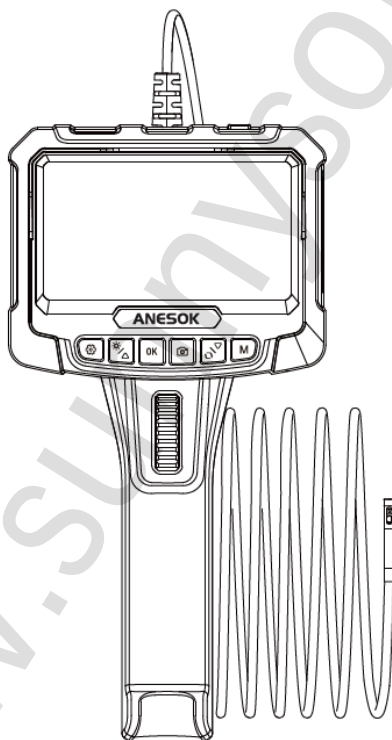


Inskam S10

endoskop s otočnou funkcí



Návod k použití

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

Popis produktu

S10 je vysoce výkonná průmyslová endoskopická kamera s 5" barevným HD displejem. Její ergonomický design umožňuje snadné ovládání. Model S10 navíc obsahuje vlastní úložiště pro podporu fotografických a video funkcí a také funkci rozšíření o kartu Micro SD (až 64 GB).

Tento výrobek je vybaven kamerou HD s malým průměrem a pomocným osvětlením LED. Kamera obsahuje vysoce citlivý čip, který lze používat i v tmavém pracovním prostředí.

Specifikace kamery

		Duální kamera	Single lens	
Průměr kamery		8 mm	6 mm	8 mm
Rozlišení kamery		2 MP		
Pozorovací úhel		78°	70°	
Pomocné osvětlení		8+1 LED diod s nastavitelným jasem	4 LED diody s nastavitelným jasem	8 LED diod s nastavitelným jasem
Rozsah ostření	Kam. A	20 – 100 mm	20 – 100 mm	
	Kam. B	20 – 50 mm		
Poloměr otáčení		35 mm	32 mm	

Další parametry

Rozlišení video	1280×720
Rozlišení foto	1920×1080
Rozlišení displeje	1280×720
Podporované rozlišení kamery	2 MP
Typ displeje	5,0" barevný displej
Pracovní teplota	0 – 45 °C
Konektivita	USB typ-C
Baterie	2000 mAh (Li-Ion)

Doba nabíjení	2,5 hod
Výdrž baterie	3 hod

Obsah balení

Endoskop, manuál, nabíjecí kabel typu C

Informace o bezpečnosti a údržbě

VAROVÁNÍ: Tento výrobek je multifunkční otočná kamera a není určen pro lékařské použití nebo vyšetření člověka.

Přístroj není odolný proti nárazům. Vyvarujte se, prosím, velkých nárazů, jako je pád z výšky. Do kamery prudce nenarážejte a netahejte prudce za kabel.

Při používání v prostředí s ostrými hrboly jej používejte opatrně, abyste zabránili poškrábání vodotěsné ochranné vrstvy sondy.

Sonda kamery není vyrobena z materiálů odolných vůči vysokým teplotám a vysokým teplotám. Při kontrole automobilového motoru zajistěte, aby teplota v motoru klesla na normální teplotu.

Pokud objektiv a hlavní jednotku nepoužíváte, dbejte na to, aby byly čisté a suché, a zabraňte kontaktu s oleji, kyselinami a jinými korozivními a nebezpečnými látkami, atd. Ty mohou zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem a poškození přístroje.

Tento výrobek není vhodný pro osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.

Zabraňte dětem, aby se dotýkaly tohoto zařízení a obsluhovaly jej.

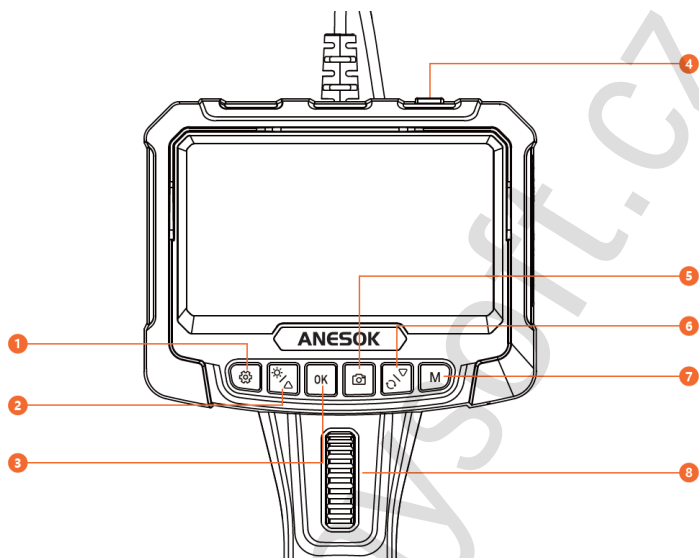
Návod k použití baterie

K nabíjení zařízení používejte 5V nabíječku pro domácnost, která splňuje bezpečnostní předpisy. Rychlé nabíjení není podporováno.

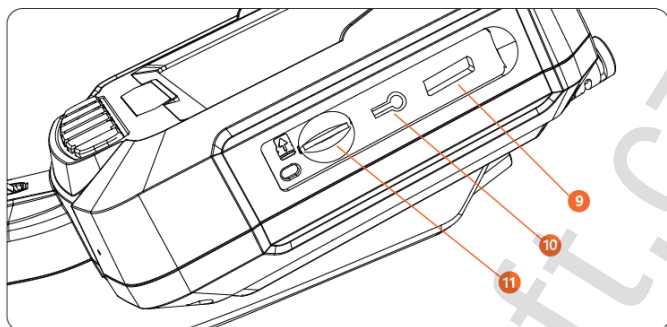
Toto zařízení podporuje nabíjení během používání.

Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, zajistěte jeho nabíjení alespoň jednou za 3 měsíce, abyste zabránili nevratnému poškození způsobenému nadměrným vybitím baterie.

Funkce



Značka tlačítka	Režim foto	Režim video	Režim album
1 	Vstup do nabídky nastavení/výstup z ní		
2 	Nastavení jasu LED	Nastavení jasu LED	Posun doleva; Funkce prohlížení: Zoom
3 	Zmrazení/rozmrazení obrázku	Zmrazení/rozmrazení obrázku	Potvrzení výběru
4 	Stisknutím a podržením na 3 sekundy zapnete/vypnete.		
5 	Krátké stisknutí pro pořízení snímku	Krátké stisknutí pro zahájení/ukončení nahrávání	N/A
6 	Překlopení pohledu kamery	Překlopení pohledu kamery	Posun doprava; Funkce prohlížení: Zoom
7 	7 Přepínání mezi 3 režimy: Foto / Video / Album		
8	Knoflík řízení		

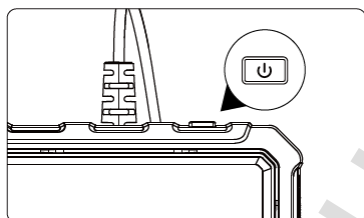


9 – rozhraní nabíjení

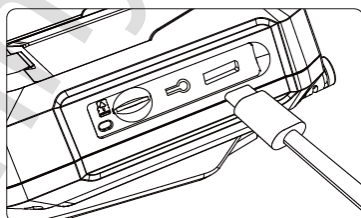
10 – reset

11 – slot na micro SD kartu

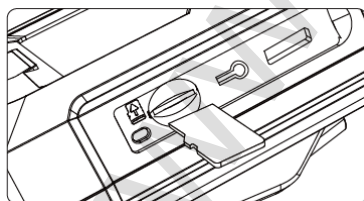
Pokyny k použití



Stiskněte a podržte tlačítko 4 po dobu 3 sekund pro zapnutí/vypnutí.

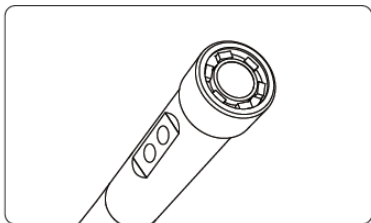


K nabíjení zařízení použijte nabíjecí kabel typu C.



Vložte kartu Micro SD

- Kartu Micro SD vložte, když je zařízení vypnuté.
- Věnujte pozornost směru vkládání a ujistěte se, že přední a zadní strana karty Micro SD jsou správně orientovány (viz obrázek).
- Při vkládání nebo vytahování karty Micro SD nepoužívejte nadměrnou sílu, aby nedošlo k poškození slotu pro kartu.



Vestavěný teplotní senzor kamery

- 75 °C je výstražná hranice, a pokud teplota překročí 80 °C, fotoaparát automaticky přestane pracovat. Pokud k tomu dojde, počkejte, až teplota fotoaparátu klesne zpět na 75 °C (167°F).

Nastavení jazyka

Výchozím jazykem je angličtina a systém podporuje také zjednodušenou čínštinu, japonštinu, angličtinu, korejštinu, francouzštinu, němčinu, italštinu, španělštinu, ruštinu, polštinu.

1. Stisknutím tlačítka 1 vstoupíte na stránku nastavení
2. Vyberte nastavení jazyka
3. Stisknutím tlačítka nahoru a dolů vyberte požadovaný jazyk
4. Stiskněte tlačítko 3 pro uložení

Vstup do obrazového rozhraní



Stisknutím tlačítka "M" přepněte na pořizování fotografií nebo videí a stisknutím tlačítka 5 pořídte fotografii nebo video.



Stisknutím tlačítka "M" přepněte na prohlížení fotoalba, vyberte fotografii nebo video, které chcete zobrazit, a stisknutím tlačítka 1 fotografii nebo video vymažte.

Kopírování fotek a videí

Uživatelé mohou použít kartu Micro SD pro přímé kopírování nebo kabel typu C pro kopírování do počítače.

A



Čtečka karet



B



Kabel typu C



Při práci s funkcí kopírování, pokud nebude zařízení připojeno k počítači, restartujte zařízení nebo připojte a odpojte datovou přípojku typ C.

Datový kabel TYPE-C nezapojujte a neodpojujte během procesu přenosu dat, mohlo by to způsobit selhání přenosu dat.

Nabíjení

1. Připojte zařízení k adaptéru USB typu C pro nabíjení (5V 1A / 5V 2A). Výrobek nepodporuje rychlé nabíjení.
2. Během nabíjení symbol napájení signalizuje, že probíhá nabíjení.
3. Po úplném nabití zařízení se na displeji zobrazí stav plného nabití.

Často kladené otázky a nápověda

1. *Během vytváření výstupu fotografií z výrobku dochází k prodlevám*
Zkontrolujte, zda je výrobek plně nabitý, restartujte zařízení nebo znovu připojte konektor fotoaparátu.

2. Produkt se zasekne, nevytváří obraz nebo obrazovka zčerná.

Stiskněte tlačítko resetování na pravé straně zařízení, abyste restartovali zařízení.

3. Obraz není ostrý.

Nejlepší zobrazovací ohnisková vzdálenost výrobku je: 2 – 10 cm, zkalibrujte prosím vzdálenost od objektu nebo očistěte přední část kamery čistým hadříkem s alkoholem.

4. Nabíjení výrobku

K nabíjení zařízení používejte adaptér DC 5V 1A nebo 5V 2A. Výrobek nepodporuje rychlé nabíjení.

5. Kamera se zahřívá

Je normální, že se kamera zahřívá, zejména když je kontrolka LED kamery zapnutá na nejvyšší jas. Nemá to však vliv na běžné používání nebo životnost.

6. Kartu Micro SD nelze rozpoznat

Zkontrolujte, zda je karta Micro SD ve formátu FAT32. Pokud ne, naformátujte ji a kartu Micro SD znovu připojte a odpojte.

Ochrana životního prostředí v EU

Elektroodpad by neměl být likvidován společně s domovním odpadem. Recyklujte je tam, kde jsou k tomu určená pracoviště. O doporučeních pro recyklaci se informujte na místním úřadě nebo u prodejce.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Praha 9

Česká republika

www.sunnysoft.cz