



## Instrukcja obsługi: ENDOSKOP WIFI REDLEAF RDE-105US

### Wprowadzenie

Endoskop WiFi Redleaf RDE-105US to urządzenie pozwalające na filmowanie i robienie zdjęć w trudno dostępnych miejscach. 5-metrowy, elastyczny przewód i niewielka kamera o szerokości 5,5 milimetrów to zestaw, który umożliwi zarejestrowanie obrazu w zakamarkach, do których nigdy nie udało się dotrzeć ze smartfonem, aparatem fotograficznym lub nawet najmniejszą kamerą sportową. Urządzenie można podłączyć do telefonu lub tabletu pracującego w oparciu o system Android (zgodnego ze standardem OTG) lub komputera. Kamera ma wbudowane oświetlenie LED.

### Cechy produktu

- Endoskop na elastycznym przewodzie pozwala dotrzeć z kamerą do trudno dostępnych miejsc.
- Kamera endoskopowa wykorzystuje interfejs USB dzięki czemu można ją podłączyć do wielu różnych urządzeń wyposażonych w to złącze.
- Kamera wspiera rozwiązanie USB OTG dzięki czemu można podłączyć ją do urządzenia z systemem Android, które jest zgodne ze standardem HOST OTG.
- Przewód i kamera spełniają normę IP67, co oznacza, że są odporne na zanurzenia w wodzie.
- Możliwość regulacji poziomu jasności diod LED pozwala dostosować oświetlenie do odpowiednich potrzeb.
- Urządzenie zasilane jest bezpośrednio przez port USB do którego zostanie podłączone. Dzięki temu, nie trzeba martwić się o dodatkowe źródło prądu.

### Użytkowanie

#### System Android z OTG

- Ze sklepu Google Play pobierz bezpłatną aplikację „CameraFi”.
- Uruchom aplikację.
- Podłącz kamerę do gniazda micro USB znajdującego się w smartfonie.
- Aplikacja automatycznie rozpozna urządzenie i wyświetli podgląd z kamery.

#### Komputer z systemem Windows

- Podłącz endoskop do komputera za pomocą przewodu USB (skorzystaj z dołączonego do zestawu adaptera z USB typu A na micro USB).
- Poczekaj aż system wykryje nowe urządzenie. Kamera zostanie rozpoznana jako „USB2.0 PC CAMERA”.
- Na dołączonej płycie znajdziesz dedykowane oprogramowanie pozwalające oglądać obraz z endoskopu w czasie rzeczywistym na ekranie komputera. Dedykowany program nazywa się „ViewPlayCap” i znajdziesz go w folderze „PC”.
- Zainstaluj oprogramowanie, a następnie ponownie uruchom komputer.
- Uruchom zainstalowany program.

#### Komputer z systemem macOS/OSX

- Włącz endoskop i podłącz go do komputera.
- W oknie Findera otwórz zakładkę „Aplikacje” i uruchom program Photo Booth.
- Na górnym pasku menu wybierz zakładkę „Kamera” i wskaż urządzenie oznaczone jako „USB2.0 PC CAMERA”.

Regulacja jasności diod LED znajduje się na kablu od kamery.

### Konserwacja i środki bezpieczeństwa

- Urządzenie należy czyścić za pomocą suchej delikatnej szmatki.
- Nie narażaj urządzenia na upadki z dużej wysokości i nacisk.
- Jeśli w jakimś miejscu uszkodzi się izolacja bądź jakikolwiek inny element mikroskopu zaprzestań korzystania z urządzenia i skontaktuj się, ze sprzedawcą.
- Nie zginać kabla kamery pod ostrymi kątami.

### INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O POZBYWANIU SIĘ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie zostanie ono przyjęte całkowicie za darmo. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnego prawa.

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub dostawcą.

### Specyfikacja

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Średnica obiektywu                              | 5,5 mm                                                       |
| Sensor                                          | CMOS                                                         |
| Długość kabla                                   | 5 m                                                          |
| Maksymalna rozdzielczość obrazu                 | 640 x 480 px                                                 |
| Interfejs                                       | USB 2.0 OTG                                                  |
| Oświetlenie                                     | 6 diod LED z regulacją natężenia światła                     |
| Norma ochrony                                   | IP67                                                         |
| Obsługiwane systemy operacyjne                  | Windows (od XP wzwyż), Android (ze wsparciem dla OTG), macOS |
| Zasilanie z podłączonego urządzenia poprzez USB |                                                              |
| Zoom cyfrowy                                    |                                                              |
| Kolorowy obraz                                  |                                                              |