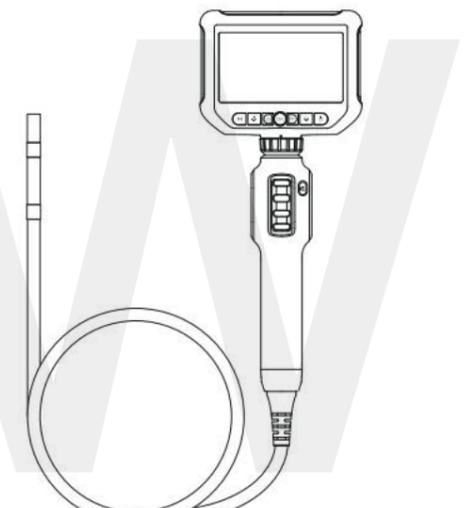


INSKAM

S43 ENDOSKOP MIT DREHBARER

FUNKTIONEN



Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheitsvorkehrungen und Wartung

Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um. Ziehen Sie nicht zu stark am Kabel.

Schützen Sie das Gerät vor scharfen Gegenständen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass die wasserdichte Schutzschicht, vor allem im Sondenbereich, zerkratzt wird. Das Kabel nicht aufwickeln.

Stellen Sie sicher, dass die Sonde und das Hauptgerät bei Nichtgebrauch sauber und trocken sind. Vermeiden Sie den Kontakt mit Öl, Säure und anderen ätzenden und gefährlichen Substanzen usw. Diese können das Risiko eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts erhöhen.

Die Kamera besteht nicht aus temperaturbeständigem Material. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Fahrzeug abgekühlt ist und Umgebungstemperatur hat.

Das Gerät darf nur von **eingewiesenen** Erwachsenen bedient und benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Gerät ist kein **Spielzeug**. Auch die Nutzung des Gerätes durch Menschen mit geistiger oder körperlicher Behinderung ist nicht gestattet.

Zerlegen Sie das Gerät nicht und nehmen Sie keine Manipulationen daran vor. Im Schadens- oder **Störfall** wenden Sie sich bitte an das Servicecenter.

Das Gerät ist nicht für **medizinische** oder therapeutische Zwecke bestimmt.

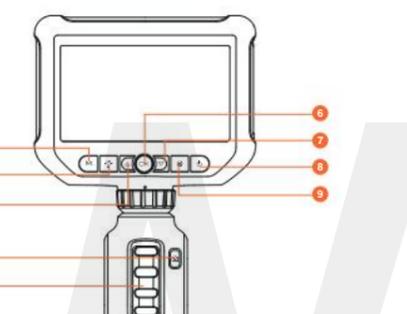
Batterie

Verwenden Sie zum Aufladen einen 5-V-Adapter. Das Gerät unterstützt kein Schnellladen.

Das Gerät kann während des Ladevorgangs verwendet werden.

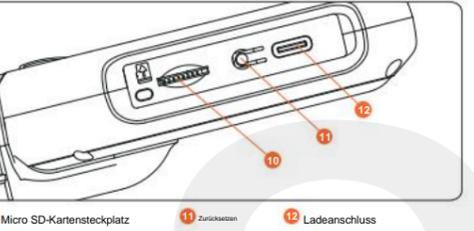
Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, laden Sie es mindestens alle **drei** Monate auf. Andernfalls besteht die Gefahr einer Verkürzung der Batterielebensdauer.

Funktion



- 1 M-Taste**
Fotoaufnahme, Bildanzeige in Echtzeit, Aufzeichnung (im Zyklus).
- 2 Lichteinstellungen**
LED-Helligkeitseinstellung 0-50-80-100% (im Zyklus)
- 3 Aufwärtstaste**
Aufwärtstaste /Zoom+ und – (im Zyklus).
- 4 Aufnahmen eines Fotos**
Foto aufnehmen, Video aufzeichnen, Video stoppen
- 5 Einstellrad**
Kamerarichtungseinstellung
- 6 OK-Taste**
Bestätigungstaste, Bildfunktion
(Wenn es sich um ein **Doppelobjektiv handelt, drücken und halten Sie, um zur Seitenkamera zu wechseln**)
- 7 Abwärtstaste**
Abwärtstaste / 180° Bilddrehung
- 8 Ein-/Aus-Taste**
Drücken Sie lange die Ein-/Aus-Taste
- 9 Einstellungen**
Zurück zur nächsten Schnittstelle

Anweisungen



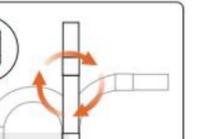
10 Micro SD-Kartensteckplatz **11** Zurücksetzen **12** Ladeanschluss

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Verwenden Sie zum Aufladen ein USB-C-Kabel.

Einlegen einer Micro-SD-Speicherkarte

- Schalten Sie das Gerät aus. Stecken Sie dann die Karte in den Geräteanschluss.
- Stecken Sie die Karte richtig ein, siehe Abbildung.
- Wenden Sie beim Einsetzen oder Herausnehmen der Karte keine übermäßige Kraft an. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung des Geräteanschlusses.

Kameradrehung:
Drehen Sie das Rad, um die Kamera um 360° zu drehen.



Bildschnittstelle



Drücken Sie die M-Taste und wählen Sie ein Foto oder Video aus. Drücken Sie dann, um ein Foto oder Video aufzunehmen.

Drücken Sie die M-Taste, um zum Fotoalbum zu gelangen. Wählen Sie das Foto oder Video aus, das Sie anzeigen möchten, und drücken Sie die Taste, um das Foto oder Video zu löschen.

Hochtemperaturschutz Wenn die Temperatur der Sonde/Kamera 75 °C überschreitet, ertönt ein Warmlarm. Wenn die Temperatur 80 °C erreicht, schaltet sich die Kamera automatisch ab. Sinkt die Temperatur unter 70°C, werden die Kamerafunktionen **wiederhergestellt**.



Spracheinstellungen Wählen Sie aus der Liste: **Englisch**, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch und Polnisch. Die Standardsprache ist **Englisch**.

- Drücken Sie die Taste und geben Sie die Einstellungen ein.
- Wählen Sie eine Sprache aus.
- Drücken Sie die Auf- und Ab-Taste, um die Sprache auszuwählen.
- Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Dateien kopieren Kopieren Sie Dateien von einer SD-Karte oder über ein USB-Kabel.



UND

Wenn das Gerät nicht mit dem Computer verbunden ist, starten Sie das Gerät neu oder schließen Sie das Typ-C-Datenkabel an und trennen Sie es wieder.

Während der Datenübertragung das Datenkabel nicht vom Gerät trennen.

Laden

- Verbinden Sie das Kabel mit dem Gerät und dem Adapter (5 V = 1 A/5 V = 2 A). Das Gerät unterstützt kein Schnellladen.
- Während des Ladevorgangs zeigt die LED den Ladevorgang an. Nach dem vollständigen Laden wird der Vollstatus angezeigt.

Fragen und Antworten

- Die Verzögerungszeit bei der Ausgabe von Fotos ist normal. Prüfen Sie, ob das Gerät genügend Strom hat oder starten Sie es neu. Stellen Sie sicher, dass die Kabel richtig angeschlossen sind.
- Das Gerät stürzt ab oder das Bild ist eingefroren. Drücken Sie die Reset-Taste auf der rechten Seite des Geräts und starten Sie das Gerät neu.
- Das Bild ist nicht klar und scharf. Die Brennweite des Gerätes liegt im Bereich von 2-10 cm. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät innerhalb der angegebenen Reichweite befindet. Alternativ können Sie die Sonde auch mit einem Tuch und etwas Alkohol reinigen.
- Laden. Verbinden Sie das Kabel mit dem Gerät und dem Adapter (5 V = 1 A/5 V = 2 A). Das Gerät unterstützt kein Schnellladen.
- Die Kamera **heizt sich auf**. Dieser Zustand ist normal. Bei Verwendung der LED **erwärmt sich** die Kamera am stärksten. Verwenden Sie das Gerät weiterhin wie gewohnt.

Kamera

	Dual-Kamera	Eine Kamera	
Kameradurchmesser	8 mm	6 mm	8 mm
Kameraauflösung	2 Megapixel		
Winkel	78°	70°	
Zusatzscheinwerfer	8+1 einstellbare LEDs	4 Erstellungen EIS	8 Erstellungen EIS
Brennweite	Und die Kamera	20-100 mm	
	B-Kamera	20-50 mm	
Wenderadius	35 mm	32 mm	

6. Micro-SD-Karte wird nicht erkannt. Stellen Sie sicher, dass Sie eine FAT32-Micro-SD-Karte eingelegt haben. Wenn nicht, kaufen Sie ein neues. Alternativ können Sie die Karte formatieren.

Technische Daten

Kameradurchmesser: 8 mm/6 mm	Kameraauflösung: 1920*1080
Winkel: 70°	Brennweite: 20-100 mm
Anzeigetyp: 4,3-Zoll-Farbdisplay	Ladeanschluss: Typ C
Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand: 30 uA	Batterie: 2000mAh
Akkulaufzeit: 3,5 Stunden	Akkuladzeit: 3 h
Betriebstemperatur: 0-45 °C	Kameratemperatur: -10-80 °C

Distributor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prag 9
Tschechische
Republik www.sunnysoft.cz

CE FC RoHS