

Inspekční HD kamera s funkcí záznamu – endoskop GL8711

15.27



Děkujeme vám.

Děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte návod k použití. Tento výrobek je určen jako nástroj vhodný pro detekci potrubí, úzkých prostor, instalaci zařízení nebo armatur, údržbu vozidel atd. Umožňuje sledování videa v reálném čase s možností záznamu.

Základní funkce

- Kabel sondy je flexibilní a dobře se s ním manipuluje.
- 4,3“ LCD displej umožňuje uživatelům lepší přehled.
- Vysoce kvalitního snímač CMOS má rozlišení 1024 x 576 pixelů.
- Snímání a nahrávání videa pomáhá uživatelům nic nepřehlédnout.
- Úhel zorného pole je 66°.
- Miniaturní 5,2mm vodotěsná kamera s 1 m ohebnou prodlouženou trubicí umožňuje snadné snímání v malých a těžko přístupných místech.
- Stupeň vodotěsnosti sondy s kamerou je IP67.
- Napájeno 4 AA bateriemi (nejsou součástí balení)
- Hlavici kamery lze vybavit příslušenstvím v podobě magnetické či zrcadlové koncovky a háčku.

Obsah sady

- Endoskop
- SD karta
- USB kabel
- Koncovka s jednoduchým háčkem
- Magnetická koncovka
- Koncovka se zrcátkem
- Nabíječka
- Uživatelský manuál

Popis konstrukce



Instalace a použití

1. Otevřete zadní kryt přihrádky na baterie a vložte 4 baterie AA. Zavřete zadní kryt, vložte kabel na požadovanou délku. Stisknutím a podržením tlačítka napájení jej zapněte.

- Po zasunutí paměťové karty do zařízení je možné, prostřednictvím USB, připojit endoskop k počítači a prohlížet fotografie / videosoubory na kartě uložené.



2. Instalace příslušenství:

Nasadte příslušenství na patici fotoaparátu, jemně stiskněte černý držák nástavce ve spodní části, dokud nezacvakne (viz obrázek háčku níže).



3. Zapnuto/vypnuto

Zapnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se nerozsvítí obrazovka.

Vypnutí: Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud obrazovka nezhasne.



4. Při inspekci krátkým stisknutím pořídíte fotografii, dlouhým stisknutím spustíte nahrávání videa.



Poznámka:

Před pořízením záznamu SD kartu naformátujte v počítači. Při formátování nastavte velikost clusteru na 64 kB. Zařízení podporuje SD karty s kapacitou v rozmezí 2 - 32Gb.

5. Pro možnost prohlížení fotografií či video záznamu přejdete krátkým stisknutím klávesy pro Přehrávání / Odstranit, dlouhým stisknutím tohoto tlačítka záznam vymažete.



Krátkým stisknutím zobrazíte obrázek a video, dlouhým stisknutím je odstraníte.

6. Krátkým stisknutím tlačítka nastavení obrazovky upravte jas obrazovky. Po dosažení maximálního jasu obrazovky jej opětovným stisknutím vrátíte do původního stavu.



7. Pokud je světelnost v prostoru inspekce slabé, stisknutím tlačítka pro nastavení jasu LED diod, upravíte jas LED diody na objektivu. Jakmile jas dosáhne maxima, opětovným stisknutím se vypne.



8. Funkce Přiblížení / Černobílý obraz:

Krátkým stisknutím se zvětší 1,5krát, 2krát. Dlouhým stisknutím přepnete do černobílého režimu.



Krátké stisknutí slouží k přiblížení a dlouhé stisknutí k přepnutí do černobílého režimu.

9. Otočení a zrcadlení obrazu: Dlouhým stisknutím převrátíte a zrcadlíte video.



Upozornění

1. Dbejte na ochranu objektivu kamery, který nesmí být sklopen násilím jinak hrozí poškození.
2. Kabel sondy včetně kamery je vodotěsný, zatímco přijímač nikoli. Chraňte jej proto před vodou a vlhkostí.
3. Pokud výrobek nepoužíváte, vyjměte baterie.

KAMERA

Položky	Specifikace
Průměr sondy (kamery)	Ø 5,2 mm
Snímač obrazu	CMOS
Rozlišení	1024 x 576 pixelů
Stupeň krytí / voděodolnost	IP 67 (pouze sonda s kamerou)

OBRAZOVKA

Položky	Specifikace
Velikost displeje	4,3" TFT LCD monitor
Rozlišení obrazovky	480 x 272 (RGB)
Přiblížení obrazu Zoom	x1.5, x2
Formát snímku	JPG
Formát videa	AVI
Rozhraní	Micro USB
Podporované kapacity paměťové karty	2–32 Gb
Napájení	4 AA baterie (nejsou součástí balení)
Spotřeba energie	360 mA (MAX)
Teplota pracovního prostředí	-10~+50°C
Teplota prostoru uskladnění	- 20~+60°C
Vlhkost pracovního prostředí	15 %~85 % RH

INFORMACE FCC

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno v souladu s návodem, může způsobit škodlivé účinky. Neexistuje však žádná záruka, že se v konkrétním případě nevyskytne rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které může být zjištěno vypnutím a zapnutím zařízení, je uživatel povinen pokusit se rušení odstranit jedním nebo více způsoby z následujících opatření:

- Přesměrování nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rozhlasovým/televizním technikem.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC.

Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

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



Made in China