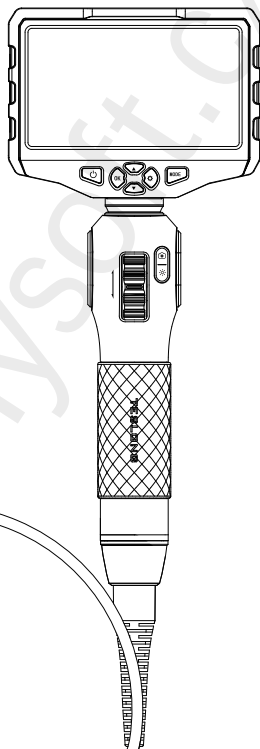


Teslong TD500 Pro Endoskop mit 5" IPS-Display

Handbuch



Model No.: TD500

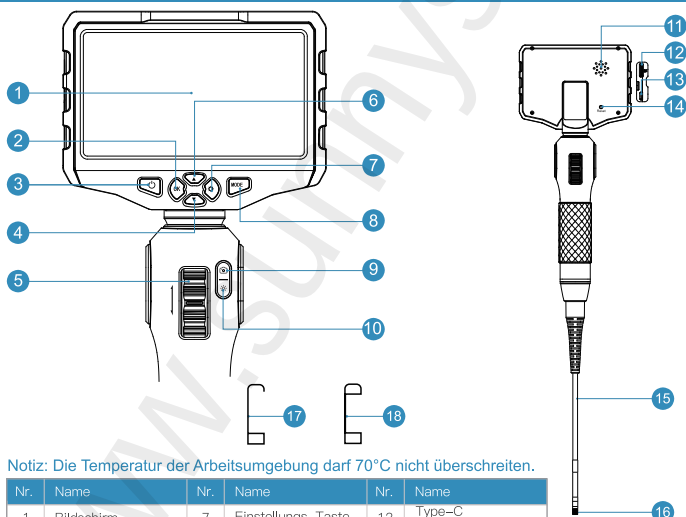


Das Teslong TD500 Lenkende Endoskop ist ein neues Produkt, das häufig praktische Mechaniker und erfahrene Fachleute begeistern wird. Das Lenkende Endoskop eignet sich besonders gut zur Inspektion enger Räume mit Biegungen und Wendungen, wie z. B. Automotoren, Brennkammern und Auspuffrohre.

Das Lenkende Endoskop ist ein wichtiges Produkt bei der Autowartung. Einzigartige Temperatur-schutzfunktion, ausgestattet mit einer Zwei-Wege-180°-Lenkung, damit können Benutzer im kleinen Raum überprüfen, dann lebendige und klare Videos und Bilder auf dem Bildschirm anzeigen und danach die Daten auf mobile Geräte übertragen.

! Warnung: Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch, um Schäden oder Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung zu vermeiden.

Das Aussehen des Produkts



Notiz: Die Temperatur der Arbeitsumgebung darf 70°C nicht überschreiten.

Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name
1	Bildschirm	7	Einstellungs-Taste	13	Type-C Ladeanschluss
2	Bestätigungstaste	8	Modus	14	Reset-Taste
3	Power-Taste	9	Foto / Video	15	Sondenkabel
4	Auswahltaste nach unten	10	Lichtheelligkeit anpassen	16	Kamera
5	Lenkend	11	Lautsprecher	17	*Haken
6	Auswahltaste nach oben	12	TF-Speicherkarte	18	*Magnet

*** Die Haken und Magnetzubehörteile sind nicht mit 3,9-mm-Sondenprodukten kompatibel.**

Spezifikation

Hand-
ablen

Kamera Durchmesser	3.9mm	6.5mm	6.5mm	8.5mm	6.5mm-AF	8.5mm-AF
Kamerasonde	5ft (1.55m)					
Material des Schlangenrohrs	Flexible tube	Flexible metal				
Anzahl der Linen	1	1	2	1	1	1
Auflösung	1.0 MP	2.0 MP	1.0 MP	2.0 MP	1.0 MP	2.0 MP
FOV	80°	70°	90°	70°	90°	75°
Schärfentiefe	2~10cm		1cm~∞	2~10cm	0.5cm~∞	2cm~∞
Sensor	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Rotationswinkel	Maximum 210°					
Split Screen View	No	No	Yes	No	No	
Lichtquelle der Kamera	6 Led Lights	6 Led Lights	6+1 Led Lights	8 Led Lights	6 Led Lights	8 Led Lights

⚠ Tipps: Um den maximalen Biegeeffekt zu erreichen, sollte das Kabel nicht kreisförmig aufgewickelt werden.

Monitor

Bildschirmgröße	5 -Zoll
LED-Einstellung	Unterstützung
Stromversorgung	3000mAh Lithium-Polymer-Batterie
Betriebszeit	Etwa 3.5 Std
WIFI Verbindung	Unterstützung
Sprache	8 verschiedene Sprachen unterstützen
Lagerung	Standard 32 GB TF-Karte (maximal 64 GB unterstützen)

D
E

Icon-Status



:Foto Modus



:Video Modus



:NO TF-Karte



:TF-Karte

:Sofort aufgeladen :Leistung 25% :Leistung 50% :Leistung 75% :Volle Batterie :Aufladend



:Sie alarmiert automatisch, wenn die Erkennungstemperatur der Kamera 75 °C erreicht und schaltet sich automatisch ab, wenn sie 85 °C erreicht.



:Solide ohne Pfeile bedeutet verbunden aber keine Datenübertragung



:Solide mit Pfeile bedeutet verbunden mit Datenübertragung

Bedienungsanleitung

a Einschalten / Ausschalten:

Den Netzschalter  2 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten. Der Monitor wird aufleuchten und die blaue Betriebsanzeige wird aufleuchten. Zum Ausschalten 2 Sekunden lang drücken.

b LED-Einstellung:

Einschalten, LED zeigt Helligkeit (drei Stufen). Drücken Sie die  Taste einmal, um zwischen drei Helligkeitsstufen zu wechseln, beim vierten Drücken wird die LED ausgeschaltet.

c Modus:

MODE				
 Modus 1	Foto aufnehmen	Vergrößerung	180° drehen	• Menü einstellen • (lange drücken, um Wi-Fi ein-/auszuschalten)
 Modus 2	Video starten oder beenden	Vergrößerung	180° drehen	• Menü einstellen • (lange drücken, um Wi-Fi ein-/auszuschalten)
 Modus 3	Nach Auswahl des Videos abspielen oder anhalten	Seite aufwärts	Seite abwärts	• Foto oder Video löschen

Nachdem der Datumsstempel aktiviert wurde, als Sie ein Foto oder Video aufnehmen, wird das Datum in der unteren rechten Ecke des Fotos oder Videos angezeigt.

Drücken Sie im Foto- oder Videomodus zweimal auf das Zeigen vom Monitor  um auf die folgenden Einstellungen zuzugreifen:

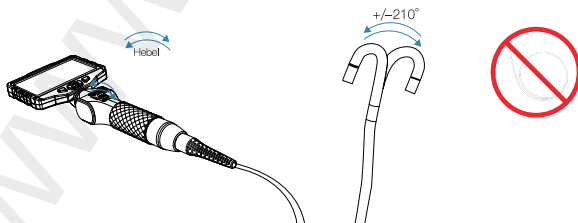
Automatische Abschaltung: Sie können "Aus", "5 Minuten" oder "10 Minuten" wählen. Die automatische Abschaltung erfolgt nach den von Ihnen gewählten Minuten, es sei denn, Sie wählen , Aus" und die Funktion ist deaktiviert.

Sprach einstellen:

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

d Einstellung des Sichtfeldes des Objektivs:

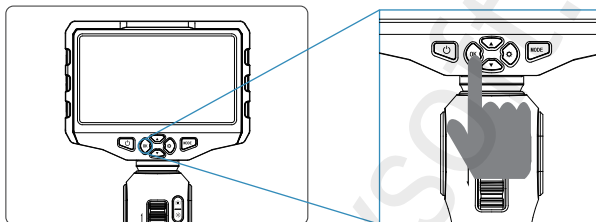
Das Sichtfeld des Objektivs kann durch Drehen des Drehrads nach links und rechts um 210° eingestellt werden.



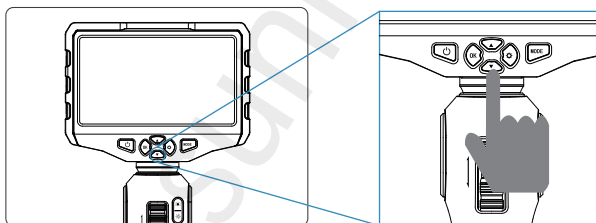
! Tipps: Um den maximalen Gelenkwinkel zu erreichen, sollte das Kabel nicht kreisförmig aufgewickelt werden.

Wie man den AF/MF-Modus umschaltet (Unterstützt nur Autofokus-Sonde)

1. 1. Drücken und halten Sie die "OK" Taste, um zwischen AF/MF-Modus umzuschalten.



2. Verwenden Sie die Navigationstasten "▲" und "▼", um den Fokus im MF-Modus einzustellen.



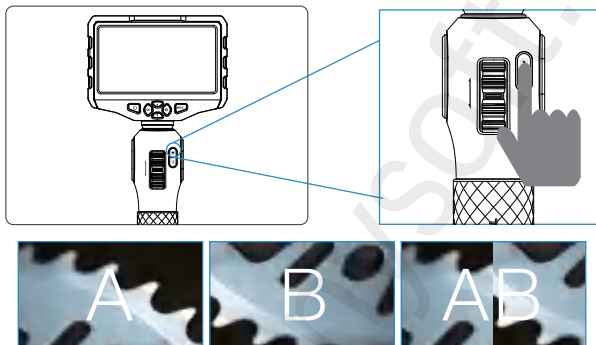
D
E

Vertriebspartner

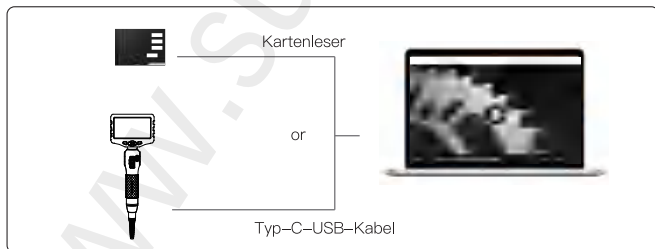
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Umschalten der Kameraansicht (nur bei Dual-Objektiv)

Halten Sie die Fototaste gedrückt, um die Ansicht der Frontkamera/Seitenkamera umzuschalten.



Übertragen Sie Foto-/Videodateien auf Ihren Computer



1. Verwenden Sie ein TF-Kartenlesegerät, um Daten direkt zu übertragen.
2. Schließen Sie Ihren Computer mit einem Typ-C-USB-Kabel an, um Dateien zu übertragen.

WiFi-Verbindung: Wie Sie das Bild auf Ihrem Telefon/Pad/Tablet anzeigen lassen können

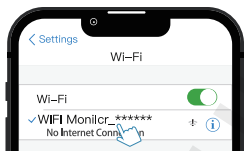
- 1 Scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um die APP herunterzuladen und zu installieren.



- 2 Das Gerät WiFi öffnen.



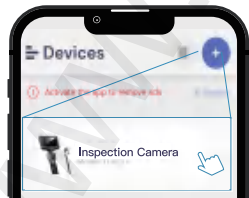
- 3 Das WiFi verbinden
(Zu diesem Zeitpunkt blinkt die WiFi-Anzeige des Hosts.)



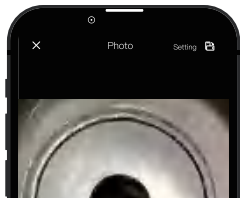
- 4 Die App ausführen.



- 5 Die Taste in der App drücken, um das Gerät einzurichten und die Verwendung mit Ihrem Smartphone beginnen.



- 6 Start displaying the image on your phone/pad/tablet



! Bitte beachten Sie, dass Foto-/Videoaufnahmen nur im WiFi-Modus von Ihrem Telefon/PAD/Tablet unterstützt werden (nicht für das Endoskopgerät verfügbar).

Den QR-Code scannen oder den auf der Karte aufgedruckten Aktivierungscode eingeben, um die Werbung in der App zu entfernen.

Anwendungsumgebung

Für professionelles Wartungs- und Inspektionspersonal können sie dieses tragbare Gelenkendoskop verwenden, um viele unsichtbare Stellen ohne Demontage oder Beschädigung zu inspizieren. Dies ist das perfekte Werkzeug für die präzise Inspektion von Motoren, Autos, HLK, Rohren, Computern, Gebäuden und Elektrik usw.

Anwendungsumgebung	Kamerasonde	In der Luft: -10 °C bis 70 °C
	Maschine	In der Luft: 0 °C bis 45 °C
		DC5V
		10% to 90%
Eingangsspannung		
Feuchtigkeit		

Beschreibung der Batterien

- Bitte verwenden Sie zum Aufladen des Gerätes das 5V-Haushaltsladegerät, das den Sicherheitsvorschriften entspricht.
- Dieses Gerät unterstützt das Laden beim Benutzen.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, stellen Sie bitte sicher, dass es mindestens einmal alle 3 Monate aufgeladen wird, um irreparable Schäden durch übermäßige Akkumladung zu vermeiden.

Achtung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden, und befolgen Sie die Anweisungen, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.

- Es ist verboten, dieses Produkt zu zerlegen. Teslong ist nicht verantwortlich für Verluste, die durch unbefugtes Zerlegen dieses Produkts verursacht werden.
- Reiben Sie das Produkt mit harten Gegenständen nicht, um Kratzer, Abrieb oder andere Hardwareschäden zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass die freiliegenden Metallteile dieses Produkts leitfähig sind, bitte vermeiden Sie den Kontakt mit spannungsführenden Stromkreisen.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Warnung: Dieses Produkt ist eine industrielle Endoskopiekamera und ist nicht für den medizinischen Gebrauch oder die Untersuchung am Menschen bestimmt.
- Halten Sie das Produkt sauber und vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Ölen oder ätzenden Flüssigkeiten.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht, bitte vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeit.
- Stellen Sie vor dem Herausziehen des Spiralschlauchs sicher, dass die Wählscheibe in die Mittelposition zurückkehrt. Drehen Sie kein Zifferblatt gewaltsam.
- Drehen oder ziehen Sie an der schwenkbaren Sonde an der Vorderseite der Spule nicht.
- Bitte nehmen Sie sie leicht und biegen Sie die Kamerasonde nicht übermäßig. Die Biegegrenze des Rohres ist ein Kreis.