

KAMERA INSPEKCYJNA BS-128***CEM*****INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania.....	1
Zasady bezpiecznej obsługi.....	1
Budowa.....	2
Dane techniczne.....	3
Obsługa.....	3
Wymiana baterii.....	4
Prawidłowe usuwanie urządzenia.....	4

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- kamera inspekcyjna BS-128
- bateria alkaliczna AA (R6) x 4
- lusterko, chwytak magnetyczny i hakowy podłączane na końcówkę przewodu elastycznego
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.

**ZAGROŻENIE! Dzieci**

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu. W przypadku połknięcia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Dziecko może udławić się w wyniku połknięcia drobnych elementów.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste**

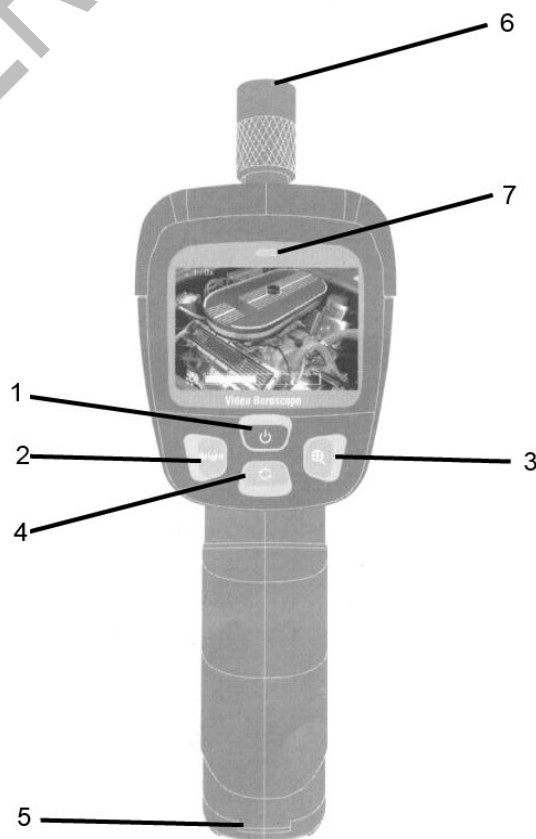
- Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Kamera może być stosowana tylko do kontroli w urządzeniach nie znajdujących się pod napięciem. Głowica kamery i przewód elastyczny zostały wykonane z metalu i mogą powodować zwarcia. Przed zastosowaniem kamery należy bezwzględnie odłączyć wszystkie części urządzenia i badane obszary od napięć zasilających.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.

**UWAGA!**

- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami oraz wysoką wilgotnością.
- Kamera przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

BUDOWA

1. Włącznik zasilania.
2. Przycisk regulacji jasności podświetlenia LED.
3. Przycisk powiększenia.
4. Przycisk obracania ekranu.
5. Pokrywa baterii.
6. Gniazdo do podłączenia przewodu elastycznego.
7. Wskaźnik włączenia.



DANE TECHNICZNE

Rozmiar ekranu	2,4"
Rozdzielczość ekranu	480x234
Przetwornik optyczny	1/4" CMOS
Rozdzielczość przetwornika optycznego	640x480
Odległość obserwowanego obiektu	5~15cm
Długość przewodu elastycznego	1m
Minimalny promień zgięcia przewodu elastycznego	6cm
Maksymalna liczba klatek na sekundę	30
Średnica przetwornika	17mm
System TV	PAL / NTSC
Zasilanie	bateria AA (R6) x 4
Pobór prądu	max 300mA
Temperatura pracy	0°~45°C
Temperatura przechowywania	-20°~60°C
Waga	584g

OBSŁUGA**Podłączanie przewodu elastycznego z przetwornikiem optycznym**

Delikatnie włóż gwintowane złącze przewodu elastycznego do gniazda w kamerze w taki sposób by trzpień na końcówce przewodu wsunął się do otworu w gnieździe.

Poprzez pokręcanie w prawo przytwierdź przewód elastyczny do modułu głównego kamery.

**Włączanie / wyłączanie**

W celu włączenia kamery przyciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy przycisk 1. Ponowne wciśnięcie przycisku 1 wyłącza kamerę.

Regulacja jasności podświetlania kamery

Wciśnij przycisk 2 w celu zwiększenia jasności podświetlania.

Każde kolejne wciśnięcie przycisku 2 zwiększa podświetlenie, aż do osiągnięcia maksimum. W tym momencie następne wciśnięcie przycisku 2 wyłącza podświetlenie.

Regulacja powiększenia obrazu

Wciśnij przycisk 3 w celu zwiększenia powiększenia obrazu.

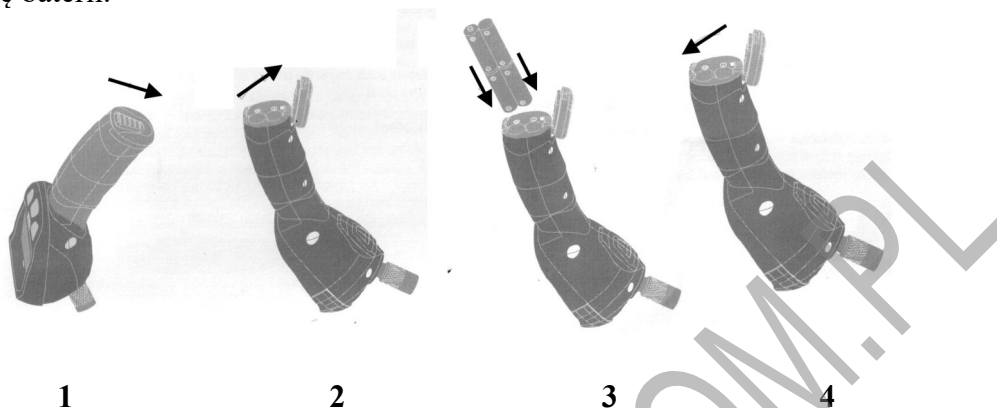
Każde kolejne wciśnięcie przycisku 3 zwiększa powiększenie, aż do osiągnięcia wartości 2x. W tym momencie następne wciśnięcie przycisku 3 redukuje powiększenie do wartości 1x.

Obrót obrazu

W celu obrotu obrazu na wyświetlaczu LCD o kąt 180° wciśnij przycisk 4.

WYMIANA BATERII

1. Przesuń zatrzask pokrywę w kierunku wskazanym strzałką.
2. Podnieś pokrywę baterii.
3. Włóż do zasobnika 4 nowe baterie AA (R6) zwracając szczególną uwagę na właściwą polaryzację.
4. Zamknij pokrywę baterii.

**UWAGA!**

Nie wyrzucaj zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.

**PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU**

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

