

Endoskop przemysłowy HD

Model: G40-M

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

OPIS PRODUKTU

Precyzyjna przemysłowa kamera endoskopowa z kolorowym wyświetlaczem HD, o przekątnej 4,3 cala. Ma ergonomiczny kształt, jest łatwy w obsłudze, umożliwia oglądanie w czasie rzeczywistym obrazów o wysokiej rozdzielczości. Ten produkt jest wyposażony w kamerę HD o małej średnicy z dodatkowym oświetleniem LED. W aparacie zastosowano chip o wysokiej czułości, którego można normalnie używać nawet w ciemnym środowisku pracy.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

1. Produkt jest przemysłową kamerą endoskopową i nie jest przeznaczony do użytku medycznego ani do badań ludzi.
2. Nie uderzaj gwałtownie kamery i nie ciągnij kabla.
3. W przypadku stosowania w środowisku z ostrymi nierównościami należy używać go ostrożnie, aby zapobiec zarysowaniu wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.
4. Sonda nie jest wykonana z materiałów żaroodpornych i wysokotemperaturowych. Podczas sprawdzania silnika samochodowego należy upewnić się, że temperatura w silniku spadła do normalnej temperatury.
5. Kiedy nie używasz, upewnij się, że obiektyw i jednostka główna są czyste oraz suche, unikaj kontaktu z olejem lub innymi substancjami żrącymi i niebezpiecznymi.
6. Ten produkt nie jest odpowiedni dla osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych.
7. Nie pozwalaj dzieciom dotykać i obsługiwać tego sprzętu.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BATERII

1. Do ładowania sprzętu należy używać ładowarki domowej (5V = 1A), która spełnia wymogi bezpieczeństwa. Szybkie ładowanie nie jest dostępne.
2. To urządzenie obsługuje ładowanie podczas użytkowania.
3. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je naładować przynajmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec nieodwracalnym uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

- 2 -

Endoskop przemysłowy HD

Model: G40-M

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

OPIS PRODUKTU

Precyzyjna przemysłowa kamera endoskopowa z kolorowym wyświetlaczem HD, o przekątnej 4,3 cala. Ma ergonomiczny kształt, jest łatwy w obsłudze, umożliwia oglądanie w czasie rzeczywistym obrazów o wysokiej rozdzielczości. Ten produkt jest wyposażony w kamerę HD o małej średnicy z dodatkowym oświetleniem LED. W aparacie zastosowano chip o wysokiej czułości, którego można normalnie używać nawet w ciemnym środowisku pracy.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

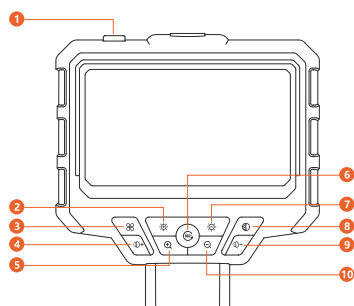
1. Produkt jest przemysłową kamerą endoskopową i nie jest przeznaczony do użytku medycznego ani do badań ludzi.
2. Nie uderzaj gwałtownie kamery i nie ciągnij kabla.
3. W przypadku stosowania w środowisku z ostrymi nierównościami należy używać go ostrożnie, aby zapobiec zarysowaniu wodoodpornej warstwy ochronnej sondy.
4. Sonda nie jest wykonana z materiałów żaroodpornych i wysokotemperaturowych. Podczas sprawdzania silnika samochodowego należy upewnić się, że temperatura w silniku spadła do normalnej temperatury.
5. Kiedy nie używasz, upewnij się, że obiektyw i jednostka główna są czyste oraz suche, unikaj kontaktu z olejem lub innymi substancjami żrącymi i niebezpiecznymi.
6. Ten produkt nie jest odpowiedni dla osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych.
7. Nie pozwalaj dzieciom dotykać i obsługiwać tego sprzętu.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BATERII

1. Do ładowania sprzętu należy używać ładowarki domowej (5V = 1A), która spełnia wymogi bezpieczeństwa. Szybkie ładowanie nie jest dostępne.
2. To urządzenie obsługuje ładowanie podczas użytkowania.
3. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je naładować przynajmniej raz na 3 miesiące, aby zapobiec nieodwracalnym uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym rozładowaniem akumulatora.

- 2 -

WSTĘP FUNKCJI

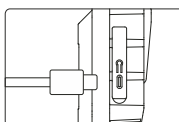


- 1. Przycisk zasilania**
Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie
- 2. Regulacja LED „+”**
Jasność światła LED można stopniowo zwiększać w zakresie 0-60-80-100%
- 3. Przywracanie ustawień**
Wszystkie stany funkcjonalne zostają przywrócone do stanu fabrycznego
- 4. Zwiększ ostry kontrast**
Wyraźny kontrast i stopniowo wzrasta od osłabionego do normalnego i zwiększanego, co może poprawić stopień szczegółów
- 5. Obrót kamery**
Obraz jest obrócony o 180 stopni, łatwa regulacja kąta, lepsza obserwacja.
- 6. Czarny i biały**
Dzięki niemu możesz przełączać się między czernią i bielą, aby uzyskać lepsze efekty w ciemnym otoczeniu
- 7. Regulacja diody „-”**
Jasność światła LED stopniowo maleje od 100-80-60-0%
- 8. Zmniejszanie ostrego kontrastu**
Kiedy kontrast jest najsilniejszy, możesz go użyć do stopniowego osłabiania wyraźnego kontrastu, od wzmocnionego do normalnego do osłabionego, aby powrócić do normalnego

- 3 -

- 5. Zbliżenie**
Powiększenie obrazu stopniowo 1,0-1,5-2,0x
- 10. Pomniejszenie**
Po powiększeniu obrazu można go dostosować, aby powrócić do normalnego poziomu 2,0-1,5-1,0x

Przewodnik ładowania



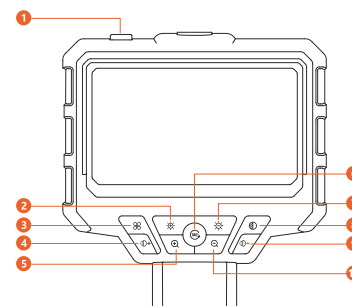
1. Podłącz urządzenie do adaptera typu C w celu ładowania (5V=1A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
2. Czerwona lampka sygnalizacyjna świeci się zawsze podczas ładowania, a zielona lampka świeci zawsze, gdy produkt jest w pełni naładowany

PYTANIA

- 1. Podczas wysyłania zdjęć produktu wystąpiło opóźnienie.**
Sprawdź, czy produkt ma wystarczającą moc lub uruchom ponownie urządzenie.
- 2. Ekran jest niewyraźny.**
Najlepsza ogniskowa produktu to: 2cm - 10cm. Proszę skalibrować odległość do obiektu lub wyczyścić przód aparatu czystą ściereczką nasączoną alkoholem.
- 3. Ładowanie produktu.**
Do ładowania urządzenia użyj ładowarki (5V=1A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
- 4. Nagrzewająca się kamera.**
Nagrzewanie się kamery jest zjawiskiem normalnym, zwłaszcza gdy dioda LED kamery świeci z najwyższą jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani żywotność.

- 4 -

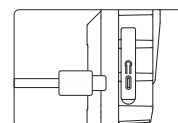
WSTĘP FUNKCJI



- 1. Przycisk zasilania**
Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sek, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie
- 2. Regulacja LED „+”**
Jasność światła LED można stopniowo zwiększać w zakresie 0-60-80-100%
- 3. Przywracanie ustawień**
Wszystkie stany funkcjonalne zostają przywrócone do stanu fabrycznego
- 4. Zwiększ ostry kontrast**
Wyraźny kontrast i stopniowo wzrasta od osłabionego do normalnego i zwiększanego, co może poprawić stopień szczegółów
- 5. Obrót kamery**
Obraz jest obrócony o 180 stopni, łatwa regulacja kąta, lepsza obserwacja.
- 6. Czarny i biały**
Dzięki niemu możesz przełączać się między czernią i bielą, aby uzyskać lepsze efekty w ciemnym otoczeniu
- 7. Regulacja diody „-”**
Jasność światła LED stopniowo maleje od 100-80-60-0%
- 8. Zmniejszanie ostrego kontrastu**
Kiedy kontrast jest najsilniejszy, możesz go użyć do stopniowego osłabiania wyraźnego kontrastu, od wzmocnionego do normalnego do osłabionego, aby powrócić do normalnego

- 3 -

Przewodnik ładowania



1. Podłącz urządzenie do adaptera typu C w celu ładowania (5V=1A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
2. Czerwona lampka sygnalizacyjna świeci się zawsze podczas ładowania, a zielona lampka świeci zawsze, gdy produkt jest w pełni naładowany

PYTANIA

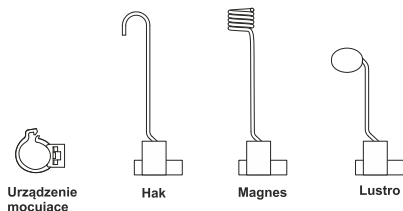
- 1. Podczas wysyłania zdjęć produktu wystąpiło opóźnienie.**
Sprawdź, czy produkt ma wystarczającą moc lub uruchom ponownie urządzenie.
- 2. Ekran jest niewyraźny.**
Najlepsza ogniskowa produktu to: 2cm - 10cm. Proszę skalibrować odległość do obiektu lub wyczyścić przód aparatu czystą ściereczką nasączoną alkoholem.
- 3. Ładowanie produktu.**
Do ładowania urządzenia użyj ładowarki (5V=1A). Produkt nie obsługuje szybkiego ładowania.
- 4. Nagrzewająca się kamera.**
Nagrzewanie się kamery jest zjawiskiem normalnym, zwłaszcza gdy dioda LED kamery świeci z najwyższą jasnością. Nie ma to jednak wpływu na normalne użytkowanie ani żywotność.

- 4 -

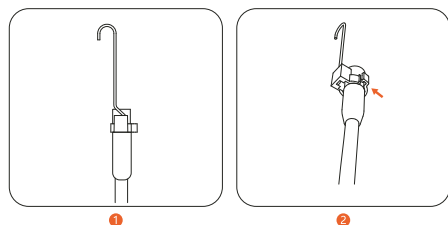
Instrukcja instalacji akcesoriów

Akcesoria

Hak (1), magnes (1), lustro (1), urządzenie mocujące (1)



Schemat instalacji



- 5 -

Specyfikacja

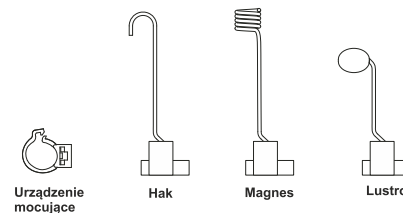
Średnica aparatu: 8mm
Rozdzielczość aparatu: 1920*1080
Kąt widzenia: 70°
Zakres: 20-100mm
Oświetlenie dodatkowe: 8 diod LED z regulacją jasności
Typ ekranu: kolorowy wyświetlacz o przekątnej 4.3 cala
Port ładowania: typu C
Bateria: 2000mAh
żywołność baterii: 3.5 godziny
Czas ładowania baterii: 3 godziny
Temperatura pracy: -14°F~113°F
Temperatura kamery: -14°F~176°F
Pobór mocy przy wyłączeniu: 30uA
Długość linki: 1/5/10/20/30m



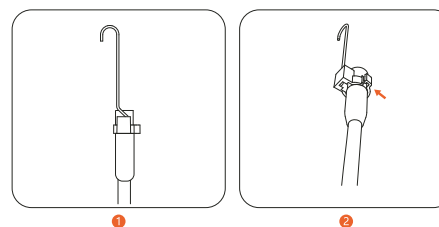
Instrukcja instalacji akcesoriów

Akcesoria

Hak (1), magnes (1), lustro (1), urządzenie mocujące (1)



Schemat instalacji



- 5 -

Specyfikacja

Średnica aparatu: 8mm
Rozdzielczość aparatu: 1920*1080
Kąt widzenia: 70°
Zakres: 20-100mm
Oświetlenie dodatkowe: 8 diod LED z regulacją jasności
Typ ekranu: kolorowy wyświetlacz o przekątnej 4.3 cala
Port ładowania: typu C
Bateria: 2000mAh
żywołność baterii: 3.5 godziny
Czas ładowania baterii: 3 godziny
Temperatura pracy: -14°F~113°F
Temperatura kamery: -14°F~176°F
Pobór mocy przy wyłączeniu: 30uA
Długość linki: 1/5/10/20/30m

