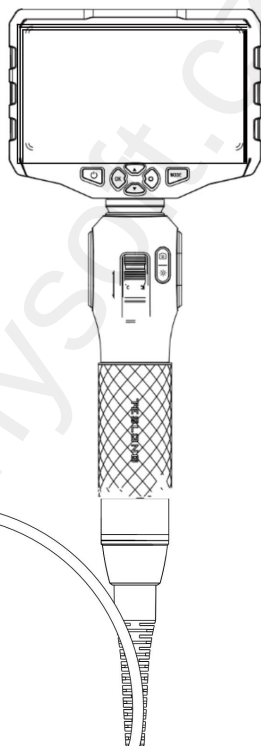


Teslong TD500 Pro endoszkóp 5" IPS kijelzővel

Használati utasítás



Model No.: TD500

A Teslong TD500 csuklós boreszkóp érdekes újdonság a barkácsolók és a tapasztalt szakemberek számára. Ez a boreszkóp alkalmas szűk, kanyargós és csavaros terek, például autómotorok, égésterek és kipufogócsövek vizsgálatára.

Az autójavítás elengedhetetlen eszköze. A boreszkóp egyedülálló hőmérséklet-védelmi funkcióval rendelkezik és terekkel és

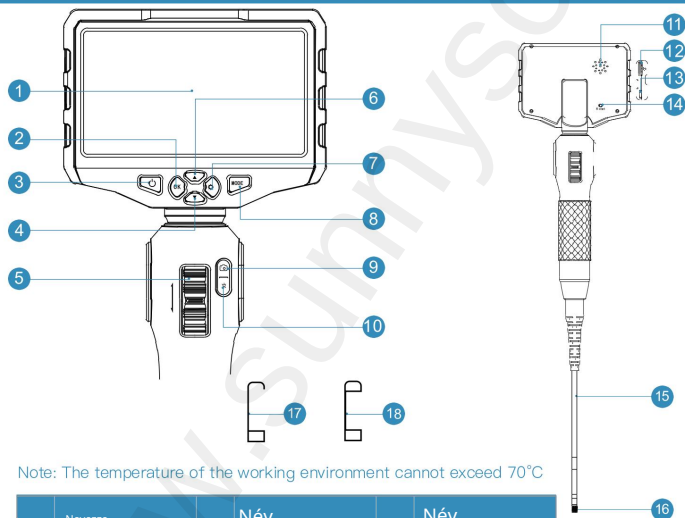
élnék és tiszta végpontok közötti videóképek a képernyőn Wi-Fi-n keresztül.

irányítani kicsi vagy mobilon

Figyelmeztetés: Ne károsítsa a terméket a használat során .

ezt az msnusl-t, és kövesse az utasításokat

Termékleírás



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

	Névezze		Név		Név
1	az 5"-es képernyőt	7	Beállítások elemre	13	USB-C tápegység
2	OK	8	Rezsím	14	Reset
3	Tápegység	9	Fotó/Videó	15	Szonda kábel
4	Le	10	Fény	16	Kamera
5	Forgó kerék	11	Hangszóró	17	*horog
6	Fel	12	TF kártya	18	*mágnes

* A mágneses horgok és tartozékok nem kompatibilisek a 3,9 mm-es szondákkal.

Műszaki adatok

Kamera átmérője	3,9 mm	6,5 mm	6,5 mm	8,5 mm	6,5 mm-AF	8,5 mm-AF
Szonda kábel hossza	Sft (1,55 m)					
Kamera szonda	Rugalmas cső	Rugalmas fém				
kamera lencséje	1	1	2	1	1	1
Megapixel	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°
Depth of Field	2-10 cm		1 cm - ∞	2-10 cm 0,5 cm- ∞		2 cm - ∞
Érzékelő	1/9 CMOS	1/6 OMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS	1/9 CMOS	1/6 CMOS
Forgási szög	Maximum 210 °					
osztott képernyős megjelenítés	NEM	Nem Igen		Nem	Nem	
Kamera fényforrás	6 LED lámpa	6 LED lámpa	6+1 LED lámpa	8 LED lámpa	6 LED lámpa	8 LED lámpa

1 Tippek: A maximális csatlakozási szög elérése érdekében a kábelt ne tekerje körbe.

Képernyő mérete	5 hüvelykes
LED beállítások	Támogatott oldalak
Tápegység	3000 mAh kapacitású lítium-polimer akkumulátor
Munkaidő	3,5 óra
WIFI kapcsolat	Támogatott oldalak
Nyelv	Támogatja a 8 nyelvet
Tárolás	Normál 32 GB-os TF kártya (maximum 64 GB)

Icon State

.Fotó mód

: Videó mód

: Nincs TF kártya

" .TF kártyával

 : Azonnal töltse fel
  :töltött 25%
  :töltött 50%
  :töltött 75%
  :teljesen feltöltve
  :töltés



Figyelmeztetés 75°C feletti hőmérséklet esetén, leállítás 85°C felett



Adatátvitel nélkül csatlakoztatva.



Adatátvitellel összekötve.

Munkautasítások

@ Be-/kikapcsolás:

Nyomja meg hosszan a bekapcsológombot, 2 másodpercig a bekapcsoláshoz, a monitor világít, és a kék bekapcsolásjelző világít. Nyomja meg hosszan 2 másodpercig a kikapcsoláshoz.

@ LED beállítások:

A fényerő LED-ek világítanak. Nyomja meg egyszer a fényerő növeléséhez, -Ö-, vele nyomja meg a LED-ek kikapcsolásához.

@ Mód:

MODE				
 Mode 1	Kétszeres képet	Nagyítás	180°-kal	• Beállítások menü • (Hosszan nyomja meg a Wi-Fi be- és kikapcsolásához)
 Mode 2	vagy befejezése videókat	Térképezés	180°-kal	• Beállítások menü • (Hosszan nyomja meg a Wi-Fi be- és kikapcsolásához)
 Mode 3	vagy felfüggesztés a videó után	Oldal felfelé	Oldal lefelé	• Fénykép vagy videó törlése

A dátumbélyegző bekapcsolása után a fénykép vagy videó sarka meg lesz jelölve.

fényképek vagy videók esetén a dátum a jobb alsó sarokban jelenik meg

Fotó vagy videó módban a következő beállításokra :

kétszer

Automatikus kikapcsolás: válassza a "Ki", "5 perc" vagy "10 perc" lehetőséget, az automatikus kikapcsolás a kiválasztott percek letelte után következik be, kivéve, ha a „Ki” lehetőséget választja, és a funkció ki van kapcsolva.

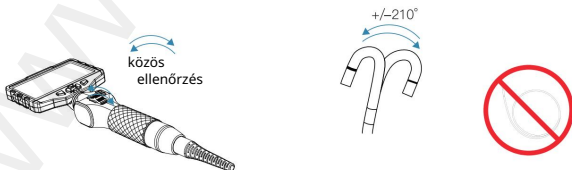
Nyelvi beállítások :

Támogatja az „egyszerűsített kínai”, „japán”, „angol”, „francia”, „deutsch”, „olasz”

„Espanol” és „Pyccyyn”, alapértelmezett az „angol”.

@ Objektív látómező beállítása:

Az objektív látómezője 210 °-os szögbe állítható tagolt balra és jobbra.

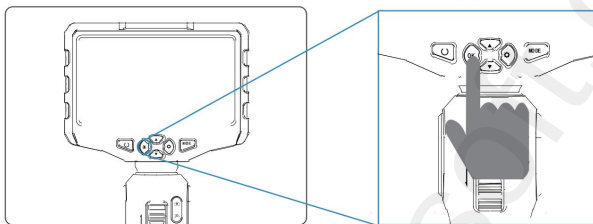


Az AF/MF mód váltása (csak AF szondák)

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva

"Randban"

AF/MF mód között.

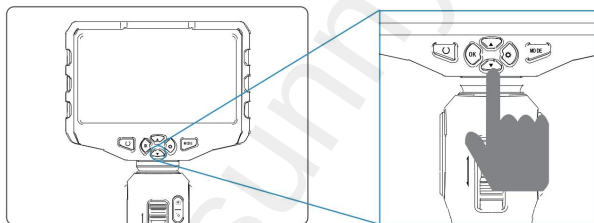


2. Használata

fel "/" és

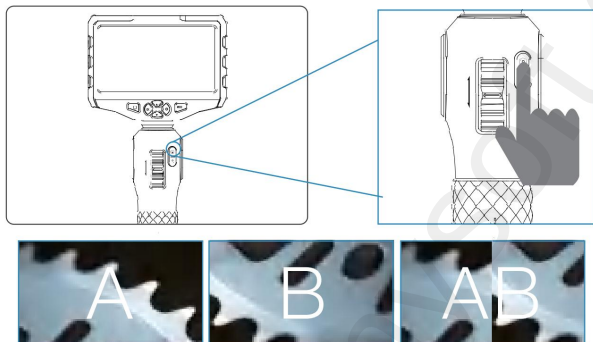
állítsa be

MF módban .

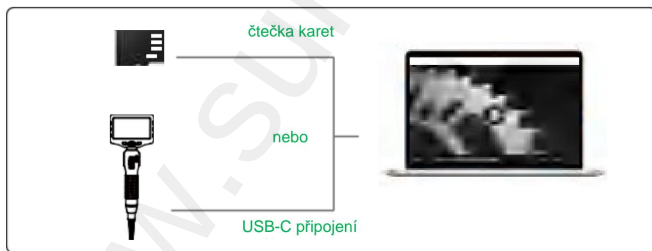


Kameranézet váltása (két eszköz esetén)

Nyomja meg hosszan a fénykép gombot az elülső kamera/oldalsó kamera nézet közötti váltáshoz.



Fényképek/videók átvitele számítógépre



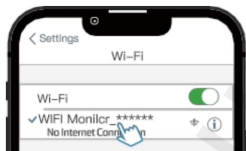
1. Használja a TF kártyanyílást az adatok közvetlen átviteléhez .
2. Csatlakoztassa az USB Type-C kábelt a számítógéphez, és vigye át a fájlokat.

WiFi kapcsolat: hogyan nézheti meg a képet telefonon/padon/táblagépen

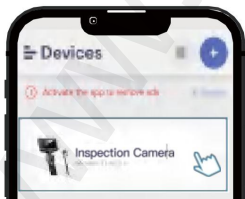
1 Olvassa be a QR-kódot
telefonjával, és töltsse le a
„Smart Endoscope” alkalmazást.



3 WiFi hálózatra
(Ekkor a gazdagép
WiFi-jelzői villognak.)

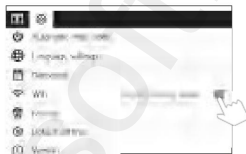


5 Kattintson az + be
alkalmazásra, hogy
beállítsa az okostelefonnal
való használatra.



a fényképeket és a telefon,
táblagép vagy táblagép használata (WiFi módban nem érhető el.

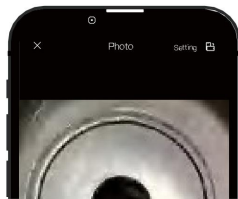
2 WIFI



4 Indítsa el az alkalmazást.



6 Indítsa el a kép megjelenítését
telefonon/táblagépen/táblagépen



-vel
csak
Borescope) in

Olvassa be a QR-kódot, vagy írja be a kártyára nyomtatott aktiválási kódot a hirdetések eltávolításához az alkalmazásból.

Felhasználási feltételek

Ezt a hordozható csuklós boreszkópot professzionális karbantartó és ellenőrző személyzet számára tervezték, és számos, az emberi szem számára láthatatlan hely vizsgálatára használható anélkül, hogy szükség lenne rá szétszerelés vagy sérülés. Tökéletes eszköz a fűtőelemek, HVAC, vízvezeték, épületek, elektromos berendezések és több...

Munkakörnyezet	Kameraszonda	Levegőben: -10°C és 70 °C között
		In The Air: 0°C to 45°C
	bemeneti feszültség	DC5V
	nedvesség	10% to 90%

Az akkumulátor leírása

- Használjon 5 V-ot a készülék töltéséhez a háztartás számára, hogy
- Ez a készülék töltés közben is működhet.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, legalább 3 havonta töltse fel, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése által okozott visszafordíthatatlan károsodást.

Megjegyzés

Őn nem károsította ezt a terméket a használatával. ezt a kézikönyvet, és kövesse az utasításokat

" A termék szétszerelése tilos, és a vállalat nem vállal felelősséget az esetleges károkért. a termék szétszerelése.

* Ne dörzsölje a terméket kemény tárgyakhoz, hogy elkerülje a kemény felület megkarcolását, kopását vagy egyéb sérülését.

* Kérjük, kerülje az alább látható fém ezért a termék vezetőképes elektromos áramkörökkel való érintkezést.

• Tartsa távol a terméket gyermekektől.

ne egy * Tartsa termék, NEM • Ez olajjal vagy maró hatású itt. a terméket a • Ez a folyadékokkal való érintkezés esetén | termék nem egy kerülje a folyadékokkal való érintkezést.

* tekercses cső hogy visszatért semlegesre .

" Ne csavarja vagy húzza a tekercs elején található csuklós szondát .

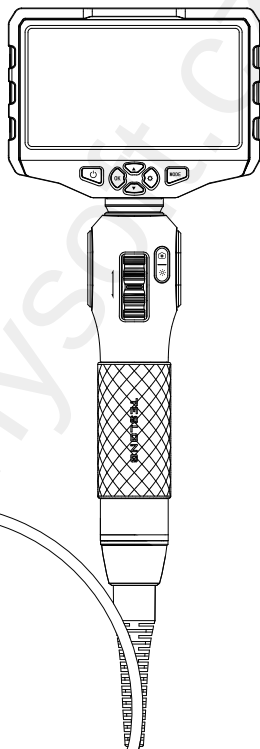
* Óvatosan kezelje a kamerát, ne hajlítsa meg, a cső hajlítási határa korlátozott.

egy kör.

Elosztó
Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Product Manual

Articulating Borescope User Manual

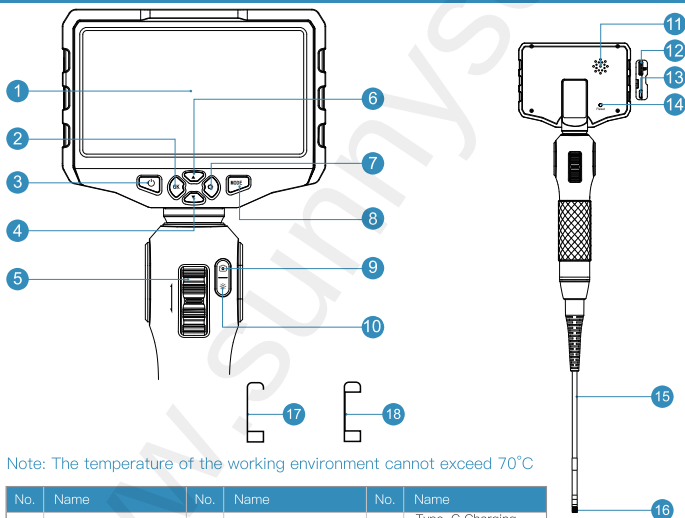


Model No.: TD500

The Teslong TD500 articulating borescope is an exciting new product for DIY mechanics and experienced professionals. This borescope is particularly adept at inspecting narrow spaces with bends and turns, such as car engines, combustion chambers, and exhaust manifolds. It is an essential tool for car repairs. The borescope has a unique temperature protection function and is equipped with two-way 180-degree steering, which allows users to inspect small spaces and transmit vivid, clear video and pictures on the device's screen or a Wi-Fi-connected mobile device.

⚠ Warning: Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions to avoid damage.

Product Instructions



Note: The temperature of the working environment cannot exceed 70°C

No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	5-inch HD Screen	7	Settings	13	Type-C Charging Port
2	OK	8	Mode	14	Reset
3	Power Switch	9	Photo/Video	15	Probe Cable
4	Down	10	Camera Light Adjustment	16	Camera
5	Rotate Wheel	11	Speaker	17	*Hook
6	Up	12	TF Memory Card	18	*Magnet

* The hooks and magnet accessories are not compatible with the 3.9mm probe products.

Specifications

Camera

Camera Diameter	3.9mm	6.5mm	6.5mm	8.5mm	6.5mm-AF	8.5mm-AF
Camera Probe Length	5ft (1.55m)					
Camera Probe	Flexible tube	Flexible metal				
Camera Lens	1	1	2	1	1	1
Megapixel	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°
Depth of Field	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
Rotation Angle	Maximum 210°					
Split Screen View	No	No	Yes	No	No	
Camera Light Source	6 Led Lights	6 Led Lights	6+1 Led Lights	8 Led Lights	6 Led Lights	8 Led Lights

! Tips: To achieve the max articulation angle, the cable should not be coiled in a circle

Monitor

Screen Size	5-inch
LED Adjustment	Supported
Power Supply	3000mAh Lithium Polymer Battery
Work Time	About 3.5h
WIFI Connection	Supported
Language	Supports 8 Different Languages
Storage	Standard 32GB-TF Card (Maximum 64GB)

Icon State



:Photo Mode



:Video Mode



:No TF Card



:With TF Card



:Charged Up Immediately



:Power 25%



:Power 50%



:Power 75%



:Full Battery



:Charging



:Automatic alarm when over 75°C power off when over 85°C



:Solid without arrows means connected but no data transmission.



:Solid with arrows means connected with data transmission.

Operation Guide

a Power On/Off:

Long Press the power button  2 sec.to power on, the monitor will light up and the blue power indicator will turn on. Long press  2 sec.to power off.

b LED Adjustment:

Power on, the LEDs have three levels of brightness. Press the  button once to toggle through three levels of brightness, the fourth press will turn the LEDs off.

c Mode:

				
 Mode 1	Take Photo	Magnification	Rotate 180°	• Settings Menu • (Long press to turn on/off Wi-Fi)
 Mode 2	Start or Finish Video	Magnification	Rotate 180°	• Settings Menu • (Long press to turn on/off Wi-Fi)
 Mode 3	Play or Pause After Selecting Video	Page up	Page down	• Delete photo or video

After the date stamp is turned on, when you take a photo or video, the date will be displayed in the lower right corner of the photo or video.

In the photo or video mode, press the  button twice to access the following setting:

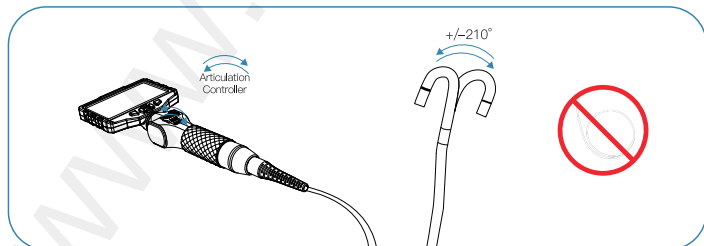
Automatic shutdown: you can choose “Off”, “5 minutes”, or “10 minutes”, Automatic shutdown occurs after the minutes you choose unless you choose “Off” and the feature is disabled.

Language setting:

Supports “Simplified Chinese”, “Japanese”, “English”, “French”, “Deutsch”, “Italiano”, “Espanol” and “Русский”, default is “English”.

d Adjustment Lens Field Of View:

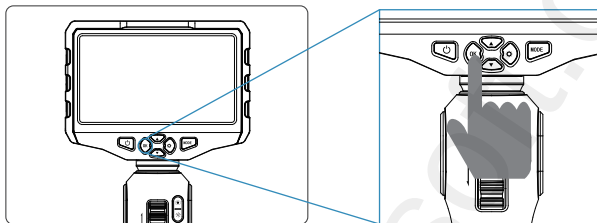
The lens field of view can be adjusted 210° by rotating the articulation wheel left and right.



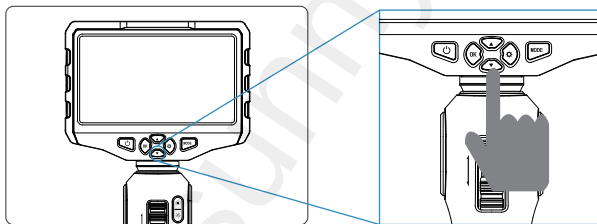
 **Tips:** To achieve the max articulation angle, the cable should not be coiled in a circle

How to switch AF/MF mode (only for autofocus probe)

1. Press and hold the "OK" button to switch between AF/MF mode.

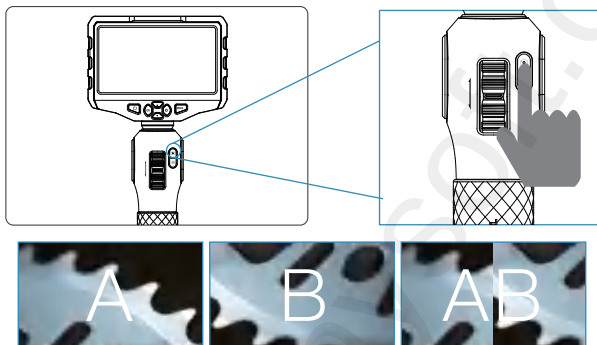


2. Use the up "▲" and down "▼" navigation buttons to adjust the focus in the MF mode.



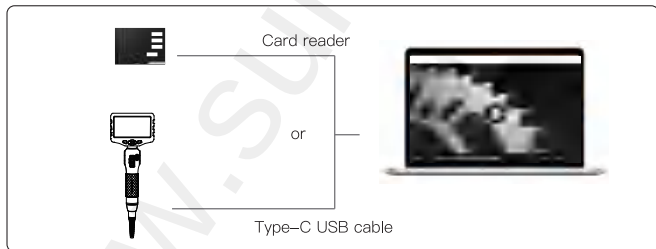
How to switch the view of Camera (Only for Dual Lens)

Long-press the photo button to switch the view of the Front Camera/Side Camera.



Transfer photo/video files to your computer

E
N



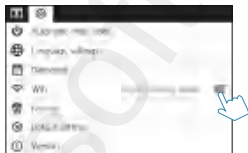
1. Use a TF card reader to transfer data directly.
2. Connect your computer with a Type-C USB cable to transfer files.

WiFi Connecting: how to display the image on your Phone/Pad/Tablet

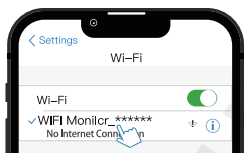
- ① Use your phone to scan the QR code and download “Smart Endoscope” app.



- ② Open the device WIFI



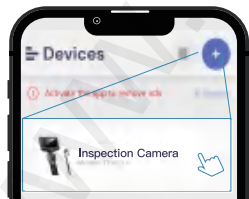
- ③ Connect the WiFi
(At this time, the host's WiFi indicator  blinks.)



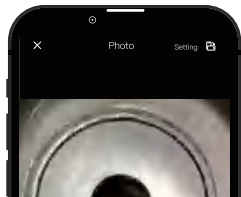
- ④ Run the app.



- ⑤ Click the  button in the app to set up the device and start using it with your smartphone.



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



Please note Photo Taking/Video Record only supported by your Phone/PAD/Tablet (not available for the Borescope device) in the WiFi mode

Scan the QR code or enter the activation code printed on the card to remove the ads in the app.

Application Environment

For professional maintenance and inspection personnel, this portable, articulating borescope can be used to inspect many locations invisible to the human eye without disassembly or damage. This is the perfect tool to perform precision inspection of engine, automobile, HVAC, plumbing, computers, buildings, electrical and more...

Operating Environment	Camera Probe	In The Air: -10°C to 70°C
	Machine	In The Air: 0°C to 45°C
Input Voltage		DC5V
Humidity		10% to 90%

Battery Description

- Please use a 5V household charger that meets safety regulations to charge this device.
- This device can work while charging.
- If you do not use the device for a long time, please ensure that it is charged at least once every 3 months to prevent irreparable damage caused by excessive battery discharge.

Notice

Please read this manual carefully before using this product, and follow the instructions to avoid damage.

- Disassembly of this product is forbidden, and the company is not responsible for any loss caused by unauthorized disassembly of this product.
- Do not scrape the product against hard objects to avoid scratches, abrasion, or other hardware damage.
- Please note that the exposed metal parts of this product are conductive, please avoid exposure to live electrical circuits.
- Keep this product out of the reach of children.
- This is not a medical product, it is NOT intended to be used in any animal body.
- Keep the product clean and avoid direct exposure to oil or corrosive liquids.
- This product is not waterproof, please avoid contact with liquids.
- Make sure the dial returns to the neutral position before pulling out the coiled tubing. Do not turn the dial aggressively.
- Do not twist or pull the articulating probe at the front of the coil.
- Please handle gently, do not bend the camera probe excessively, the bending limit of the tube is one circle.



©TD500 D0530 V1.1

3.06.17.000113-01

Made in China