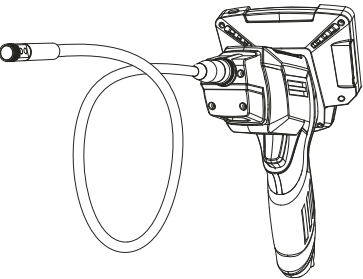


Kamera inspekcyjna  
Instrukcja obsługi



PL

UWAGI

Ze względów bezpieczeństwa, przestrzegaj instrukcji obsługi

WITAMY

To urządzenie pozwala na obserwację w czasie rzeczywistym, nagrywanie video i robienie zdjęć w zakamarkach, niedostępnych dla ludzkiego oka co jest przydatne np. w mechanice pojazdowej czy hydraulice.

FUNKCJE:

1. Jakość 1080P i wyświetlacz o przekątnej 4,3 cala
2. Nagrywanie filmów i robienie zdjęć, które są przechowywane na karcie SD
3. Podwójny obiektyw: dzięki lustrom 70° z boku i z przodu, kąt widzenia urządzenia wynosi 140° co pozwala wyeliminować martwe punkty
4. Długość ogniskowej między 2cm a 10cm
5. Jasne oświetlenie dzięki 6 diodom LED
6. Wodoszczelność IP67 pozwalająca na prace w wilgotnym otoczeniu.

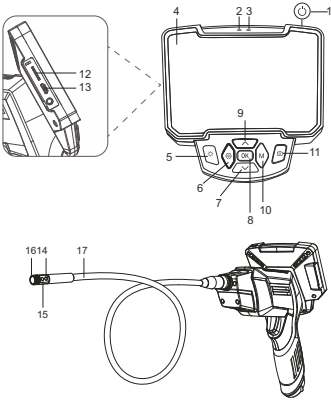


AKCESORIA

1. Cyfrowy endoskop
2. Instrukcja obsługi
3. Kabel USB
4. Hak, magnesy i osłonka

OBŚŁUGA

(1) Elementy urządzenia



1. Przycisk włączania
2. Wskaźnik ładowania
4. Wyświetlacz
5. Ustawienie oświetlenia
6. Ustawienia
7. Przycisk Dół
8. Przycisk Enter
9. Przycisk Góra
10. Zmiana trybu
11. Robienie zdjęć
12. Gniazdo karty MikroSD
13. Gniazdo zasilania
14. Oświetlenie
15. Lustro boczne
16. Lustro przemie
17. Przewód kamery

(2) Wprowadzenie funkcji

1. Przycisk włączania: Przytrzymaj przez 3s aby włączyć lub wyłączyć

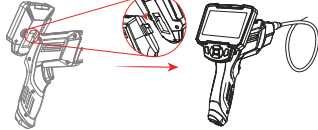
Wskaźnik ładowania: świeci się na czerwono w czasie ładowania, wyłącza się gdy bateria jest naładowana  
2. Wskaźnik pracy: Świeci się na niebiesko, gdy urządzenie jest włączone

3. Wyświetlacz o przekątnej 4.3 cala, pozwala na obserwację video w czasie rzeczywistym
4. Przycisk robienia zdjęć: Gdy zostanie wciśnięty, robi zdjęcie, gdy zostanie przytrzymany, nagrywa film.
5. przycisk nastawiania oświetlenia: po wciśnięciu, zostanie zmieniona jasność podświetlenia obiektywu
6. Ustawienia: po wciśnięciu, wejdiesz w ustawienia, przyciskiem Enter, wychodzisz z ustawień.
7. Przycisk Dół: Po wciśnięciu, obraca ekran.
8. Enter: Potwierdzenie wyboru
9. Przycisk Góra: Po wciśnięciu, przybliża obraz
10. Zmiana trybu: Przelączenie między robieniem zdjęć, nagrywaniem filmów i albumem.
11. Przycisk robienia zdjęć:  
-Wciśnij aby zrobić zdjęcie  
-Zacząć nagrywanie  
-Zakończyć nagrywanie  
-W modelach z podwójnym obiektywem, przytrzymaj aby przelączać się między obiektywami
12. Gniazdo karty MicroSD: maksymalna pojemność karty to 64 GB, sformatowana w systemie plików FAT32 (zestaw nie zawiera karty pamięci)
13. Gniazdo zasilania: napięcie ładowania, 5V
14. Oświetlenie lusterka bocznego: Zwiększa widoczność z lusterka bocznego
15. Lusterko boczne: 70°, pozwala na oglądanie boku rury/cylindra
16. Lusterko przednie: 70° ułatwiające dostrzeganie zakamarków
17. Przewód kamery: Elastyczny, trzymający nadany kształt.

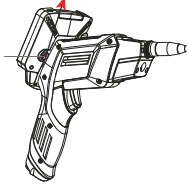
Montaż urządzenia:

i. Montaż hosta

1. Składanie: Naceluj wtyczkę w ekranie z gniazdem w rękojeści, następnie złóż ze sobą ekran i rękojeść jak na obrazku poniżej



2. Rozkładanie: Przytrzymaj rękojeść a drugą ręką wciśnij przycisk z tyłu ekrany i pociągnij ekran do góry, tak jak pokazano na obrazu:



ii. Montaż przewodu

Zamontuj przewód poprzez ustawienie wycięcia w gnieździe z kluczem we wtyczce i włożenie wtyczki do gniazda



iii. Montaż akcesoriów

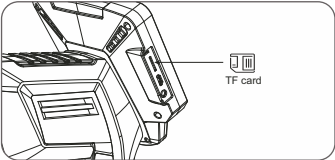
Dostępne akcesoria i ich montaż są pokazane poniżej:



OBŚŁUGA

i. Podstawowe instrukcje

1. Włóż kartę pamięci do gniazda dopóki nie będzie zablokowana w środku



2. Przytrzymaj przycisk włączania aby uruchomić urządzenie. Wciśnij przycisk nastawiania podświetlenia aby nastawić podświetlenie
3. Wciśnij przycisk „M.”, aby przełączyć się między trybem robienia zdjęć / nagrywania filmów a przyciskiem „[ikonka]” zrób zdjęcie / zacznij nagrywać.
4. Przyciskiem „M” wejdź w tryb albumu, wybierz plik, który chcesz przejrzeć, przyciskiem „[ikonka]” możesz usunąć wybrany plik.

ŁADOWANIE:

Gdy bateria się wyladuje, należy ją naładować. Urządzenie używa ładowarki 5V / 1A (W czasie ładowania, ekran musi być połączony z rękojeścią. W czasie ładowania, wskaźnik ładowania będzie się świecił na czerwono, i zgaśnie gdy bateria jest w pełni naładowana. Ładowanie od zera do pełna trwa około 2,5 h a urządzenie może operować na pełnej baterii około 3 h. (Jeżeli urządzenie jest w pełni wyladowany, trzeba je ładować przynajmniej przez godzinę przed użyciem)



PARAMETRY TECHNICZNE

|                          |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                    | 112                                                                                                 |
| Wyświetlacz              | 4,3 cala, kolorowy                                                                                  |
| Rozdzielczość            | 1920 x 1080                                                                                         |
| Obiektywy                | 70°                                                                                                 |
| Języki                   | Chiński, Japoński, Angielski, Koreański, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Rosyjski, Polski |
| Długość ogniskowej       | 2 cm - 10 cm                                                                                        |
| Poziom wodoszczelności   | IP67(Tylko obiektyw/lampa)                                                                          |
| Pojemność baterii        | 2000mAh                                                                                             |
| Długość pracy na baterii | 3 h                                                                                                 |

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| Problem                                        | Rozwiązanie                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenie nie uruchamia się                   | 1. Naładuj baterię do pełna<br>2. Upewnij się że urządzenie jest prawidłowo złożone         |
| Nie można odczytać karty pamięci               | 1. Upewnij się że format plików karty to FAT32<br>2. Wyciągnij i włóż kartę pamięci         |
| Nie można odczytać karty pamięci na komputerze | 1. Odiłącz i podłącz urządzenie do komputera<br>2. Potwierdź wejście w tryb pamięci masowej |
| Urządzenie zawiesiło się                       | 1. Podłącz urządzenie do zasilania USB po czym je uruchom ponownie/włącz urządzenie         |
| Pobudzony ekran                                | Wyczyść ekran                                                                               |

|       |       |
|-------|-------|
| 客户名称: | 电 话:  |
| 购买日期: | 返修日期: |
| 不良描述: |       |
| 维修日期: | 维修结果: |
| 维修描述: |       |
| 客户地址: |       |

Bezpośredni importer i dystrybutor na Polskę:  
Benetech Polska Sp. z o.o.  
Wrocławska 35-37; 62-800 Kalisz; Polska  
tel: 535 979 739; strona: [www.benetech.eu](http://www.benetech.eu)