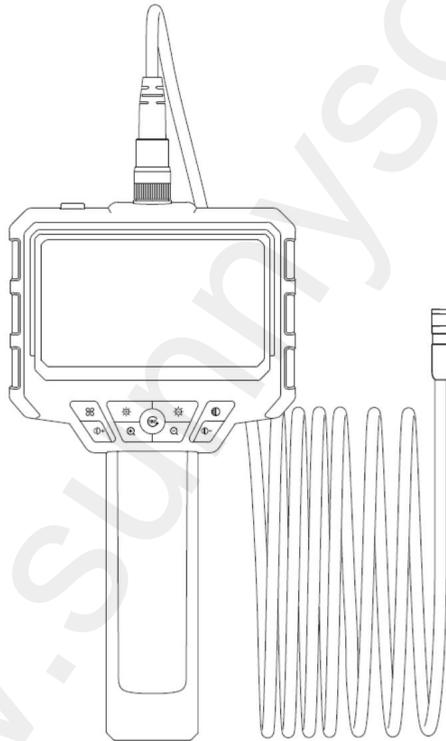


# Inskam G40-M

Endoskop ohne Aufzeichnung

mit 4,3" Display



Gebrauchsanweisung

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

Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

### Produktbeschreibung Die G40-

M ist eine leistungsstarke industrielle Endoskopkamera mit einem 4,3-Zoll-Farb-HD-Display. Ihr ergonomisches Design ermöglicht eine einfache Bedienung.

Es besteht auch die Möglichkeit, das Bild online in HD-Auflösung anzusehen.

Dieses Produkt ist mit einer HD-Kamera mit kleinem Durchmesser und LED-Zusatzbeleuchtung ausgestattet. Die Kamera enthält einen hochempfindlichen Chip, der auch in dunklen Arbeitsumgebungen eingesetzt werden kann.

### Technische Daten

Kameradurchmesser	8 mm
Kameraauflösung	1920 × 1080
Betrachtungswinkel	70°
Fokusbereich	20 – 100 mm
Zusatzbeleuchtung	8 LEDs mit einstellbarer Helligkeit
Anzeigetyp	4,3-Zoll-Farbdisplay
Konnektivität	USB Typ-C
Batterie	2000 mAh (Li-Ionen)
Ladezeit	3,5 Stunden
Akkulaufzeit	3 Stunden
Arbeitstemperatur	-25 – 45°
Lagertemperatur	0-80°
Kabellänge	1/5/10/20/30 m
Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand	30µA

## 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.

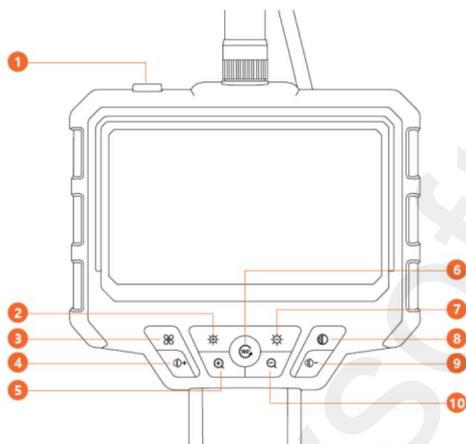
## Batteriehinweise

Zum Laden des Geräts verwenden Sie ein 5V 1A 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	Netzschalter	Zum Ein-/Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt halten.
2	LED-Einstellungen "+"	LED-Helligkeit stufenlos regelbar von 0 – 60 – 80 – 100 %
3	Einstellungen wiederherstellen	Alle Funktionszustände werden auf den Zustand beim ersten Einschalten des Geräts zurückgesetzt.
4	Kontrastverstärkung	Der helle Kontrast nimmt allmählich von abgeschwächt-normal-verstärkt zu, was die Detailwiederherstellungsrate verbessern kann.
5	Ansatz	Stufenlose Bildvergrößerung 1,0-1,5-2,0 x
6	Drehung	Das Bild wird um 180 Grad gedreht, was die Winkleinstellung und eine bessere Beobachtung erleichtert.
7	LED-Einstellungen "-"	Die LED-Helligkeit lässt sich stufenlos in den Werten 100 – 80 – 60 – 0 % einstellen
8	Schwarz und Weiß	Mit dieser Funktion können Sie zwischen Schwarz und Weiß wechseln, um in dunklen Umgebungen eine bessere Anzeige zu erzielen.
9	Kontrastreduzierung	Wenn Ihr heller Kontrast am stärksten ist, können Sie ihn verwenden, um den hellen Kontrast allmählich zu schwächen, von stärker-normal schwächer bis zurück zu normal
10	Verzögerung	Progressive Bildverkleinerung 2,0-1,5-1,0 x

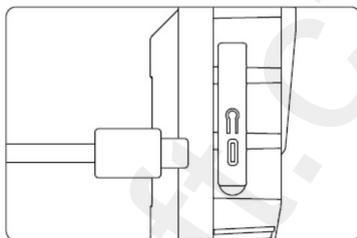
## Laden

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. Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, zeigt das Display den vollständigen Ladestatus an.



## Zubehör



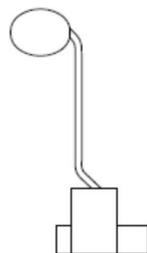
Befestigungsmittel (3)



Haken (1)

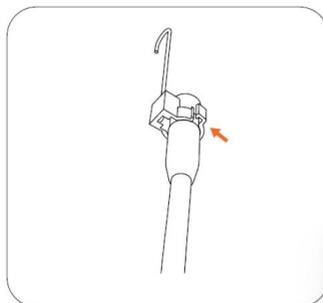
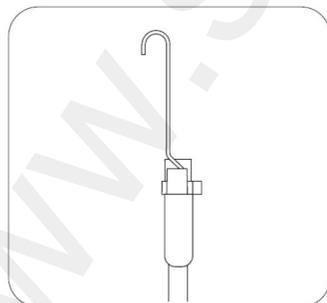


Magnet (1)



Spiegel (1)

## Geräteinstallation



## 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 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.

### *3. Aufladen des Produkts*

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

### *4. 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.

### **Verteiler**

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)