

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Endoskop

Nr produktu 123325



6. ELEMENTY STEROWANIA

1. wężyk
2. dioda baterii
3. dioda zasilania
4. wyjście wideo
5. ekran
6. przycisk strzałka w górę
7. przycisk wł/wył
8. przycisk strzałka w dół
9. zasobnik baterii
10. wejście mikro USB

7. WKŁADANIE/WYMIANA BATERII

1. Poluzuj śrubę za pomocą śrubokręta Phillips i zdejmij pokrywkę zasobnika baterii.
2. Wyjmij uchwyt baterii z zasobnika baterii.
3. Włóż cztery baterie AA do uchwytu baterii przestrzegając oznakowań biegunowości wewnątrz zasobnika baterii.
4. Umieść uchwyt baterii z powrotem w zasobniku baterii przestrzegając oznakowań biegunowości znajdujących się u góry uchwytu baterii oraz we wnętrzu zasobnika baterii.
5. Ponownie zamknij zasobnik baterii.

Wymień baterie kiedy świeci się dioda baterii.

8. PODŁĄCZANIE KAMERY

1. Podłącz wtyczkę kamery wężykowej do gniazdka w urządzeniu głównym. Wystający metalowy języczek na wtyczce kamery powinien być skierowany w stronę zagłębienia przedniej strony gniazdka.
2. Zsuń zatyczki śrubowe ku górze w stronę kamery i przykręć zatyczkę śruby w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby zamocować kamerę.
3. Wykonaj te kroki w odwrotnej kolejności podczas odłączania kamery od urządzenia podstawowego.

9. FUNKCJE PODSTAWOWE'

Zanurzaj głowicę kamery oraz szyjkę kamery w płynach beznapięciowych! Szyjki kamery nie wolno zanurzać głębiej niż poziom oznakowania „Poziom wody MAX”.

Endoskop może służyć wyłącznie do przeglądów układów nie będących pod napięciem. Głowica kamery wykonana jest z metalu i może powodować zwarcia. Ze względów bezpieczeństwa odłącz wszystkie części układu od zasilania przed rozpoczęciem przeglądu. Unikaj silnych naprężeń mechanicznych lub drgań. Pamiętaj, aby nie przekraczać minimalnego kąta zgięcia 45mm.

1. Przyciśnij przycisk wł/wył, aby włączyć urządzenie. Zaświeci się dioda zasilania i na ekranie pojawi się obraz kamery.
2. W głowicy kamery wbudowane są dwie diody.

Przyciśnij przycisk ↑ aby zwiększyć jasność diod.

Przyciśnij przycisk ↓ aby zmniejszyć jasność diod lub całkowicie wyłączyć podświetlenie. Ustaw podświetlenie tak, aby obraz kamery nie był zbyt jasny ani zbyt zaciemniony.

Mocowania

Jeśli jest to wymagane, zamocuj jedno z trzech mocowań (magnes, Haczyk, lustro) w niewielkim wgłębieniu pod głowicą kamery. Przed użyciem upewnij się, że pierścień montażowy mocowania jest zablokowany.

Śruba pierścieniowa

Nad ekranem znajduje się przymocowana śruba pierścieniowa. Zamocuj tę śrubę do paska (nie dołączony) jeśli jest to wymagane, aby umożliwić sobie obsługę bez angażowania rąk.

8. DEMONTOWANY MONITOR

Jeśli wymagane można odłączyć monitor od endoskopu. Obraz z kamery zostanie wówczas przesłany przez kabel monitora do ekranu. W tym celu wykonaj następujące kroki:

1. Wsuń monitor w górę w stronę wężyka i odłącz.
2. Podłącz mikro wtyczkę USB kabla monitora do odpowiedniego złącza z lewej strony ekranu.
3. Podłącz wtyczkę USB mini kabla monitora do odpowiedniego złącza na endoskopie. To podłączenie znajduje się w miejscu, gdzie wcześniej podłączony był monitor. Teraz włącz endoskop. Na ekranie wyświetli się obraz z kamery.

9. PODŁĄCZENIE DO TV

Podłącz złącze kabla wideo do odpowiedniego gniazda na endoskopie i podłącz złącze typu cinch do wejścia wideo na telewizorze.

Obraz zniknie z ekranu urządzenia a następnie obraz z kamery pojawi się na ekranie telewizora..

10. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Urządzenie nie wymaga żadnego serwisowania oprócz okresowego czyszczenia. Używaj wyłącznie miękkiej, nieelektryzującej i niestrzepiącej się szmatki.

Nie stosuj agresywnych i chemicznych środków czyszczących.

Przepłucz wąż kamery dokładnie czystą wodą po każdym użyciu z płynami i wysusz przed odłożeniem do futerału.

Soczewkę kamery czyść małym pędzelkiem lub wacikiem.

11. DANE TECHNICZNE

Napięcie robocze:	4 x bateria 1.5 V AA (nie dołączona)
Zużycie prądu:	max. 400 mA
Ekran:	8.9 cm (3.5") TFT
Rozdzielczość:	320 x 240 pikseli (monitor), 640 x 480 pikseli (kamera)
Format wideo:	PAL
Oświetlenie kamery:	2 białe diody
Bilans bieli:	automatyczny
Ekspozycja:	automatyczna
Pole widzenia:	54°
Głębina pola:	3 - 6 cm
Temperatura robocza:	0 do +45 °C
Wilgotność robocza:	15 - 85 % RH

Temperatura składowania:	-10 do +50 °C
Wilgotność składowania:	15 - 85 % RH
Długość wężyka:	88 cm ±2 cm
Kamera 0:	9.8 mm
Min. Kąt zginania:	45 mm
Wymiary (W x H x D):	90 x 205 x 131 mm
Ciężar:	Ok. 430 g

12. WYPOSAŻENIE

Kamera na wężyku

Pozycja	12 31 21	12 31 23	12 31 42	12 31 41
Kamera 0:	5.5 mm	5.9 mm	9.8 mm	9.8 mm
Długość:	1 m	1 m	1 m	3 m

Przedłużenie wężyka

Pozycja	12 31 26	12 31 30
Długość:	1 m	3 m

Różne

	Akumulatorki	Pasek	Mocowania(magnes, haczyk, lustro) do kamery 9.8 mm camera
Pozycja	25 10 20	12 30 96	12 30 97

<http://www.conrad.pl>