

Technaxx[®] * Instrukcja obsługi

Mikroskop z modulem WiFi FullHD TX-158

Niniejszym producenta Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG oświadcza, że to urządzenie, do którego odnoszą się instrukcja obsługi, jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami norm określonych dyrektywą Rady **RED 2014/53/UE**. Deklarację zgodności odnajdziesz na stronie: **www.technaxx.de/** (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

Numer telefonu do wsparcia technicznego: 01805 012643 (14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: **support@technaxx.de**
Infolinia dostępna jest od poniedziałku do piątku w godzinach 09:00 do 13:00 oraz 14:00 do 17:00.

Jeśli urządzenie posiada akumulator. To musi zostać w pełni naładowany przed pierwszym użyciem. UWAGA: Jeśli urządzenie nie jest użytkowane, to jego akumulator należy ładować co 2 do 3 miesiące!

Zachować instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości lub udostępniania produktu ostrożnie. Zrób to samo z oryginalnych akcesoriów dla tego produktu. W przypadku gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub ze sklepem, w którym zakupiono ten produkt.

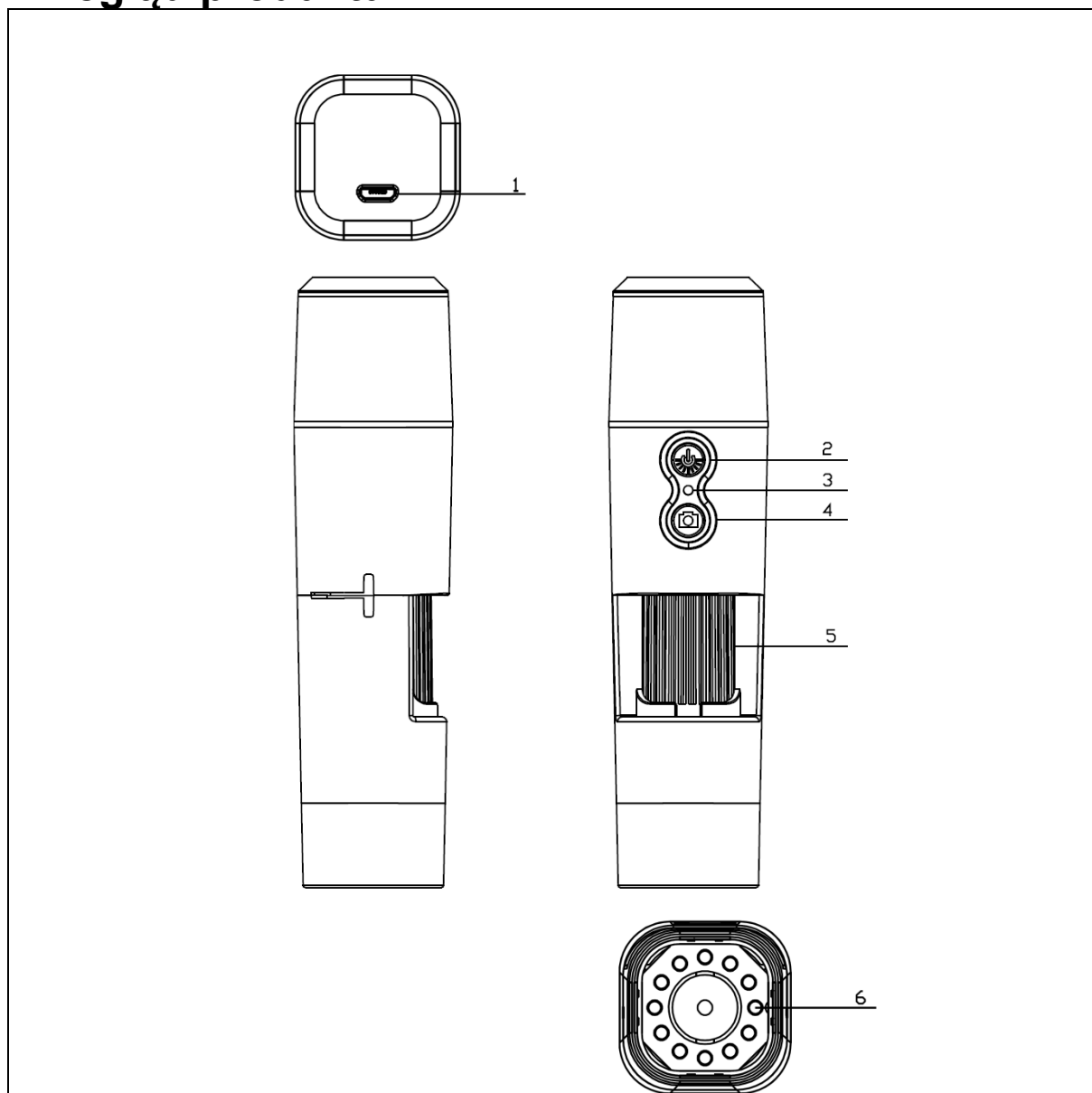
Gwarancja 2 lata

Korzystaj z urządzenia. *Podziel się swoimi doświadczeniami i opinią na jednego z znanych portali internetowych.

Funkcje

- Powiększenie do 1000x
- Funkcja WiFi do bezprzewodowego robienia zdjęć
- Rozdzielczość FullHD
- Tryb zdjęć i wideo
- 8 diod LED zapewnia doskonałą jasność
- Powiększenie regulowane za pomocą pokrętki
- Dla systemów Windows, Android i iOS
- Bezpłatna aplikacja do podglądu na żywo na smartfonie lub tablecie
- Ze statywem

Przegląd produktu



1	Port ładowania micro-USB	4	Robienie zdjęć / wideo
2	Przełącznik zasilania / kontrola oświetlenia LED	5	Pokrętło ostrości/ powiększenia
3	Kontrolka LED / Reset	6	Światła LED

Specyfikacje

Rozdzielczość	FHD (1920x1080) / 1M(1280x720) / VGA (640x480)
WiFi	Promieniowana moc wyjściowa max. 100mW
	Interfejs sieciowy: WiFi 2,4GHz
	WiFi: IEEE802.11b/g/n
Przesłona	F 1.2 f=25mm
Kąt obiektywu	FOV=16°, średnica 24mm
Powiększenie	50x do 1000x
Nośniki	Smartfon / komputer
Port USB	Micro USB 2.0
Źródło prądu	DC 5V, 1A
Wbudowana bateria	Typ litowo-jonowy, 3,7V 800mAh
Czas pracy	Około. 90min.
Temperatura robocza	0°C do 40°C
Kompatybilność	Android 4 i iOS 8 lub nowszy / Windows
Rozmiar	ok.130*49*68mm
Waga	ok.170g

Uruchamianie

Aby włączyć urządzenie, należy nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk zasilania (2) przez 3 sekundy. Aby wyłączyć urządzenie, należy ponownie wcisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk zasilania (2) przez 3 sekundy.

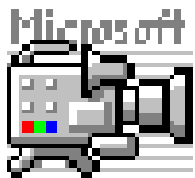
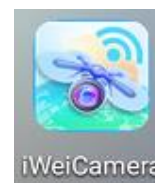
Interfejs micro USB do ładowania

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować Mikroskop z modułem WiFi. Gdy urządzenie ma niską moc, podłącz je do ładowarki, aby je naładować; nie zaleca się używania urządzenia podczas ładowania (aby nie skrócić żywotności baterii urządzenia).

Pobierz aplikację / zainstaluj oprogramowanie do komputera



Zeskanuj QR-Code, aby pobrać aplikację na Androida lub iOS lub przejdź do APP-Store lub Play-Store i wyszukaj „iWeiCamera” dla Apple i „HVCamwifi” dla Androida.



Użyj dołączonej płyty CD, aby otworzyć oprogramowanie Windows. Uwaga: Nie jest wymagana instalacja.

Konfigurowanie sieci WLAN i aplikacji

Otwórz ustawienia Wi-Fi na swoim urządzeniu z systemem iOS/Android, aby znaleźć hotspot Wi-Fi (niezaszyfrowany) z prefiksem „Cam-XXXXXX”. Kliknij, aby połączyć urządzenie ze smartfonem i powrócić do głównego interfejsu urządzenia iOS/Android po pomyślnym podłączeniu.

Robienie zdjęć

1. Powiększenie: Obracaj pokrętkę ostrości, aż osiągniesz opcję najlepszego widoku. Uwaga: Jeśli autofokus nie ustawia ostrości obiektu automatycznie, obróć lekko pokrętkę ostrości w górę i w dół.

2. Naciśnij przycisk aparatu na mikroskopie z modulem WiFi lub naciśnij ikonę aparatu w aplikacji.

Uwaga: Aby zapisać zdjęcia, należy połączyć się za pośrednictwem aplikacji z urządzeniem podłączonym do mikroskopu lub z komputerem podczas korzystania z oprogramowania komputerowego.

Nagrywanie wideo

1. Powiększenie: Obracaj pokrętkę ostrości, aż osiągniesz opcję najlepszego widoku.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk kamery na mikroskopie z modulem WiFi przez co najmniej 3 sekundy lub dotknij ikony wideo w aplikacji, aby rozpocząć nagrywanie wideo.

3. Zakończ nagrywanie, naciskając ponownie przycisk wideo w aplikacji lub przytrzymaj przycisk kamery na mikroskopie z modulem WiFi przez 3 sekundy.

Ustaw jasność diody LED

Aby zmienić jasność diody LED, naciśnij raz przycisk zasilania.

Zmienia to jasność na wyższy poziom. Mikroskop z modulem WiFi ma 4 różne poziomy jasności.

Aby wyłączyć światło, naciśnij 4 razy przycisk zasilania. Kolejne naciśnięcie przycisku zasilania włączy diodę LED na pierwszym poziomie jasności.

Rozdzielczość w trybie zdjęć i wideo

Przeciągnij palcem po aplikacji w lewą stronę, aby otworzyć menu i zmienić ustawienia rozdzielczości.

Rozdzielczość zdjęć/wideo	Ustaw rozdzielczość na 1920x1080 / 1280x720 lub 640x480
---------------------------	---

Odtwarzanie

Zapisane pliki można przeglądać w aplikacji, uruchamiając aplikację i klikając folder systemu plików.

Aby zapisać pliki w programie komputerowym, należy ustawić ścieżkę do katalogu plików dla przechwyconych plików, klikając pierwszą opcję „File [Plik]” i ustawiając ścieżkę.

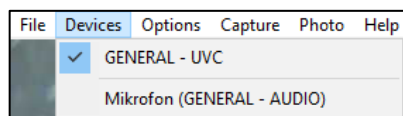
Oprogramowanie komputerowe

Tryb kamery komputerowej - Podłącz Mikroskop do komputera za pomocą dołączonego kabla micro USB do danych. Poczekaj na wykrycie urządzenia. Włóż dołączoną płytę do napędu CD. Lub pobierz oprogramowanie z naszej strony: www.technaxx.de/support i użyj funkcji wyszukiwania u dołu strony.

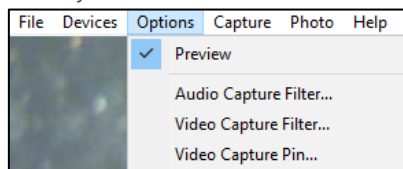


Uruchom oprogramowanie „Amcap” z dysku dołączonego do opakowania. Uwaga: Upewnij się, że urządzenie zostało najpierw wykryte przez komputer.

Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb kamery komputerowej po



Ilustracja 2



Ilustracja 1

podłączeniu do komputera. Otwórz oprogramowanie „Amcap” na komputerze i wybierz opcję „Devices [Urządzenia]”. Nazwa urządzenia to GENERAL-UVC (Ilustracja 1). Na koniec wybierz w Opcjach - „Preview [Podgląd]”, aby wyświetlić na żywo obraz z mikroskopu z modułem WiFi (Ilustracja 2). W trybie komputerowym działają przyciski włączania/wyłączania i potencjometr światła dodatkowego, a inne przyciski nie są dostępne.

Aby nagrywać filmy wejdź w opcję „Capture [Nagrywaj]” i naciśnij „Start Capture [Rozpocznij nagrywanie]”.

Aby robić zdjęcia wejdź w opcję „Photo [Zdjęcie]” i naciśnij „Start Photo [Rozpocznij robienie zdjęć]” lub użyj skrótu F3 na klawiaturze.

Utrzymanie i konserwacja

Czyść urządzenie tylko suchą lub lekko wilgotną, niestrzępiącą się szmatką.

Nie używaj ściernych środków czyszczących do czyszczenia urządzenia.

To urządzenie jest bardzo precyzyjnym przyrządem optycznym, dlatego aby uniknąć uszkodzeń, należy postępować wg poniższych wskazówek

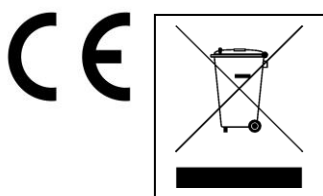
- **Nie** używaj urządzenia w bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze
- **Nie** przechowuj go ani nie używaj przez dłuższy czas w wilgotnym środowisku
- **Nie** używaj go podczas opadów deszczu lub w wodzie
- **Nie** transportuj ani nie używaj go przy wstrząsach

Wskazówki

● Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku prywatnego, a nie do użytku komercyjnego. ● Używać tego urządzenia tylko zgodnie z opisem w tej instrukcji obsługi. ● Nie umieszczać żadnej części tego urządzenia w wodzie ani żadnym innym płynie. ● Nie dotykać urządzenia mokrymi rękami. ● Podczas odłączania kabla, zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie ciągnąć za kabel. ● Upewnij się, że nie będzie w kontakcie z gorącymi powierzchniami. ● Trzymać go z dala od źródeł ciepła w celu uniknięcia deformacji części plastikowych.

Instrukcje bezpieczeństwa

● Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób dorosłych. ● Trzymać materiały opakowaniowe, takie jak plastikowe torby i gumki, w miejscu niedostępnym dla dzieci, ponieważ stwarzają one ryzyko zadławienia. ● Nie umieszczać urządzenia, zwłaszcza obiektów, w bezpośrednim świetle słonecznym. Koncentracja światła może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. ● Nie demontować urządzenia.



Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. **Czyszczenie:** Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką szmatką lub ścierką, nie używać materiałów szorstkich ani ścierających. **NIE** używać rozpuszczalników ani żrących środków czyszczących. Dokładnie wytrzeć urządzenie po czyszczeniu. **Dystrybutor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Niemcy

