

TESLONG
NTG500/NTG100 ENDOSKOP S 5"
DISPLEJEM
PRO KONTROLU HLAVNĚ PUŠKY
RÁŽE .20



Uživatelský manuál

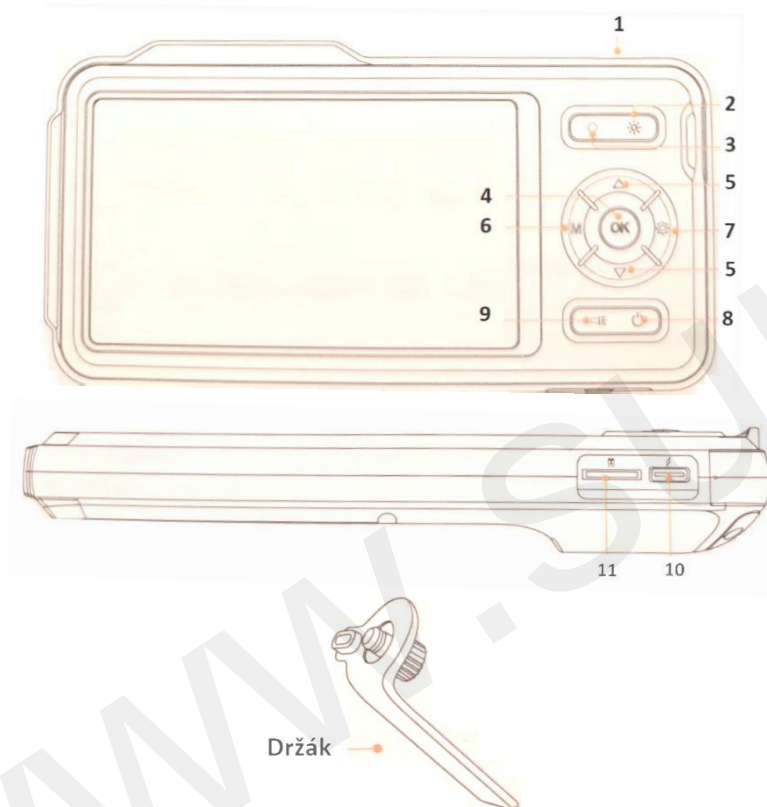
Před prvním použitím, si prosím, pečlivě přečtete uvedený manuál.
Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Poznámka: Zařízení je určeno pouze pro průmyslové použití. Zařízení
nepoužívejte pro medicínské/lékařské účely.

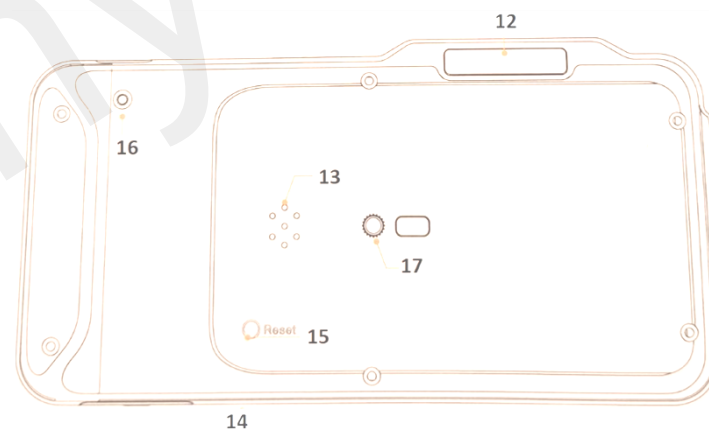
Specifikace

Model	NTG500	NTG500H	NTG500P
Délka sondy	45"	26"	10"
Sonda	Flexibilní husí krk	Pevná tyč	Pevná tyč
Vhodné pro	Kontrola hlavně pušek	Kontrola hlavně pušek	Kontrola hlavně pistole
Průměr sondy	0,2"		
Sensor kamery	1,0 megapixel CMOS		
Hloubka ostrosti	0,4-0,6"		
Světlo	6 nastavitelných LED		
Displej	5,0" barevný HD displej		
Rozlišení displeje	854x480 pixelů		
Rozlišení fotografie	1920x1080		
Rozlišení videa	1280x720		
Port	Nabíjecí port typ-C, TF paměťová karta slot		
Typ baterie	3500 mAh lithiová baterie		
Vstup	5 V USB adaptér		

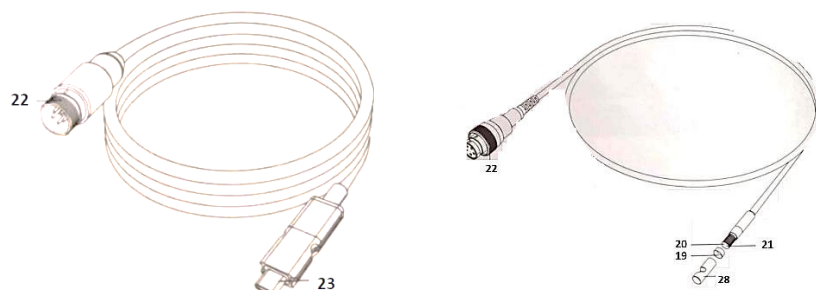
Řada NTG500 je samostatná řada digitálních foto/video boroskopů Teslong, která zahrnuje flexibilní boroskop NTG500, pevný boroskop NTG500H a pistolový boroskop NTG500P. Řada NTG500 je vybavena 5,0" barevnou obrazovkou, takže milovníci palných zbraní mohou kontrolovat hlavně zbraní kdykoli a kdekoli, aniž by potřebovali telefon nebo počítač. Průměr kamery boroskopu je 0,2", což usnadňuje přístup k hlavním rážím .20 a větších ráží. Odnímatelné boční zrcátko umožňuje uživatelům zkontrolovat stěnu hlavně, nebo jej vyjmout a zkontrolovat místo výstřelu.



1. Port sondy
2. Svítlna: nastavte jas LED
3. Zachycení fotografie: zachycení fotografie/nahrávání videa/ukončení nahrávání videa
4. OK tlačítko: potvrzovací tlačítko, uzamknutí displeje
5. Tlačítko nahoru/dolů/rotace 180°
6. Tlačítko režimu: přepínáte mezi 3 režimy: zachycení fotografie, nahrávání videí, přehrávání videí
7. Tlačítko nastavení: vstup/ukončení nastavení
8. Tlačítko zapnout/vypnout: dlouze stiskněte a zapněte/vypněte zařízení
9. Tlačítko pomocného osvětlení
10. Nabíjecí port
11. Slot TF paměťové karty



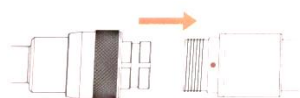
12. Pomocné osvětlení
13. Reproductor
14. Mikrofon
15. Tlačítko Reset
16. Otvor pro uchycení
17. Otvor pro uchycení držáku



- 18. Boční zpětné zrcátko
- 19. Zajišťovací kroužek zrcadla
- 20. Kamera
- 21. LED světla
- 22. Konektor
- 23. Typ-C

Použití

Spojte sondu s kabelem



A. Zarovnejte drážku s červenou tečkou a vložte.



B. Otáčením utáhněte.

Úprava zaostření při bočním pohledu

Sonda boroskopu má závitové provedení s nastavitelným zaostřením. Po instalaci bočního zrcátka nastavte vzdálenost mezi zrcátkem a kamerou a upevněte zrcátko pomocí pojistného kroužku, abyste dosáhli ostřejšího zaostření.



Sonda se závitem



Zajišťovací kroužek

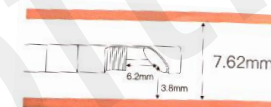
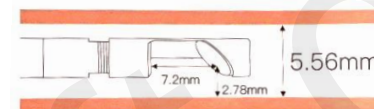


Zrcátko

Příklad

A. Pro hlavěň ráže .22 je třeba zrcátko vyšroubovat do vzdálenější polohy od fotoaparátu a upevnit na místě pomocí pojistného kroužku.

B. Pro hlavěň ráže .30 je třeba zrcátko našroubovat blíže k fotoaparátu.

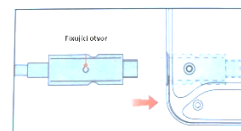
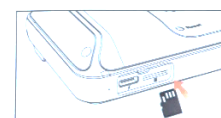


Typ



Častou příčinou špatných snímků jsou znečištěné sondy a zrcadla. Pro dosažení ostřejšího obrazu použijte hadřík na čištění objektivu a bočního zrcátka.

Použití monitoru



Stiskněte a přidržte tlačítko zapnout/vypnout po dobu pár sekund a zařízení zapnete/vypnete.

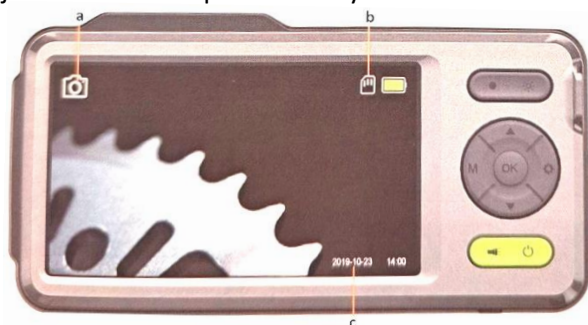
Do zařízení lze vložit TF paměťovou kartu. Lehce stihněte a kartu vyjměte

Vložte hadicový konektor do hostitelského rozhraní, zarovnejte jej s otvorem pro šroub a poté šroub utáhněte.

Poznámka: spojte sondu před zapnutím zařízení. Pokud budete sondu měnit, proveďte restart zařízení.

Vložení paměťové TF karty

1. Vypněte zařízení.
2. TF kartu vkládejte správnou stranou.
3. Na kartu jemně zatlačte a poté kartu vysuňte ze slotu zařízení.



- a. Mode: Stiskněte tlačítko M a vyberte ze tří režimů: zachycení fotografie/nahrávání videí/přehrávání
- b. Symbol TF karty: karta je/není vložena
- c. Datum a čas: čas a datum lze nastavit v nastavení

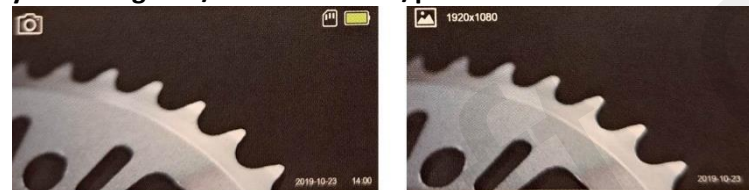
Nastavení jazyka

Výchozím jazykem je nastavena angličtina. Dalšími jazyky jsou: angličtina, čínština, němčina, francouzština, španělština, italština, ruština a japonština.

Nastavení:

1. Stiskněte 2x tlačítko nastavení a vstupte do nastavení.
2. Vyberte druhou položku (jazyk) a vstupte do nastavení.
3. Stiskněte tlačítko nahoru/dolů a vyberte požadovaný jazyk.
4. Stiskněte tlačítko OK a uložte vybraný jazyk.

Zachycení fotografie/nahrávání videí/přehrávání



Stiskněte tlačítko M a vyberte zachycení fotografie nebo nahrávání videí, poté stiskněte zachycení fotografie a zachyťte fotografii nebo nahrajte video.

Stiskněte tlačítko M a vyberte režim přehrávání, stiskněte tlačítko nahoru/dolů a vyberte fotografii nebo video k přehrávání. Stiskněte tlačítko nastavení a vymažte fotografii/video.

Kopírování fotografií a videí do počítače



Před kopírováním dat, vyjměte sondu z portu zařízení.

Nabíjení

K nabíjení zařízení používejte 5 V domácí nabíječku, která splňuje bezpečnostní předpisy.

Zařízení lze používat i během nabíjení.

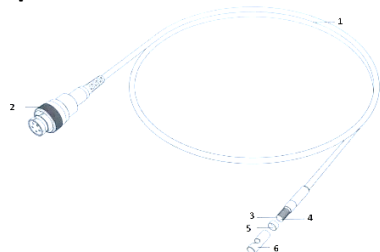
Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, zařízení nabíjejte alespoň jednou za 3 měsíce, jinak hrozí riziko poškození zařízení nadměrným vybitím baterie.

Boroskop pro kontrolu hlavně

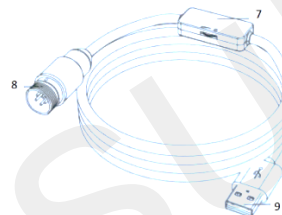
Poznámka: Zařízení je určeno pouze pro průmyslové použití. Zařízení nepoužívejte pro medicínské/lékařské účely.

Model	NTG100	NTG100H	NTG100P
Délka sondy	45"	26"	10"
Sonda	Flexibilní husí krk	Pevná tyč	Pevná tyč
Vhodné pro	Kontrola hlavně pušek	Kontrola hlavně pušek	Kontrola hlavně pistole
Průměr sondy		0.2"	
Sensor kamery		1.0 megapixelů CMOS	
Hloubka ostrosti		0,4-0,6"	
Světlo		6 nastavitelných LED	
Operační systém	Android 4.4 nebo vyšší, Widows XP,7, 8, 10; Mac OS X, Chromebook		

Popis



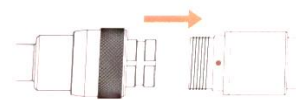
1. Flexibilní sonda
2. Konektor
3. Mikro objektiv kamery
4. Vestavěná LED
5. Zajišťovací kroužek zrcadla
6. Boční zrcátko
7. Kolečko pro ovládání jasu LED



8. Konektor
9. 2v1 mikro USB/USB

Použití

Spojte sondu s kabelem



A. Zarovnejte drážku s červenou tečkou a vložte.



B. Otáčením utáhněte.

Puškový boroskop má konstrukci bočního zrcátka. Pro různé ráže hlavní upravte polohu příslušenství bočního zrcátka, aby byl obraz čistší a jasnější.

a. pro hlaveň pušky ráže .223

b. pro puškovou hlaveň větší ráže



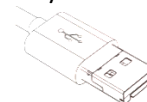
Typ



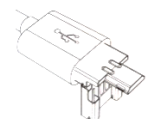
Častou příčinou špatných snímků jsou znečištěné sondy a zrcadla. Pro dosažení ostřejšího obrazu použijte hadřík na čištění objektivu a bočního zrcátka.

Použití

2v1 mikro USB/USB



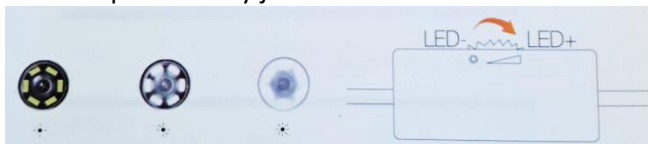
USB lze přímo spojit s počítačem



Mikro USB lze přímo spojit s mobilním telefonem se systémem Android

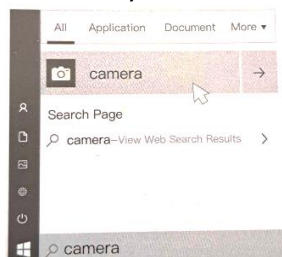
6 nastavitelných LED

Otočte a nastavte požadovaný jas



Windows 10

Spojte zařízení s počítačem nebo notebookem pomocí USB portem.
Měl by zaznít zvuk, že počítač rozpoznal nové zařízení.
Stiskněte v levém dolním rohu na symbol Okna a vyhledejte kameru.



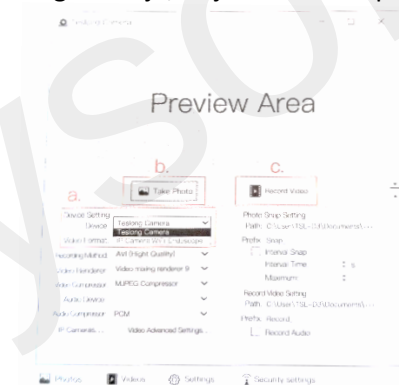
Poté stiskněte na Camera v abecedně řazeném svislém sloupci, který se nyní nachází na levé straně obrazovky počítače.

V novém okně, stiskněte na ikonu Kamery v levém nebo pravém horním rohu obrazovky. Kliknutím na tuto ikonu přepnete obrazovku notebooku do zobrazení kamery boreskopu. Pomocí různých ikon, které se nacházejí vertikálně podél pravé strany obrazovky, můžete nyní pořizovat fotografie a zaznamenávat stav hlavně pušky pro budoucí použití.



Windows XP, Vista, Win7

1. Přejděte na <http://gto.so/nte.zip> a stáhněte software s názvem Endoscope Camera.
 2. Spojte zařízení s počítačem.
 3. Otevřete software a vyberte „Teslong Camera“ nebo „USB 2.0 PC Camera“ v menu nastavení.
- Pokud se objeví hláška, zde můžete danému software věřit, zaškrtněte prosím Trust. Výrobce garantuje, že je software v pořádku.

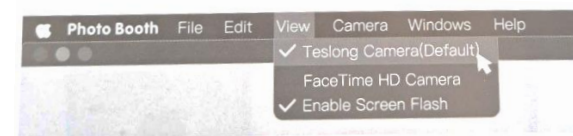


Lze použít také software s názvem „Amcap“.

Android a iOS

Mac uživatelé

1. Vložte USB port do zařízení.
2. Otevřete „Photo Booth“ v Mac.
3. V menu vyberte Camera a poté Teslong Camera nebo USB 2.0 PC camera a aktivujte zařízení.



Android uživatelé

Ujistěte se, že máte v mobilním telefonu povolenou funkci OTG.

Stažení aplikace

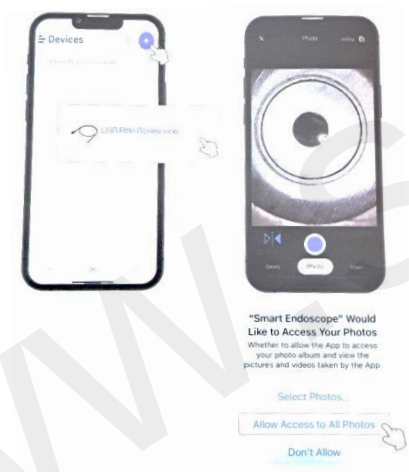
V internetovém obchodě Google Play vyhledejte a stáhněte aplikaci Smart Endoscope.

Spojení

1. Zapojte zařízení do portu mobilního telefonu nebo tabletu.
2. Po zobrazení oznámení, zadejte Always.



3. Otevřete aplikaci a stiskněte na tlačítko „+“ a přidejte USB Rifle Boroscope do aplikace. Poté pokračujte v rozhraní.



Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz