebung normal verwendet werden kann.

Kameraspezifikationen

Dual-Kamera	Kameradurchmesser	8 mm / 5,5 mm	
	Fokusbereich	Kamera A	20 – 100 mm
		Kameras B	20 – 50 mm
	Winkel	78°	
Einzellinse	Kameradurchmesser	8 mm / 5,5 mm	
	Fokusbereich	20 – 100 mm	
	Winkel	70°	

Gerätespezifikationen

Anzeige	5", farbig
Fotoauflösung	1920 × 1080
Bildschirmauflösung	1280 × 720
Fotoformat	.jpg
Videoformat	.avi
Lagertemperatur	-10 – 80°
Arbeitstemperatur	-10 – 45°
Konnektivität	Micro-USB
Batterie	2000 mAh
Ladezeit	2,5 Stunden
Akkulaufzeit	3 Stunden
TF-Kartenkapazität	0 – 64 GB

Sicherheits- und Wartungsinformationen

WARNUNG: Dieses Produkt ist eine multifunktionale Schwenk-/Neigekamera und nicht für den medizinischen Gebrauch oder die Untersuchung von Menschen bestimmt.

Das Gerät ist nicht stoßfest. Bitte vermeiden Sie starke Stöße, wie beispielsweise Stürze aus großer Höhe. Schlagen Sie nicht zu fest auf die Kamera und ziehen Sie nicht zu stark am Kabel.

Gehen Sie bei der Verwendung in einer Umgebung mit starken Stößen vorsichtig vor, um ein Verkratzen der wasserdichten Schutzschicht der Sonde zu vermeiden.

Die Kamerasonde besteht nicht aus hochtemperaturbeständigen und hochtemperaturbeständigen Materialien. Achten Sie bei der Überprüfung eines Automotors darauf, dass die Temperatur im Motor auf Normaltemperatur gesunken ist.

Halten Sie die Linse und das Hauptgerät bei Nichtgebrauch sauber und trocken und vermeiden Sie den Kontakt mit Ölen, Säuren und anderen ätzenden und gefährlichen Substanzen usw. Diese können das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts erhöhen.

Dieses Produkt ist nicht für Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet.

Verhindern Sie, dass Kinder dieses Gerät berühren oder bedienen.

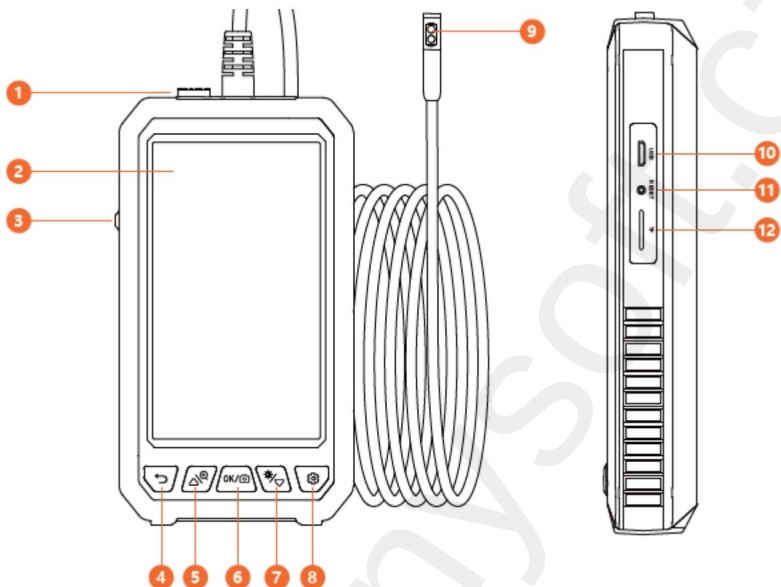
Batteriehinweise

Zum Laden des Geräts verwenden Sie ein 5V Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsvorschriften entspricht. Schnelles Laden wird nicht unterstützt.

Dieses Gerät unterstützt das Laden während der Verwendung.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, achten Sie darauf, dass es mindestens alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreversible Schäden durch übermäßige Batterieentladung zu vermeiden.

Funktion



1 Kamerasperre

Stecken Sie die Typ-C-Kameraschnittstelle in das Gerät und die Verriegelung kann die Stabilität des Schnittstellenkontakts gewährleisten und die Lebensdauer verlängern. Wenn Sie die Kamera übertragen möchten, müssen Sie die Sperre in die entgegengesetzte Richtung der Schnittstelle drücken und schieben.

2 Bildschirm

5-Zoll-IPS-Farbbildschirm mit Full-HD-Anzeige.

3 Stromversorgung

Drehen Sie den Netzschalter in Richtung der Kamera, um sie einzuschalten, und in die andere Richtung, um sie auszuschalten.

4 Rückseite/Album

Diese Schaltfläche wird in der Videoschnittstelle verwendet. Ihre Funktion besteht darin, in die Bildverwaltung zu gelangen. In anderen Schnittstellen dient sie als Rückkehrfunktion.

5 Vergrößern/Verkleinern

Wird der Button im Videointerface verwendet, kann das Bild zyklisch vergrößert werden, in anderen Schnittstellen ist es die Aufwärtstaste.

6 Kamerataste/Bestätigungstaste

Wenn Sie diese Taste in der Kameraoberfläche verwenden, werden durch kurzes Drücken Bilder aufgenommen und durch langes Drücken Videos aufgezeichnet. In anderen Schnittstellen dient es als Bestätigungsfunktion.

7 Runter

Wenn Sie diese Schaltfläche in der Videoschnittstelle verwenden, können Sie damit die Helligkeit des LED-Lichts anpassen. Bei anderen Schnittstellen verfügt es über eine Scroll-Down-Funktion.

8 Schaltfläche „Einstellungen“

Drücken Sie kurz die Taste, um die  Menüeinstellungsfunktion aufzurufen.

(Wenn das Produkt mit zwei Linsen ausgestattet ist, drücken Sie lange Mit dieser Taste können Sie zwischen der Seiten- und der Frontkamera wechseln).

9 Objektiv

Mit hellem LED-Licht.

10 Micro-Ladeschnittstelle

Die Datenübertragung ist möglich, wenn der USB-Anschluss zum Aufladen an einen Computer angeschlossen ist (es wird empfohlen, zum Aufladen des Produkts keinen Adapter mit einer Spannung über 12 V zu verwenden).

11 Reset-Taste

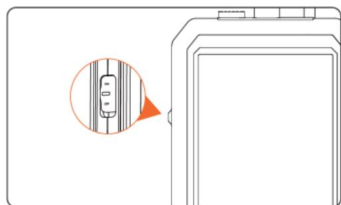
Wenn das Produkt stoppt, drücken Sie diese Taste, um das Gerät neu zu starten.

12 TF-Kartensteckplätze

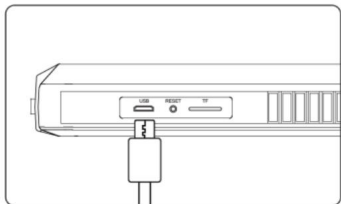
Unterstützt 0-64 GB TF (Micro SD)-Kartenerweiterung

* Legen Sie die TF-Karte ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

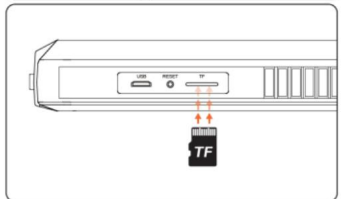
Schnellstart



Drehen Sie den Schalter in Richtung der Kamera, um sie einzuschalten, und in die andere Richtung, um sie auszuschalten.



Verwenden Sie das Mikro-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.



TF-Karte einlegen:

- Bitte legen Sie die TF-Karte in das ausgeschaltete Gerät ein.
- Achten Sie bitte darauf, ob die Einsteckrichtung sowie Vorder- und Rückseite der TF-Karte korrekt sind.
- Wenden Sie beim Einsetzen oder Entfernen der TF-Karte keine übermäßige Kraft an, um eine Beschädigung der Struktur des Kartensteckplatzes zu vermeiden.

Spracheinstellungen

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

• Drücken Sie die Taste, um die Einstellungsseite aufzurufen.

• Spracheinstellung auswählen

• Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen

• Drücken Sie die Taste zum Speichern.

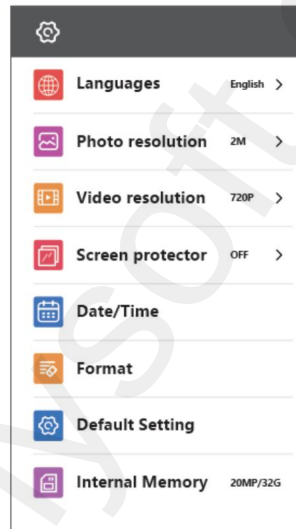
Albumeintrag



1. Drücken Sie die Taste .
Wechseln Sie zur Anzeige des Fotoalbums.
2. Wählen Sie das Foto oder Video aus, das Sie anzeigen möchten, und drücken Sie die Taste.



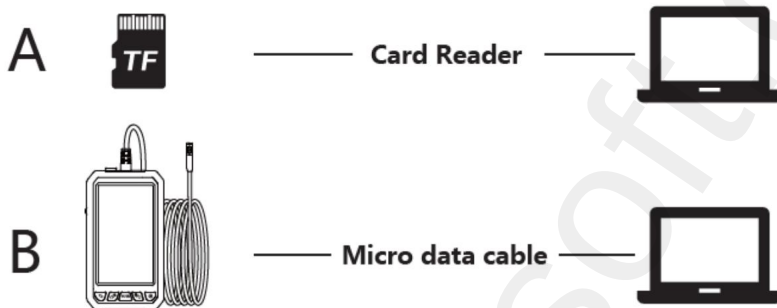
Einstellungen



1. Klicken Sie auf die Schaltfläche .
Wechseln Sie in den Setup-Modus.
2. Verwenden Sie die Schaltflächen  und .
Bewegen Sie den grauen Cursor und wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus.
3. Wählen Sie das gewünschte Element aus, klicken Sie auf die Schaltfläche .
Zur Eingabe verwenden Sie die Tasten  und  zur Auswahl der gewünschten Parameter und klicken Sie dann auf die Schaltfläche  „Bestätigen“.
4. Nach Abschluss der Einrichtung
Klicken Sie auf die Schaltfläche , du wirst enden
Einstellungsmodus.

Kopieren von Bildern und Videos

Sie können eine TF-Karte direkt zum Kopieren verwenden oder über ein Mikroakabel eine Verbindung zu einem Computer herstellen.



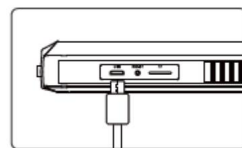
A – Kartenleser; B – Mikroakabel

Wenn das Gerät beim Kopieren nicht mit dem Computer verbunden ist, starten Sie das Gerät neu oder versuchen Sie, das Kabel zu trennen und erneut anzuschließen. Während der Datenübertragung dürfen Sie das Datenkabel nicht einstecken oder herausziehen, da dies zu Übertragungsfehlern führen kann.

Laden

Verwenden Sie das Mikro-Ladekabel, um das Gerät aufzuladen.

1. Schließen Sie das Gerät zum Laden an den USB-Typ-C-Adapter an (5 V 1 A / 5 V 2 A). Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Betriebsanzeige rot.
3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Betriebsanzeige grün.



Häufig gestellte Fragen und Hilfe

1. Es gibt Verzögerungen bei der Ausgabe von Produktfotos

Überprüfen Sie, ob das Produkt vollständig geladen ist, starten Sie das Gerät neu oder schließen Sie den Kameraanschluss erneut an.

2. Das Produkt friert ein, gibt kein Bild aus oder der Bildschirm wird schwarz.

Drücken Sie die Reset-Taste auf der rechten Seite des Geräts, um einen Neustart durchzuführen. Gerät.

3. Das Bild ist nicht scharf.

Die beste Abbildungsbrennweite des Produkts beträgt: 2–10ycm. Bitte kalibrieren Sie den Abstand zum Objekt oder reinigen Sie die Vorderseite der Kamera mit einem sauberen Tuch und Alkohol.

4. Aufladen des Produkts

Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts einen DC 5V 1A- oder 5V 2A-Adapter. Das Produkt unterstützt kein Schnellladen.

5. Die Kamera heizt sich auf

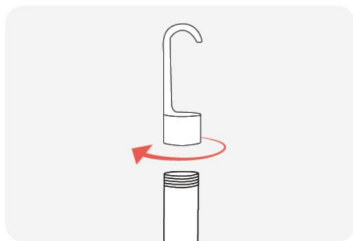
Es ist normal, dass die Kamera warm wird, insbesondere wenn die Kamera-LED auf die höchste Helligkeit eingestellt ist. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf den normalen Gebrauch oder die Lebensdauer.

6. Micro-SD-Karte kann nicht erkannt werden

Überprüfen Sie, ob die Micro-SD-Karte im FAT32-Format vorliegt. Wenn nicht, formatieren Sie sie und mounten und demontieren Sie die Micro-SD-Karte erneut.

Anweisungen zur Installation des Zubehörs

Zubehör: Schutzring ×1 (a), Magnet ×1 (b), Haken ×1 (c)



Schraubbefestigung



(Und)



(B)

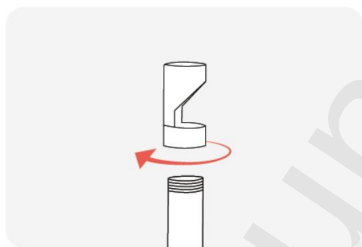


(C)

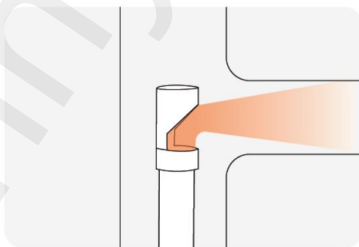
Spiegel

Doppelkamera benötigt keinen Seitenspiegel, Einzelobjektiv

Linse) ist mit einem Seitenspiegel ausgestattet.



Schraubbefestigung



Verteiler

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz