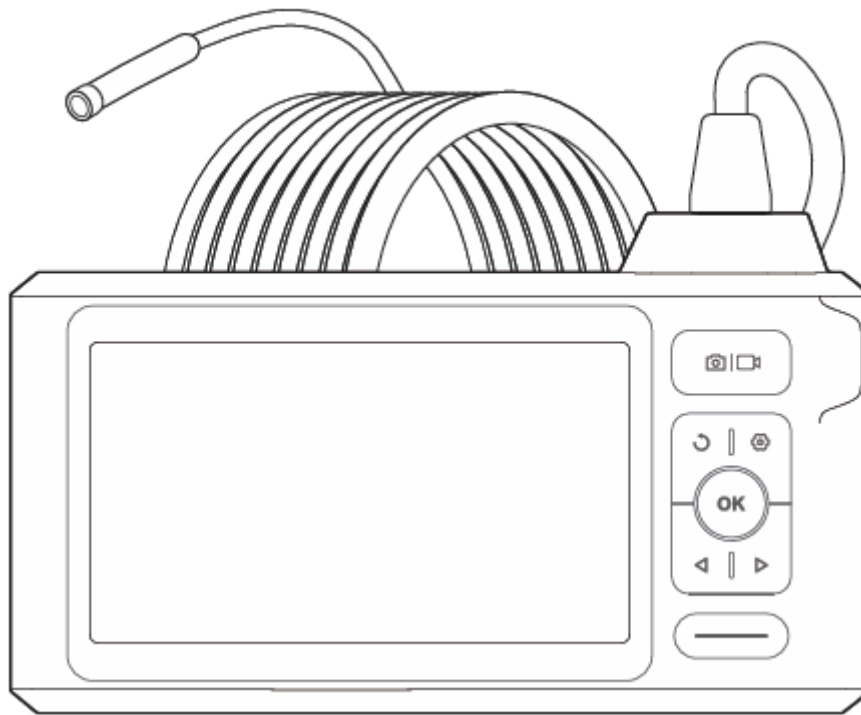


# DEPSTECH

## KAMERA PRZEMYSŁOWA DS520

### Skrócona instrukcja obsługi PL



- DEPSTECH to rozwijająca się firma technologiczna, specjalizująca się w tworzeniu różnych endoskopów i zaangażowana w zapewnienie większego bezpieczeństwa.
- DS520 to wysokowydajny endoskop przemysłowy, wyposażony w 5-calowy wyświetlacz IPS o wysokiej rozdzielczości, ma funkcje kamery i wideo oraz zapisuje na karcie pamięci TF (karta Micro-SD). Taka kamera wykorzystuje wydajny układ CMOS, który obsługuje rekordowo wysoką liczbę klatek na sekundę, aby uzyskać wyraźne obrazy dzięki technologii Bluart 2.0, szeroko stosowanej w konserwacji przemysłowej, konserwacji urządzeń, konserwacji mechanicznej i projektowaniu oraz innych dziedzinach.
- Ten produkt to kamera endoskopu przemysłowego, nie nadaje się do badań medycznych ani fizykalnych!
- Aby wydłużyć żywotność baterii, zaleca się

ładowanie urządzenia raz na 3 miesiące, niezależnie od tego, czy jest używane.

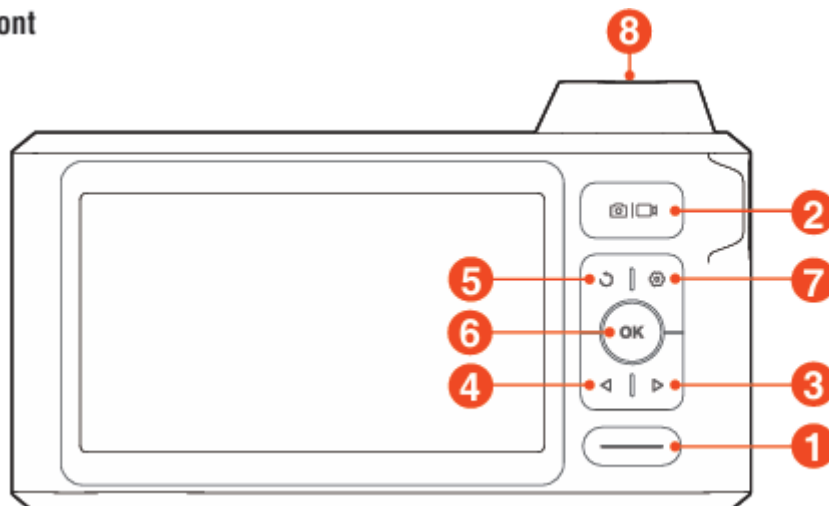
- Nie próbuj samodzielnie wymieniać wewnętrznej baterii, ponieważ nieprofesjonalna obsługa może prowadzić do ryzyka obrażeń ciała z powodu przegrzania baterii itp.

Specjalne ostrzeżenia i uwagi

Bezpieczeństwo i ochrona

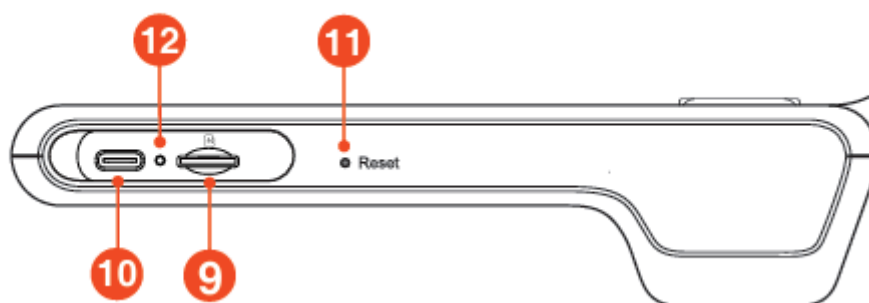
- Sonda kamery jest urządzeniem elektronicznym o wysokiej precyzji, dlatego nie uderzaj w sondę kamery ani nie ciągnij za kable, co może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Dzięki wodoodpornej warstwie IP67 sonda powinna być używana ze szczególną ostrożnością i chroniona przed zarysowaniami!
- Sonda kamery jest wykonana z materiałów, które nie są odporne na wysokie temperatury, dlatego upewnij się, że wewnętrzna temperatura silnika spalinowego lub innego sprzętu, którego wewnętrzna temperatura jest wyższa, została schłodzona podczas ich badania, w przeciwnym razie urządzenie zostanie bezpośrednio uszkodzone!
- W przypadku uszkodzenia urządzenia nie rozbieraj go samodzielnie, ale skontaktuj się ze sprzedawcą lub dostawcą w celu uzyskania bardziej profesjonalnych usług konserwacyjnych.
- Dzieci nie mogą samodzielnie korzystać z tego urządzenia bez nadzoru dorosłych. Środowisko pracy i przechowywania
- Urządzenie powinno być używane w temperaturze otoczenia 32~113°F (0~45°C).
- Urządzenie powinno być przechowywane w suchym, czystym, wolnym od oleju i wody miejscu bez żadnych płynów chemicznych.

Front

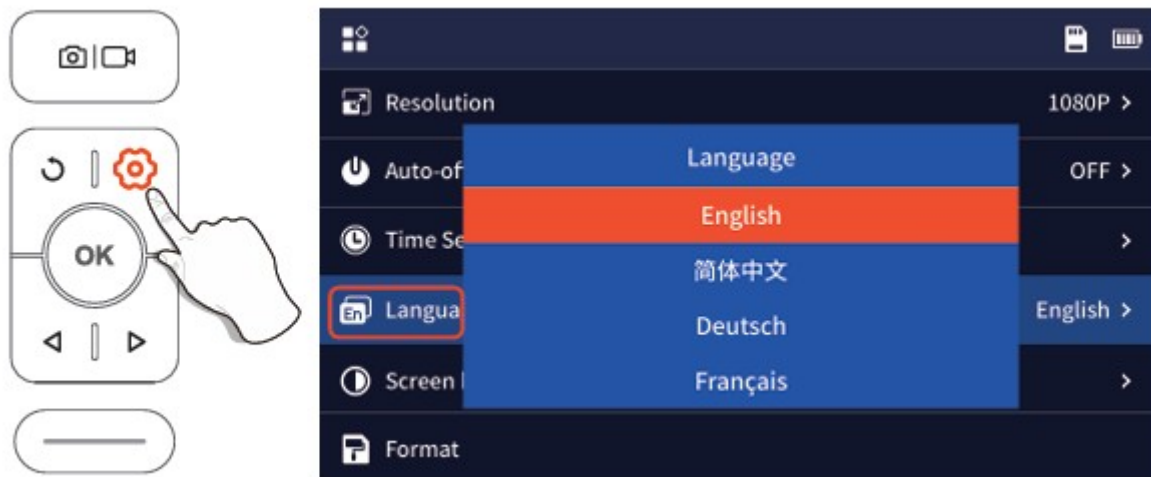


1. Przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć endoskop.
2. Pojedyncze naciśnięcie, aby zrobić zdjęcie lub zakończyć nagrywanie wideo  
Przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby rozpocząć nagrywanie wideo
3. Kliknij, aby zwiększyć jasność światła LED kamery  
Przesuń kursor w dół (gdy jesteś w menu)
4. Kliknij, aby przyciemnić światła LED kamery  
Przesuń kursor w górę (w menu)
5. Kliknij, aby obrócić obraz w czasie rzeczywistym o 180°  
Przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby przełączyć kamerę główną/boczną. (Dotyczy tylko produktów z podwójnym obiektywem)
6. Przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby wejść/wyjść z albumu  
Kliknij, aby potwierdzić wybór (gdy jesteś w menu)
7. Kliknij, aby wejść do menu
8. Gniazdo portu USB podłączone na stałe
9. Obsługa karty TF do 32G. Proszę sformatować ją przy pierwszym użyciu
10. Do ładowania (kabel typu C podłączony do adaptera). Do przesyłania danych (kabel typu C podłączony do komputera klienckiego)
11. Naciśnij krótko przycisk resetowania za pomocą pinu resetującego, a urządzenie zostanie wyłączone i zresetowane.
12. Czerwona dioda LED miga: ładowanie  
Czerwona dioda LED pozostaje włączona: ładowanie zakończone

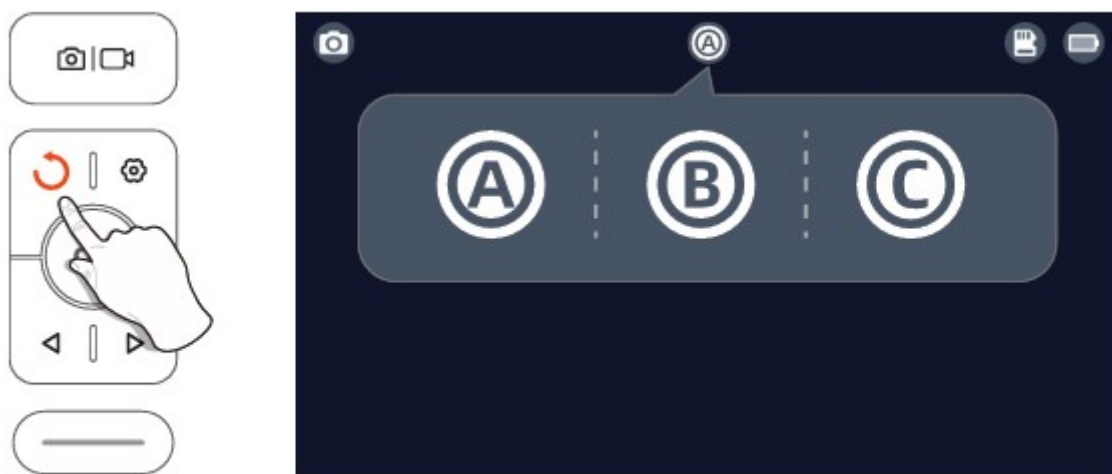
## Bottom



## USTAWIENIA JĘZYKA

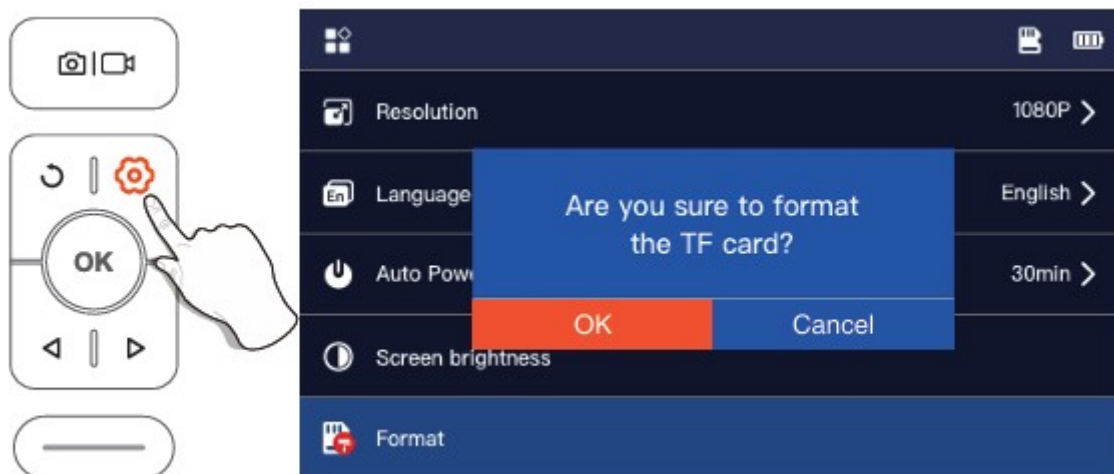


## WYBÓR SOCZEWEK/ZMIANA



Po włączeniu produktu otwiera się główny obiektyw  
domyślnie, długie naciśnięcie przycisku przez 2 sekundy umożliwia przełączenie obiektywu  
(Główny obiektyw - Soczewka boczna - Podzielony ekran - Główny obiektyw)

# FORMATOWANIE KARTY PAMIĘCI TF

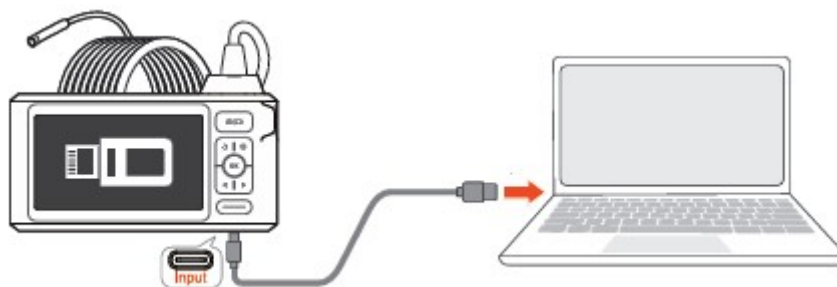


1. W interfejsie podglądu naciśnij przycisk , aby wejść do menu;
2. Naciśnij , aby wybrać opcję „Format”;
3. Wybierz „OK”;
4. Poczekaj na zakończenie formatowania.

# KOPIOWANIE PLIKÓW VIDEO NA KOMPUTER



LUB



1. Podłącz produkt do komputera.
2. Naciśnij przycisk,  aby wejść do menu.
3. Wybierz „Transmisja danych”.
4. Naciśnij przycisk, aby rozpocząć kopiowanie do komputera.

## INSTRUKCJA ŁADOWANIA

1. Podłącz urządzenie do adaptera DC 5V w celu naładowania;
2. Czerwona kontrolka miga, gdy urządzenie się ładuje i zawsze świeci, gdy jest w pełni naładowane.

## SPECYFIKACJA

| Model                        | DS520<br>Dual Camera                                  | DS520<br>Triple Camera                                                                |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Camera Diameter              | 7.9 mm (0.31 in)                                      |                                                                                       |
| Best Focal Range             | A: 3-10 cm (1.18-3.93 in)<br>B: 2-6 cm (0.79-2.36 in) | A: 3-10 cm (1.18-3.93 in)<br>B: 2-6 cm (0.79-2.36 in)<br>C: 1.5-2.5 cm (0.59-0.98 in) |
| Camera View                  | 80°                                                   |                                                                                       |
| Screen Spec                  | 5"IPS Screen                                          |                                                                                       |
| Photo Resolution             | 1920*1080                                             |                                                                                       |
| Video Spec                   | 1080 p / 25 fps                                       |                                                                                       |
| Battery Life                 | 3-4H                                                  |                                                                                       |
| Charging Time                | 2.5-3H                                                |                                                                                       |
| Charging Voltage and current | DC 5V/2A                                              |                                                                                       |

# ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

|                                                                                                                                      |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Endoscope</b><br/>(32G TF card inserted)</p>  | <p><b>User Manual</b></p>  |
| <p><b>Type-C Charging Cable</b></p>                 | <p><b>Accessories</b></p>  |