

# ASW-200

Instrukcja obsługi



---

# Spis treści

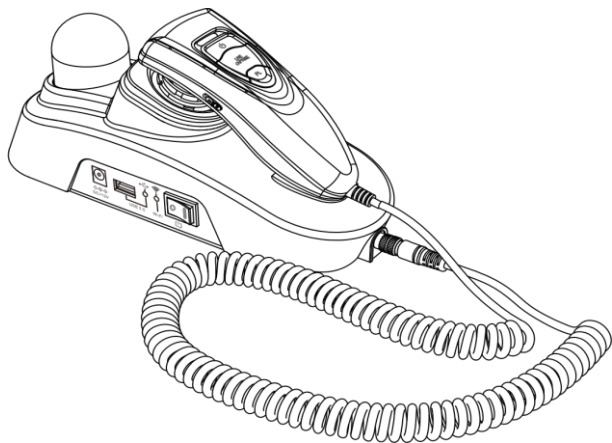
A. Części skład.	2
<hr/>	
B. H/W Części	
☒ Obie strony	3
☒ Ustawienia	4
<hr/>	
C. Ustawienia Systemu	
☒ Pobieranie i instalacja	5
☒ Jak się połączyć	6
☒ Połączenie USB	9
<hr/>	
D. Ustaw. programu	10
<hr/>	
E. Program	
☒ Start Badania	14
☒ CRM	15
☒ Tryb Jeden Stop	16
☒ Tryb badania i zdjęć Krok-po-kroku	
Utrata włosów	18
Stan skóry gł.	19
Gęstość	20
Keratynizacja	21
Wrażliwość	22
Tłustość	23
Hair Thickness	24
Ujścia mieszków	25
Naskórek włosa	26
WYNIK	27
Tryb podglądu	28
<hr/>	
F. Gwarancja	29

## UWAGI

- Obraz Aparatu w rzeczywistości może się różnić od zamieszczonych obrazków
- Informacje zamieszczone w niniejszej instrukcji mogą być aktualizowane bez uprzedzenia. Najnowsza wersja Instrukcji dostępna jest na stronie <http://www.eurtex.com/do-sciagniecia/index.html>

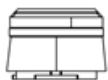
---

## Części składowe



### Korpus i głowica kamery

---



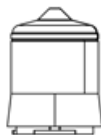
obiektyw x1



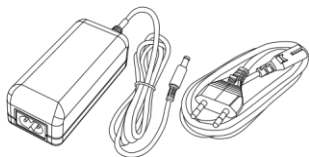
obiektyw x60



obiektyw x200



obiektyw x500



Zasilacz



Gruszka

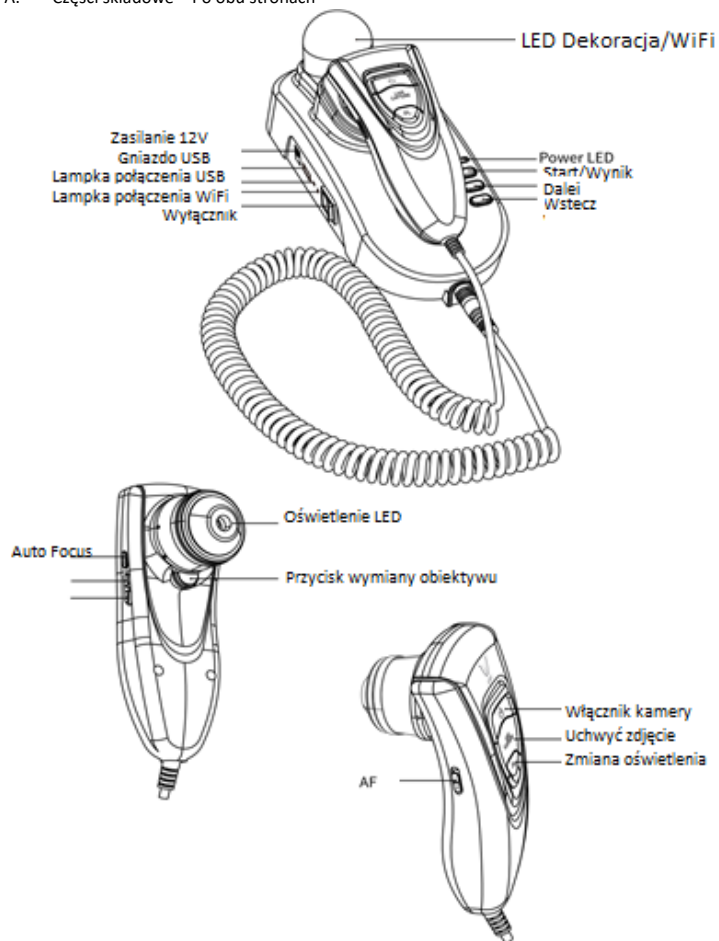


Ściereczka



Instrukcja

A. Części składowe – Po obu stronach

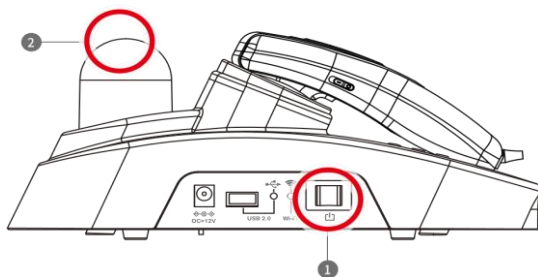


B. H/W Part - Both Sides

# H/W Części

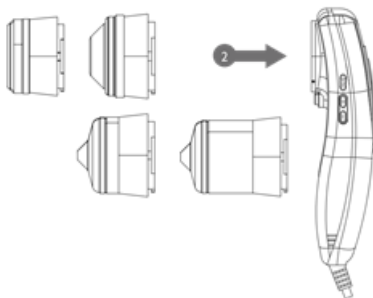
## Ustawienia

- 1 Włącz wyłącznik główny.
- 2 Włączy się niebieski LED – błyska ok 1 min jak się świeci ciągle aparat jest już gotów do pracy



### Zamiana obiektywu

- 1 Naciśnij aby odblokować obiektyw
- 2 Obróć w lewo aby zdjąć, w prawo aby zablokować nowy



# Ustawienia systemu

---

## Ściąganie i instalacja programu

### Na PC

- Wejdź na stronę  
<http://www.aramhuvis.com/download>
- zainstaluj program Wizzard

### Użytkownik tabletu lub iPADA

- 1 iOS : idź do “App Store” wyszukaj ARAM HUVIS I wgraj aplikację “Wizzard AramHuvis”
- Android: Idź do “Google Play Store” wyszukaj aramhuvis wgraj aplikację “Wizzard-AramHuvis”

C. System Settings - Download & Install

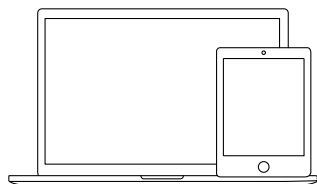
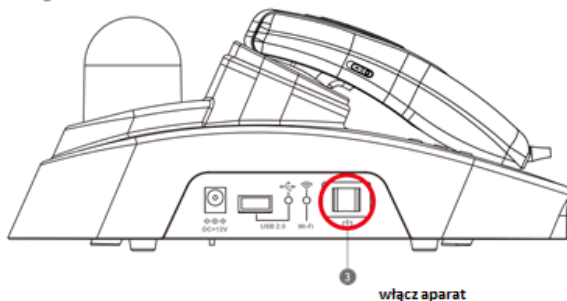
## Ustawienia programu

### Jak połączyć aparat z programem

---



- 1 Na początek sprawdź nazwę WiWi oraz hasło zapisane na tyle kamery
- 2 Nazwa WiWi jest "ASW\_XXXX"

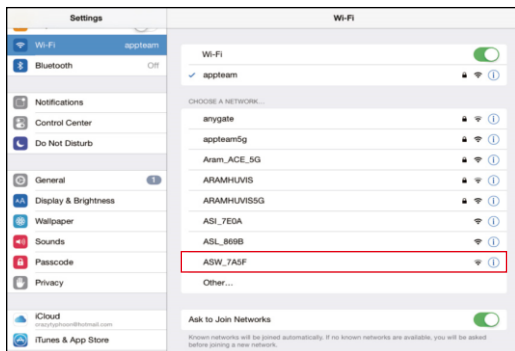


- 4 Gdy włączasz aparat przygotuj komputer na uruchomienie programu

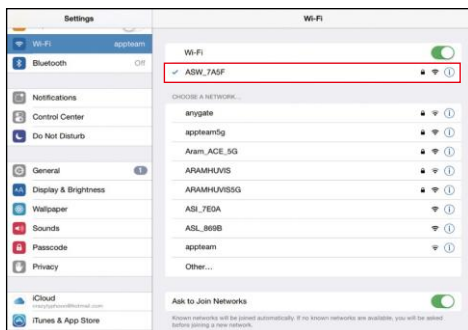
# Ustawienia programu

## Jak połączyć aparat z programem

---



● Jeśli ASW generuje swój sygnał WiFi – idź do ustawień WiFi w komputerze



⑥ Wyszukaj sieć ASW-xxxx i wybierz ją

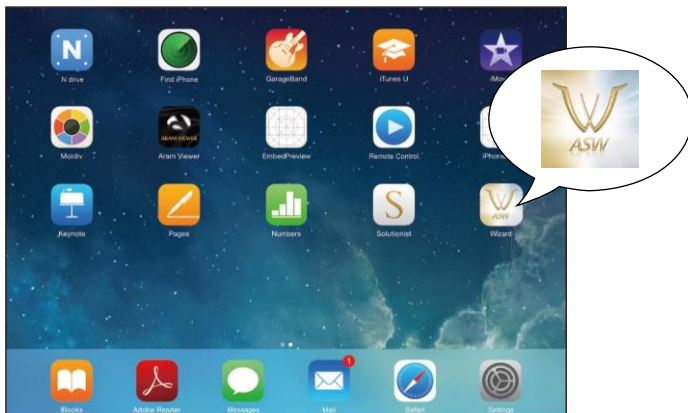


# Ustawienia programu

## Jak połączyć aparat z programem

---

### C. System Settings - How to connect with the program



7 Po uzyskaniu połączenia uruchom program Wizzard



8 Jeśli wszystko jest w porządku zobaczysz szary znaczek połączenia WIFI w rogu.

9

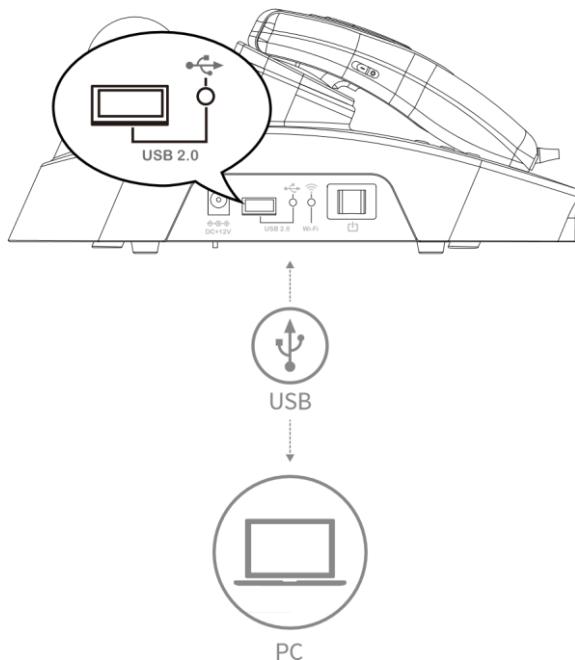
# Ustawienia programu

## Połączenie via USB

---

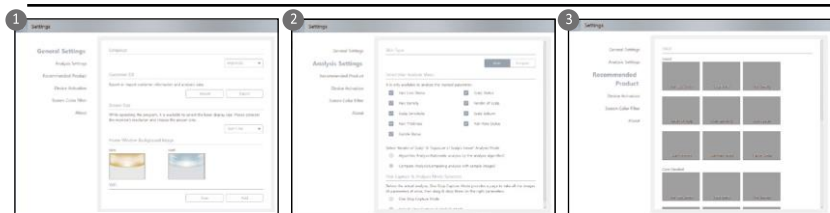
USB

Komputer może być połączony z aparatem poprzez WiFi albo via USB



C. System Settings - USB Connection

# Ustawienia programu



## 1 Ustawienia ogólne

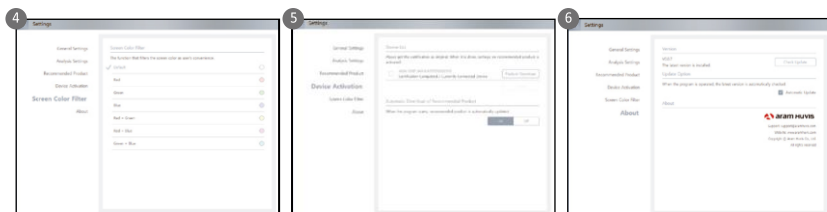
Zmiana języka, export/import danych/zmiana tła

## 2 Ustawienia analizy

Zmiana typu skóry/ zakresu badania

## 3 Rekomendowane produkty

Możliwość wprowadzenia produktów, które program zarekomenduje po zakończeniu badania



## 4 Filtr koloru

Możliwość zmiany zabarwienia obrazów

## 5 Aktywacja aparatu

Aktywacja przez Internet pozwala sprawdzić czy możemy wprowadzać produkty sami czy będą ładowane centralnie, z serwera

## 6 O programie

Możliwość sprawdzenia dostępności aktualizacji i połączeń WiFi typu Combo

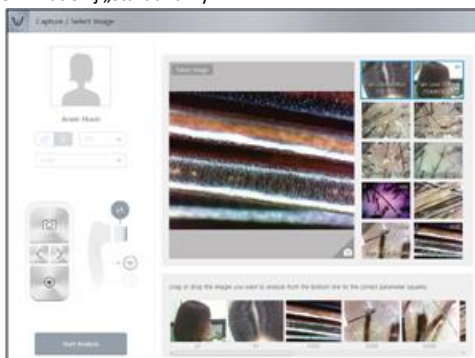
# Ustawienia programu

## D. Ustawienia programu

### Ustawienia programu - tryb jeden stop

#### 1. Tryb Jeden Stop

W tym trybie możesz wykonać wiele zdjęć, które pokażą się dole ekranu. Spośród nich możesz wybrać te, które będą użyte do analizy poprzez przesunięcie ich myszką w odpowiednie pole. Po wybraniu odpowiednich zdjęć i przesunięciu ich w pola „Utrata włosów”, „stan ujęć mieszków” naciśnij „start analizy”.



#### Automatyka ostrości



Obiektyw x1  
Utrata włosów



Obiektyw x200:  
Grubość, Stan ujęć  
mieszków



Obiektyw x50:  
Skóra głowy, Gęstość,  
Keratynizacja, Wrażliwość,  
Tłustość

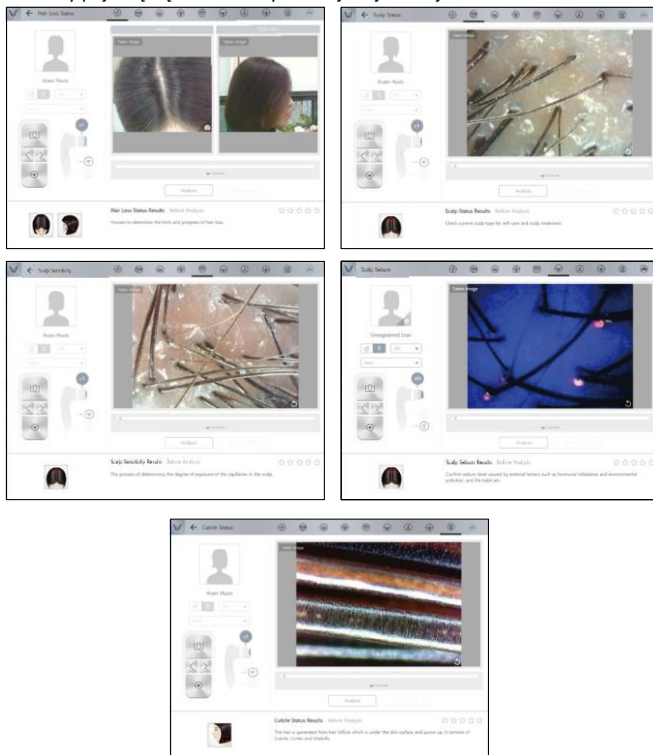


Obiektyw x500:  
Stan naskórka włosa

# Ustawienia Programu

## Tryb jeden Stop

Wszystkie obrazy pojawiają się we właściwych sekcjach jak niżej.



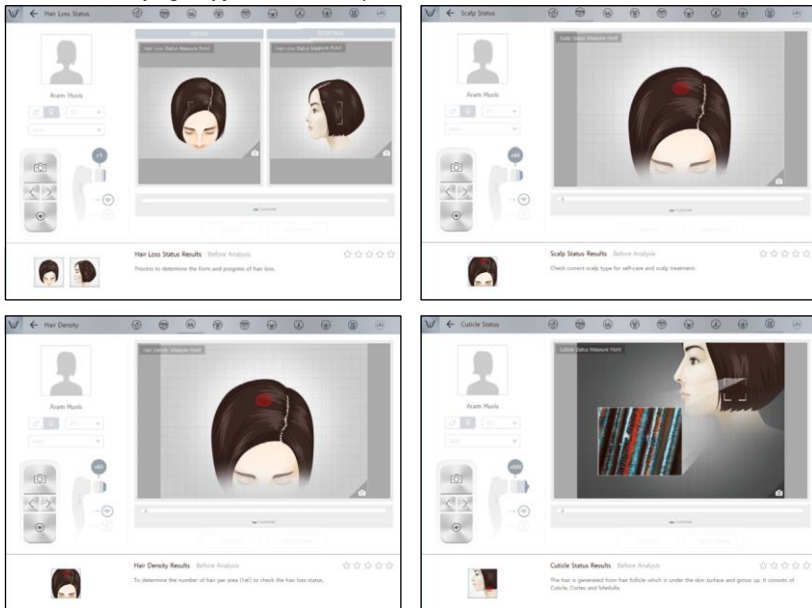
W każdej sekcji naciśnij "Analiza" aby uzyskać rezultat.  
Następne strony opisują try "krok po kroku"

# Program

## Ustawienia analizy – tryb Krok po kroku

### 2. Zdjęcia i analiza Krok po kroku

Jak nazwa wskazuje, robimy zdjęcie, jego analizę po czym przechodzimy do zrobienia kolejnego zdjęcia i kroku analizy.



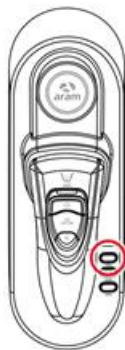
# Program

---

## D. Program Settings - Analysis Setting - Step By Step Capture & Analysis Mode

### Start programu

- 1 Wybierz Analiza



---

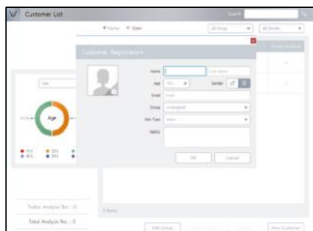
### Zdalne sterowanie

- 1 W trakcie analizy można sterować aparatem z programu (np. myszką)
- 2 Możesz to robić na wszystkich etapach analizy

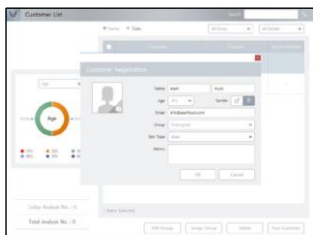


## E. Application - Start Analysis

## CRM – Zarządzanie klientem

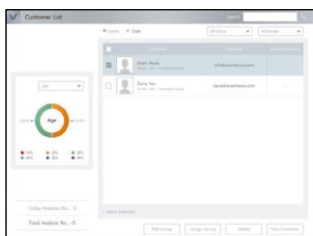


Nowy klient- wprowadź informacje nazwisko, adres e-mail, płeć I grupę wiekową.



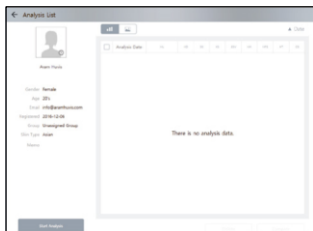
2

Zrób zdjęcie pacjenta kamerą x1 lub wybierz zdjęcie z komputera



3

Klient zarejestrowany – wybierz go z listy.

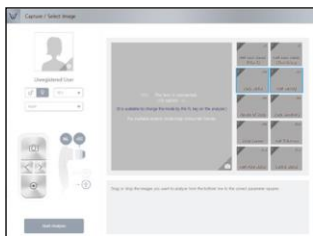


4

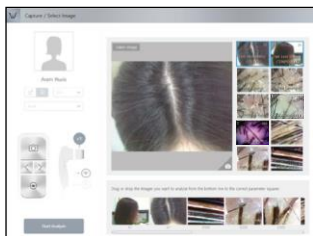
Zobaczysz historię badań, naciśnij „Start Badania”



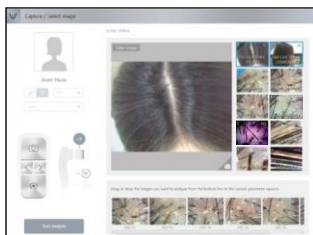
# Program



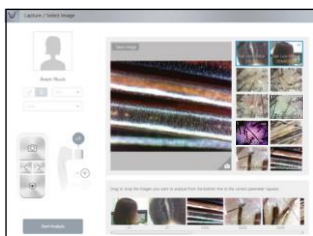
Naciśnij klawisz “Uchwyc” aby aktywować kamerę a potem jeszcze raz aby uchwycić zdjęcie. Zdjęcia pojawiają się na dole ekranu



2 Aby przejść do następnego parametru naciśnij klawisz PL lub wybierz następny parametr na ekranie.



3 Powtórz to dla wszystkich parametrów używając wszystkich obiektywów aż zapelnisz wszystkie pola po prawej stronie ekranu.



4 Naciśnij ikonkę Start Badania

E. Application - One Stop Capture Mode  
One Stop Capture Mode

# Program



Przechodzenie do następnych kroków analizy



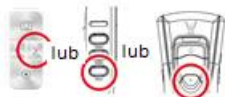
Pojawią się kolejne etapy ze wstawionymi wcześniej zdjęciami



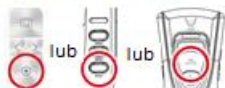
- 1 W pierwszym etapie należy wybrać najbardziej podobny obraz wzorcowy utraty włosów



- 2 Kliknij w Wynik aby przejść dalej wybierz



- 3 Powtarzaj to aż do ostatniego etapu (analiza naskórka włosa)



\* Analiza "Krok po Kroku" przebiega identycznie, z tą różnicą, że w każdym kroku należy wykonać nowe zdjęcie

# Program

## Krok-po-kroku – Stan utraty włosów



- 1 Naciśnij klawisz Uchwyć aby uniuścić kamerę



- 2 Zrób zdjęcie z przodu i profilu, naciśnij klawisz Analiza



- 3 Spośród obrazów wzorcowych wybierz typ i stopień utraty włosów najbardziej zbliżony do zdjęć pacjenta

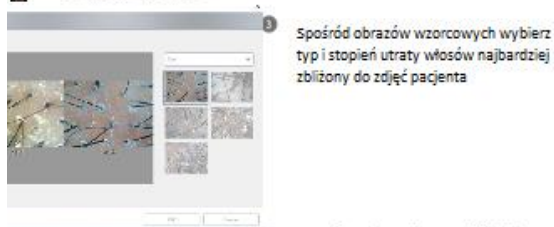
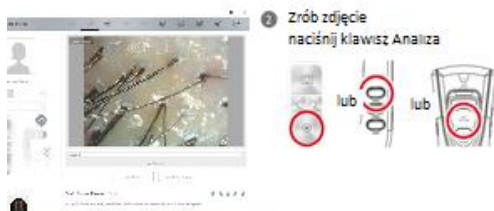


- 4 Sprawdź rezultat, aby przejść dalej wybierz  naciśnij PL lub



# Program

## Krok-po-kroku – stan skóry głowy



# Program

## Krok-po-kroku – gęstość włosów



1 Naciśnij klawisz Uchwyć aby uruchomić kamerę



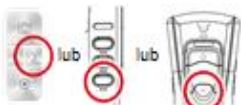
2 Zrób zdjęcie naciśnij klawisz Analiza



3 Policz liczbę włosów widoczną w obrazie, zaznaczając każdy widoczny włos wystający w widzianym polu

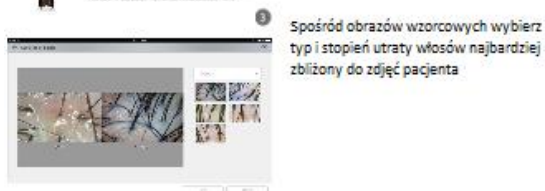
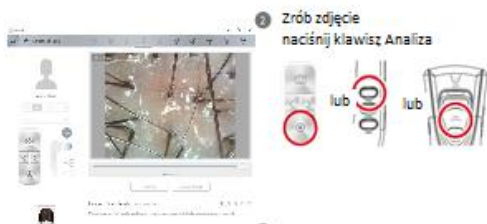


4 Sprawdź rezultat, aby przejść dalej wbierz  naciśnij PL lub



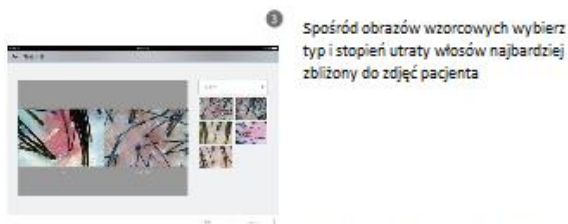
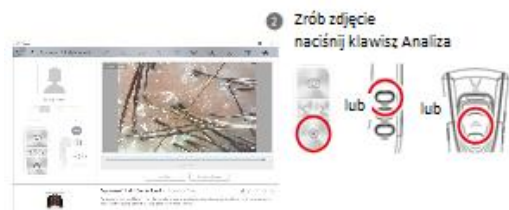
# Program

## Krok-po-kroku – keratynizacja skóry głowy



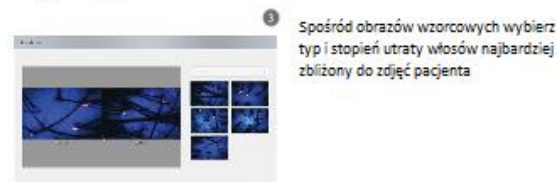
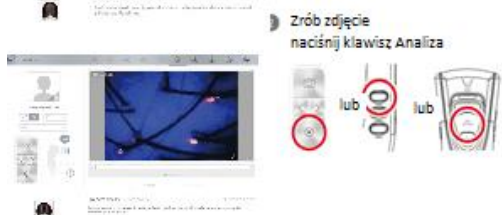
# Program

## Krok-po-kroku – wrażliwość skóry głowy



# Program

Krok-po-kroku dystrybucja sebum (tłustość skóry głowy)





# Program

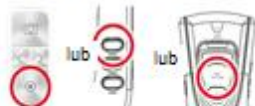
Krok-po-kroku – grubość włosów

- 1 Naciśnij klawisz Uchwyć aby uruchomić kamerę



lub



- 2 Zrób zdjęcie naciśnij klawisz Analiza



lub

- 3 Zaznacz (od końca do końca) włos, który chcesz zmierzyć. Grubość będzie zmierzona automatycznie. Zmierz kilka włosów program wyliczy wartość średnią.



- 4 Sprawdź rezultat, aby przejść dalej wybierz  naciśnij PL lub 



lub

# Program

Krok-po-kroku - stan ujęć mieszków włosowych

- 1 Naciśnij klawisz Uchwyc aby uruchomić kamerę



- 2 Zrób zdjęcie naciśnij klawisz Analiza



- 3 Spośród obrazów wzorcowych wybierz typ i stopień utraty włosów najbardziej zbliżony do zdjęć pacjenta



- 4 Sprawdź rezultat, aby przejść dalej wybierz  naciśnij PL lub



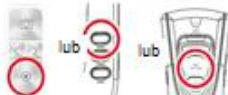
# Program

Krok-po-kroku – stan naskórka włosa

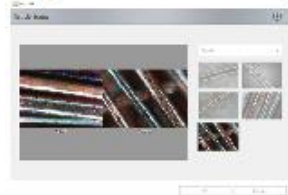
1 Naciśnij klawisz Uchwyć aby uruchomić kamerę



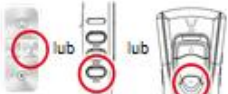
2 Zrób zdjęcie naciśnij klawisz Analiza



3 Spośród obrazów wzorcowych wybierz typ i stopień utraty włosów najbardziej zbliżony do zdjęć pacjenta



4 Aby zobaczyć wyniki - podsumowanie, wybierz klawisz "Pokaż wyniki"



## Podsumowanie

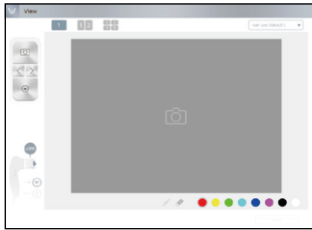


- 1 Wyniki są zaprezentowane w postaci pentagramu. Po kliknięciu w dowolną z kategorii można wrócić i omówić obraz i wynik danego etapu, lub przejść do rekomendowanego produktu (o ile wcześniej wprowadziliśmy rekomendowane produkty do poszczególnych kategorii).

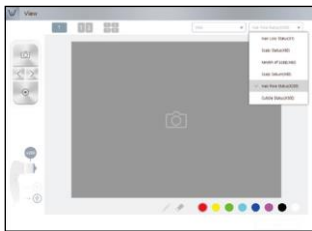


- 2 Przykładowy widok rekomendowanego produktu

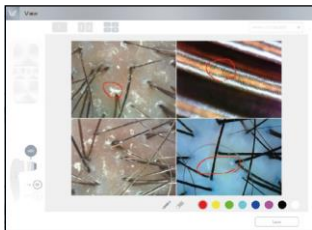
## Program – tryb Podglądu Tryb Podglądu



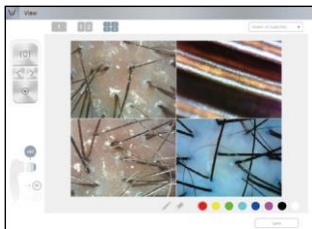
1 W tym trybie można zrobić i zapisać wiele zdjęć.



2 Należy wybrać parametr rodzaj obiektywu jakim chcemy zrobić zdjęcie.



3 W celu porównania, na jednym ekranie możemy umieścić do 4 zdjęć.



4 Na zrobionym obrazie można zaznaczyć defect/problem i wprowadzić swój opis.

## Gwarancja

Formularz serwisowy			
Data zakupu	/ /	Nabywca	
Osoba kontaktowa			
Adres : Tel :			
Model/ numer seryjny :  Problemy :			

Uszkodzony aparat wysłać do: Sylwester Gałkowski

Polnej Róży 9/21, 02-798 Warszawa

E-mail : [service@eurtex.com](mailto:service@eurtex.com), [ss.galkowski@gmail.com](mailto:ss.galkowski@gmail.com)

Tel : +48 798 604 601, +48 601 279 451

**Wyłączny dystrybutor:**



801ho, 560 Dunchon-daero, Jungwon-  
Seongnam-si Gyeonggi-do 13230  
E-mail :