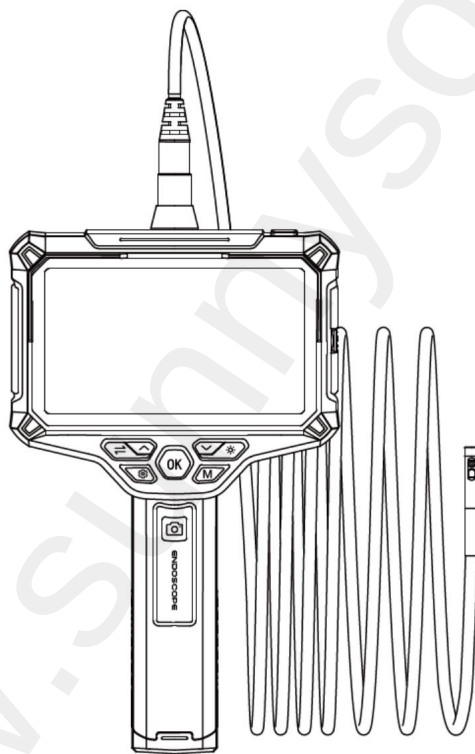


Inskam G51

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 Die G 51

ist eine leistungsstarke Industrie-Endoskopkamera mit einem 5-Zoll-HD-Farbdisplay. Sie verfügt über ein ergonomisches Design, das eine einfache Bedienung ermöglicht. Eigener Speicher, Unterstützung für Foto- und Videofunktionen, auch TF-Karten-Erweiterungsfunktion (bis zu 64yG). 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		Einzellinse	
Kameradurchmesser		5,5 mm	8 mm	5,5 mm	8 mm
Kameraauflösung		2 Megapixel			
Betrachtungswinkel		78°		70°	
Fokusbereich	Wo. UND	20 – 100 mm		20 – 100 mm	
	Wo. B	20 – 50 mm			

Andere Parameter

Videoauflösung	1280 × 720
Fotoauflösung	1920 × 1080
Bildschirmauflösung	1280 × 720
Unterstützte Kameraauflösung	2 MP
Anzeigetyp	5,0-Zoll-Farbdisplay
Fotoformat	jpg
Videoformat	avi
Arbeitstemperatur	-10 – 80 °C
Lagertemperatur	-10 – 45°C
Konnektivität, Laden	USB Typ-C
Batterie	4400 mAh (Li-Ionen)
TF-Kartenspeicher	0 – 64 GB
Ladezeit	4 Stunden
Akkulaufzeit	6 Stunden

Packungsinhalt

Endoskop, Handbuch, Magnet, Haken, Schutzring, Typ-C Ladekabel, Objektivkabel, Zubehörkassette

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.

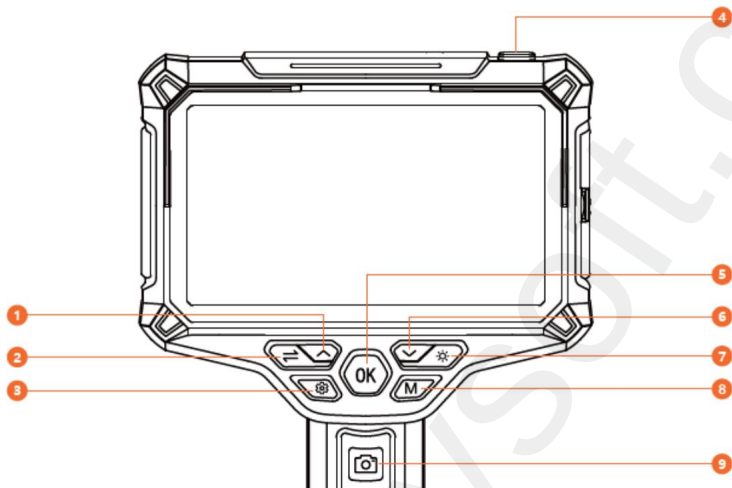
Batteriehinweise

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

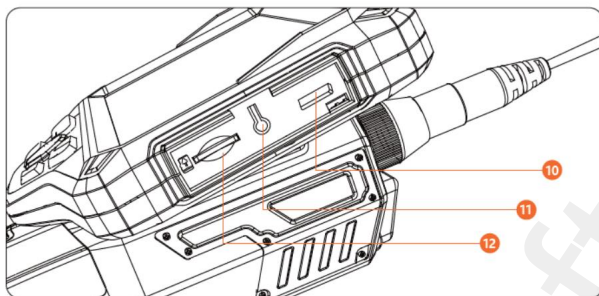
Dieses Gerät unterstützt das Laden während der Verwendung.

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

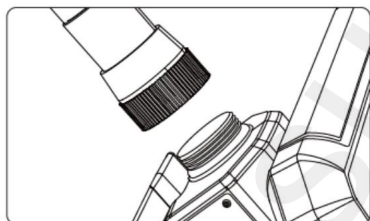


1	Auswahltaste nach oben	Nach oben / Zoom / Schnelle Rückwärts-Videowiedergabe
2	Kameraumschaltung	Handelt es sich um ein Gerät mit einer Linse, ist die Taste als Spiegelung nach links und rechts definiert.
3	Einstellungen	Aufrufen/Verlassen der Einstellungsoberfläche
4	Schalten	Zum Ein-/Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt halten.
5	Eingeben	Auswahl bestätigen / Bild korrigieren
6	Auswahltaste gedrückt	Nach unten scrollen / Bild drehen / Video vorspulen
7	Lichteinstellungen	Anpassen der Helligkeit der Kamera-LED
8	Modi wechseln	Umschalten zwischen 3 Funktionsmodi: Foto, Video und Fotoalbum
9	Fotografieren	Kurz drücken, um Fotos aufzunehmen / Aufnahme zu starten / Aufnahme zu stoppen

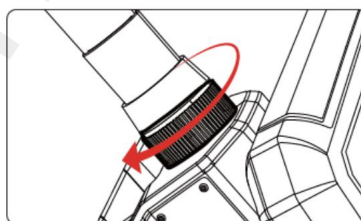


10	Ladeschnittstelle	Unterstützt normales Laden über USB-C 5 V/1 A
11	Zurücksetzen	Wenn das Produkt hängen bleibt, drücken Sie diese Taste, um das Gerät neu zu starten.
12	Kartensteckplatz	Unterstützt TF (Micro SD)-Kartenerweiterung von 0-64 GB

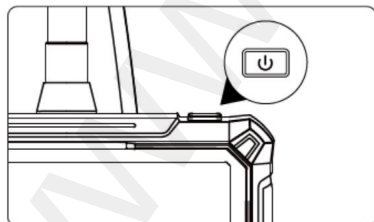
Gebrauchsanweisung



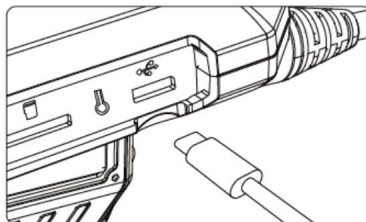
Befestigen Sie das Objektivkabel am Gewinde



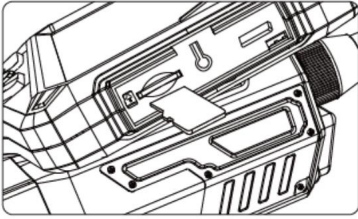
Drehen Sie das Gewinde, um das Objektivkabel zu sichern



Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten.



Verwenden Sie zum Aufladen Ihres Geräts ein Ladekabel vom Typ C.



TF-Karte einlegen

- Legen Sie die Karte ein, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Achten Sie auf die Einschubrichtung und achten Sie darauf, dass Vorder- und Rückseite der Karte richtig ausgerichtet sind (siehe Abbildung).
- Wenden Sie beim Einsetzen oder Herausnehmen der Karte keine übermäßige Kraft an, um eine Beschädigung des Kartensteckplatzes zu vermeiden.

Spracheinstellungen

Die Standardsprache ist Englisch und das System unterstützt auch vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Englisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch und Polnisch.

1. Drücken Sie die Einstellungstaste (3), um die Seite aufzurufen
Einstellungen
2. Spracheinstellungen auswählen
3. Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen
4. Drücken Sie OK, um zu speichern

Aufrufen der visuellen Schnittstelle



Drücken Sie die Taste „M“, um zur Aufnahme von Fotos oder Videos zu wechseln, und drücken Sie die Taste 9, um ein Foto oder Video aufzunehmen.



Drücken Sie die Taste „M“, um zur Fotoalbumanzeige zu wechseln, wählen Sie das Foto oder Video aus, das Sie anzeigen möchten, und drücken Sie die Taste 3.
Löschen Sie das Foto oder Video.

Kopieren von Fotos und Videos

Benutzer können eine Micro-SD-Karte zum direkten Kopieren oder ein Typ-C-Kabel zum Kopieren auf einen Computer verwenden.

UND



Kartenleser



B



Typ-C-Kabel



Wenn Sie die Kopierfunktion verwenden und das Gerät nicht mit dem Computer verbunden ist, starten Sie das Gerät neu oder schließen Sie den Typ-C-Datenanschluss an und trennen Sie ihn wieder.

Stecken Sie das TYPE-C-Datenkabel während der Datenübertragung nicht ein oder aus, da dies zu Übertragungsfehlern führen kann.

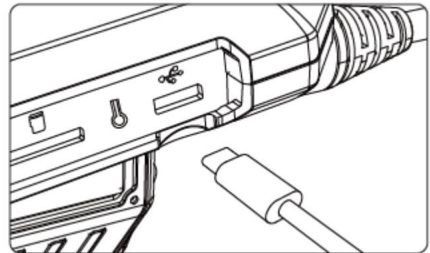
Laden

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 zeigt das Power-Symbol an, dass der Ladevorgang läuft.

3. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, Auf dem Display wird der vollständige Ladestatus angezeigt.



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. TF-Karte kann nicht erkannt werden

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

Anweisungen zur Installation des Zubehörs

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



Schraubbefestigung



(Und)



(B)



(C)

Verteiler

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz