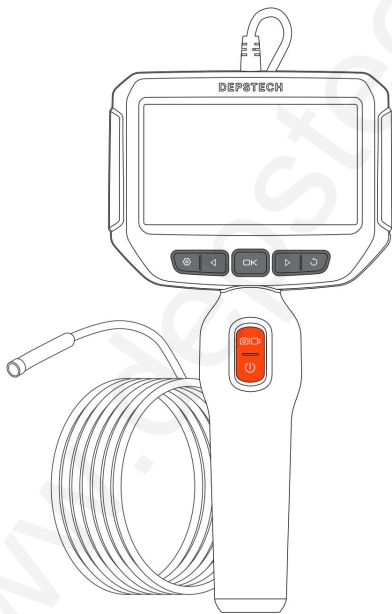


DEPSTECH

Průmyslový endoskop

DS360



Uživatelská příručka

Vlastnosti produktu

- DEPSTECH je prosperující technologická společnost, která se specializuje na vytváření různých endoskopů a je odhodlána zajistit, abyste se cítili bezpečněji.
- DS360 je vysoce výkonný průmyslový endoskop vybavený 4,3" IPS LCD displejem, má funkce kamery a videa a ukládá se na paměťovou kartu TF (karta Micro-SD). Taková kamera využívá vysoce výkonný čip CMOS, který podporuje rekordně vysokou snímkovou frekvenci pro získání čistého obrazu pomocí technologie Bluart 3.0, která se široce používá v průmyslové údržbě, údržbě zařízení, mechanické údržbě a designu a dalších oblastech.

Zvláštní upozornění a upozornění

- Tento produkt je kamera průmyslového endoskopu, nelze jej použít v lékařství nebo fyzice zkouška!
- Aby se prodloužila životnost baterie, doporučuje se nabíjet zařízení jednou za 3 měsíce, ať už je používáno.
- Nepokoušejte se vyměnit vnitřní baterii sami, protože může dojít k neodborné obsluze vést k riziku zranění osob v důsledku přehřátí baterie atd.

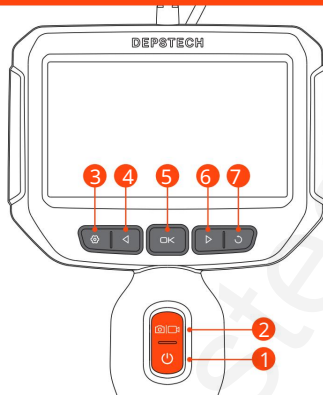
Bezpečnost a ochrana

- Sonda kamery je elektronické zařízení s vysokou přesností, proto prosím nenarážejte na sondu kamery nebo zatáhněte za kabely, což může vést k poruše zařízení.
- S vodotěsnou vrstvou IP67 musí být sonda používána se zvýšenou opatrností a chráněna před škrábance!
- Kamerová sonda je vyrobená z materiálů, které nejsou odolné vůči vysokým teplotám, proto se ujistěte, že vnitřní teplota jakéhokoli spalovacího motoru nebo jiného zařízení, jehož vnitřní teplota je vyšší, byla při kontrole ochlazená, jinak dojde k přímému poškození zařízení!
- V případě poškození zařízení jej prosím nerozebírejte sami, ale kontaktujte prodejce nebo dodavatele pro odbornější údržbu.
- Děti nesmí používat toto zařízení samostatně bez vedení dospělých.

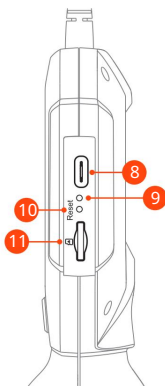
Provozní a skladovací prostředí

- Zařízení by mělo být provozováno při okolní teplotě 32~113°F (0~45°C).
- Zařízení by mělo být skladováno na suchém, čistém místě bez oleje a vody bez jakýchkoli chemických kapalin.

Představení produktu



- 1**  • Podržím tohoto tlačítka po dobu 2 s zapnete/vypnete endoskop.
- 2**  • Jediným stisknutím pořídíte fotografii.
• Podržím tohoto tlačítka spustíte nahrávání videa a jedním stisknutím nahrávání videa ukončíte.
- 3**  • Klepnutím vstoupíte do nabídky nastavení.
- 4**  • Kliknutím ztlumíte LED světla kamery. • Posuňte kurzor nahoru (v nabídce).
- 5**  • Podržím tohoto tlačítka po dobu 2 sekund vstoupíte do alba. • Kliknutím potvrdíte volby (v nabídce).
- 6**  • Kliknutím rozjasníte LED světla fotoaparátu. • Posuňte kurzor dolů (v nabídce).
- 7**  • Kliknutím otočíte obraz v reálném čase o 180°. • Funkce Návrat (Po vstupu do nabídky alba/Nastavení stiskněte toto tlačítko pro návrat na předchozí úroveň ovládacího rozhraní). • Podržím tohoto tlačítka po dobu 2 s přepnete hlavní/boční fotoaparát (platí pouze pro produkty se dvěma objektivy).



8 Nabíjecí port typu C • Pro nabíjení (kabel typu C připojený k adaptéru). • Pro přenos dat (kabel typu C připojený k PC klientovi).

9 LED indikátor stavu nabíjení • Červený indikátor LED bliká: Stav nabíjení. • Červená LED kontrolka svítí: Nabíjení dokončeno.

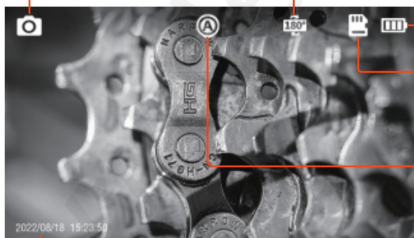
10 Tlačítko reset
• Krátké kliknutí na resetovací tlačítko pomocí resetovacího kolíku zařízení bude vypnuto a resetováno.

11 Slot pro TF kartu
• Podpora až 32G TF karty.
• Při prvním použití jej naformátujte.

Úvod do uživatelského rozhraní

Náhled

Fotografování/záznam videa



Otočení obrazovky o 180°

Síla baterie

Stav karty TF

A Hlavní objektiv

B Boční čočka (B)

C Boční čočka (C)

Časové razítko

Typy:

Duální čočka: A: Hlavní čočka B: Boční čočka

Trojité čočka: A: Hlavní čočka B: Boční čočka (B) C: Boční čočka (C)

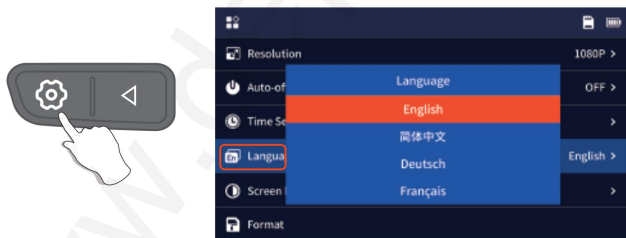
Album



Nastavení jazyka

Výchozí jazyk zařízení je angličtina; Pokud potřebujete jiný jazyk, postupujte podle následujících kroků:

1. Klikněte na  pro vstup do rozhraní nabídky, vyberte **Jazyk** stisknutím tlačítka se šipkou  /  a poté stiskněte tlačítko **OK**, vstupte do rozhraní nastavení jazyka.
2. Stiskem  /  vyberte požadovaný jazyk a poté stisknutím tlačítka **jazyk** **OK** přepněte.



Foto/Video

1. Fotografujte stisknutím 2.   knoflík.

Dlouhým stisknutím zahájíte nahrávání videa, jedním stisknutím nahrávání videa ukončíte.



Zobrazit fotografii/video

1. Dlouhé stisknutí **OK** v režimu náhledu pro vstup do fotoalba.
2. Stiskněte **◀ / ▶** pro zobrazení fotografií klikněte **OK** pro přehrávání videí.
3. Stiskněte **↺** pro opuštění fotoalba.



Smazat fotografii/video

1. Při prohlížení fotografií/videí stiskněte **⚙️** pro zadání detailu fotografie/videoa strana.
2. Stiskem **◀ / ▶** vyberte smazání aktuálního souboru nebo všech souborů.



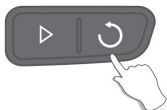
Delete	
Delete All	
Name	PH00000.JPG
Size	80kb
Resolution	1920*1080

Přepínání objektivu

(K dispozici pouze pro produkty se dvěma a třemi objektivy)

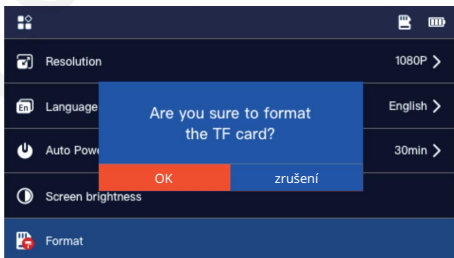
Když je produkt zapnutý, otevřete hlavní čočku a dlouze stiskněte

 Tlačítko 2s může přepínat objektiv.



Formátování TF karty

1. V rozhraní náhledu stiskněte tlačítko  tlačítko pro vstup do menu;
2. Stiskněte  /  vyberte možnosti „Formát“;
3. Stiskněte  pro vstup do rozhraní možností vyberte „OK“;
4. Počkejte na dokončení formátování.



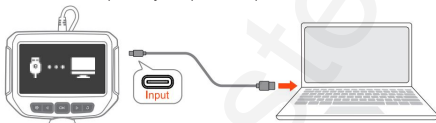
Kopírování souborů fotografií a videí do počítače

1. K přímému kopírování dat použijte čtečku karet TF.



2. Pomocí kabelu typu C se připojte k počítači pro kopírování cesty nastavení.

1. Připojte produkt k počítači.
2. Stisknutím  tlačítka vstupte do nabídky.
3. Vyberte „Přenos dat“.
4. Stiskněte tlačítko  tlačítko pro zahájení kopírování do počítače.



- ⚠ Pokud zařízení není připojeno k počítači, klikněte na „Přenos dat“ v rozhraní nastavení, poté se na displeji zobrazí ikona USB; Ukončete prosím stisknutím tlačítka 

Je normální, že se po stisknutí tlačítka pro ukončení přenosu dat na obrazovce objeví „NO SIGNAL“ 

Pokyny pro nabíjení

1. Připojte zařízení k adaptéru DC 5V pro nabíjení;
2. Červená kontrolka bliká, když se zařízení nabíjí, a při plném nabití svítí vždy.

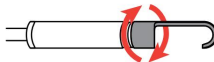
Průvodce instalací příslušenství

Způsob instalace:

Otočte proti směru hodinových ručiček a
odstraňte ochranný kryt



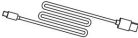
Otočte ve směru hodinových ručiček a
utáhněte příslušenství



Specifikace

Modelka	Single Lens	Duální objektiv
Specifikace obrazovky	4,3" IPS LCD displej	
Průměr fotoaparátu	7 mm (0,27 palce)	8 mm (0,31 palce)
Ohniskový rozsah	3-10 cm (1,18-3,93 palce)	
Rozlišení fotografie	1920*1080	
Video Spec	720 p / 15-30 snímků za sekundu	
Pohled z fotoaparátu	76°	
Životnost baterie	3-4 hod	
Doba nabíjení	3-4 hod	
Nabíjecí napětí a proud	DC 5V/2A	

Seznam balení

Endoskop 	Uživatelský manuál 	Nabíjecí kabel typu C 	Příslušenství 
---	--	---	---



※ Požadavek FCC: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace.

Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než do kterého je zapojen přijímač je připojen.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.



※ CE soulad: Toto zařízení vyhovuje normě EN 60065, což znamená tato zařízení nepoškodí uživatele ani produkty v následujících situacích: 1) Elektrický šok 2) Vysoká teplota 3) Záření 4) Výbuch zevnitř 5) Mechanické poškození 6) Nebezpečí požáru 7) Chemické popáleniny.



※ Prohlášení o shodě EU: Tento produkt a případně i dodávané příslušenství jsou označeny „CE“ a splňují proto příslušné harmonizované evropské normy uvedené v rámci směrnice EMC 2014/30/EC, směrnice RoHS 2011/65/EU, a dodatek (EU) 2015/863.



※ Oznámení WEEE: 2012/19/EU (směrnice WEEE): Produkty označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro řádnou recyklaci vraťte tento výrobek místnímu dodavateli při nákupu ekvivalentního nového zařízení nebo jej zlikvidujte na určených sběrných místech. Více informací naleznete na: www.recyclethis.info

※ 2013/56/EU (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze likvidovat jako netříděný komunální odpad v Evropské unii. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena označující kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Pro správnou recyklaci vraťte baterii svému dodavateli nebo na určené sběrné místo.

Více informací naleznete na: www.recyclethis.info