



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Kamera endoskopowa



KD5543

Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed użyciem!

Bezpieczeństwo i konserwacja

- Produkt jest przemysłową kamerą endoskopową i nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych ani do badania ludzi.
- Nie należy uderzać kamerą ani ciągnąć za przewód.
- Podczas użytkowania w środowisku z ostrymi krawędziami lub nierównościami należy zachować szczególną ostrożność, aby nie zarysować wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.
- Sonda kamery nie jest wykonana z materiałów odpornych na wysoką temperaturę. Podczas sprawdzania silnika samochodowego należy upewnić się, że temperatura silnika spadła do normalnego poziomu.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy upewnić się, że obiektyw oraz jednostka główna są czyste i suche oraz unikać kontaktu z olejem, substancjami żrącymi lub innymi niebezpiecznymi materiałami.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych.
- Nie należy pozwalać dzieciom dotykać ani obsługiwać tego urządzenia.

Instrukcja dotycząca baterii

- Do ładowania urządzenia należy używać ładowarki sieciowej 5V / 1A spełniającej wymagania bezpieczeństwa. Szybkie ładowanie nie jest obsługiwane.
- Urządzenie można ładować podczas użytkowania.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy naładować je przynajmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec nieodwracalnemu uszkodzeniu baterii spowodowanemu nadmiernym rozładowaniem.

Wprowadzenie do obsługi



Przycisk zasilania - Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie urządzenia

Przycisk rozjaśniania - Ustawienie jasności wyświetlacza 10 / 25 / 50 / 75 / 100%

Przywracanie ustawień - Wszystkie ustawienie przywracane są do domyślnych

Zwiększanie kontrastu - Kontrast wzrasta stopniowo osłabiony normalny wzmocniony

Powiększanie - Powiększenie obrazu stopniowo 1.0, 1.5, 2.0x

Obracanie obrazu - Odwraca obraz o 180 stopni co ułatwia obserwację

Regulacja LED „+” - Jasność diod LED można stopniowo zwiększać w zakresie 0 / 60 / 80 / 100%

Przycisk ściemniania - Ustawienie jasności wyświetlacza 100 75 50 25 10%

Przycisk czarnobiały - Pozwala zmienić obraz z kolorowego na czarnobiały aby uzyskać lepszą widoczność w ciemnym otoczeniu

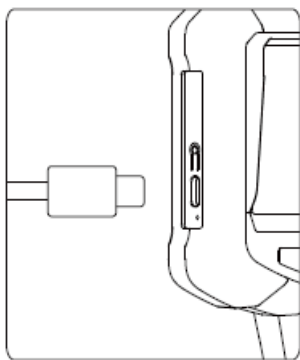
Pomniejszanie - Po powiększeniu obrazu można go dostosować, aby powrócić do normalnego poziomu stopniowo zmniejszając 2.0, 1.5, 1.0x,

Zmniejszanie kontrastu Stopniowo zmniejszanie kontrastu wzmocniony / normalny / osłabiony

Regulacja LED „--” - Jasność diod LED można stopniowo zmniejszać w zakresie 100 / 80 / 60 / 0%

Instrukcja ładowania

1. Podłącz urządzenie do zasilacza typu C w celu naładowania (5 V, 1 A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
2. Podczas ładowania czerwona dioda LED świeci się długo.
3. Po pełnym naładowaniu urządzenia zielona dioda LED będzie świecić światłem ciągłym. (Do ładowania urządzenia użyj kabla ładującego typu C).



FAQ

1. Podczas drukowania zdjęć wystąpiły opóźnienia

Sprawdź, czy produkt ma wystarczającą moc, lub uruchom ponownie urządzenie.

2. Obraz na ekranie jest niewyraźny

Najlepsza ogniskowa produktu to: 2–10 cm. Dopasuj odległość do obiektu lub wyczyść przednią część aparatu czystą ściereczką nasączoną alkoholem.

3. Ładowanie produktu

Do ładowania urządzenia należy używać ładowarki (5 V 1 A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.

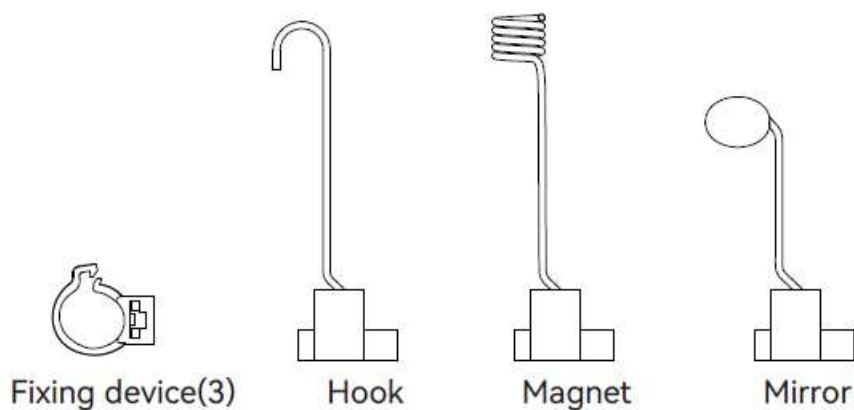
4. Aparat się nagrzewa

Nagrzewanie się aparatu jest normalne, zwłaszcza gdy dioda LED aparatu świeci z najwyższą jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani żywotność urządzenia.

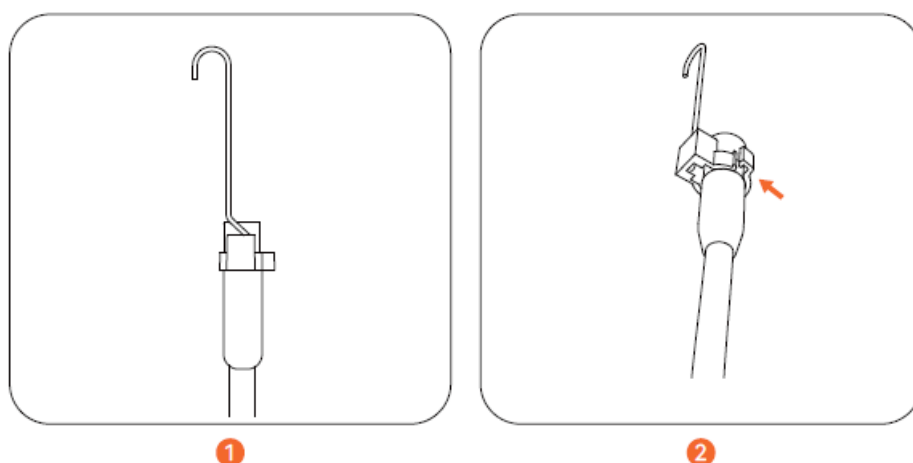
Instrukcja instalacji akcesoriów

Akcesoria

Haczyk (1), magnes (1), lusterko (1), element mocujący (3)



Installation diagram



Specyfikacja

- Produkt fabrycznie nowy i nigdy nieużywany
- Średnica obiektywu: 8.5MM
- Długość kamery na końcu przewodu: 2.9cm
- Rozdzielczość kamery: 2MPIX 1920x1080p
- Kąt widzenia: 70°
- Dystans efektywnego wyostżenia: 2-10CM
- Wodoodporność kamery na przewodzie: IP67(Moduł ekranu LCD nie jest wodoodporny)
- Automatyczna ekspozycja światła
- Temperatura pracy: od -25°C do 45°C
- Wyświetlacz: 4.3" IPS
- Doświetlanie: 8 diod LED
- Długość przewodu kamery: 5M
- Zasilanie modułu: wbudowany akumulator 2500mAh
- Funkcja nagrywania / robienia zdjęć: NIE



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Producent: FOREINTRADE S.A

Adres producenta: Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Kamera endoskopowa

Model (oznaczenia handlowe): KD5543

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2014/30/EU EMC Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive

Według norm:

EN IEC 61000-6-4:2019

EN IEC 61000-6-2:2019

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek,
ul.Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Tarczyn, Ma Dong Hui, 20.03.2026

