

# ASL

## 300

Instrukcja użytkownika



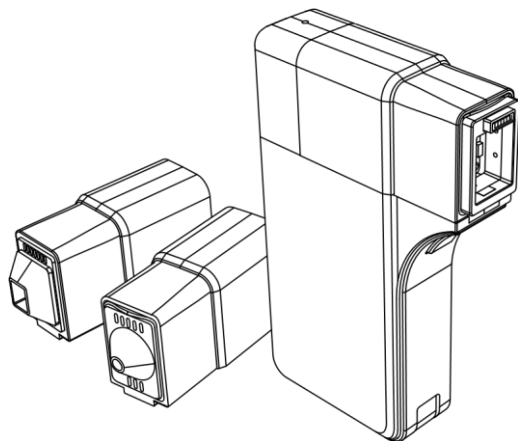
# Content

W kartonie	3
<hr/>	
Opis części	4
Ustawienia	5
<hr/>	
Ustawienia syst.	7
<hr/>	
Ustawienia progr.	12
<hr/>	
Aplikacja	
i Start Analizy	14
ii Diagnostyka Skóry (obiektyw ASL-100)	
Klient	16
Nawilżenie	17
Sebum	18
Pory	19
Melanina	20
Acne	21
Zmarszczki	22
Wrażliwość	23
ii Diagnostyka włosów (obiektyw ASL-202)	24
Łysienie	25
Skóra głowy	26
Gęstość włosów	27
Keratynizacja/tupież	28
Naczynka	29
iii Diagnostyka włosów (obiektyw ASL-203)	30
Grubość włosa	31
Ujścia mieszków	32
Łodyga włosa	33
Wynik	34
iv Podgląd	35
<hr/>	
Gwarancja	36
<hr/>	

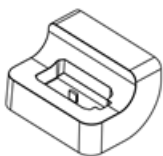
## ※ Uwaga

- Obrazki w instrukcji mogą się różnić od rzeczywistych
- Informacja w instrukcji może się zmienić po wprowadzeniu ulepszeń.
- Najnowsza wersja instrukcji ( angielska) dostępna pod linkiem: <http://www.aramhuvis.com/download>

## W kartonie



Obiektywy ASL-202 , Lens ASL-203 ,Aparat z obiektywem ASL-100



**Podstawa**



**Bateria**



**Ładowarka**



**Kabel USB**



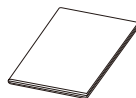
**Osłonka**



**Paski do Sebum**



**Szatka**

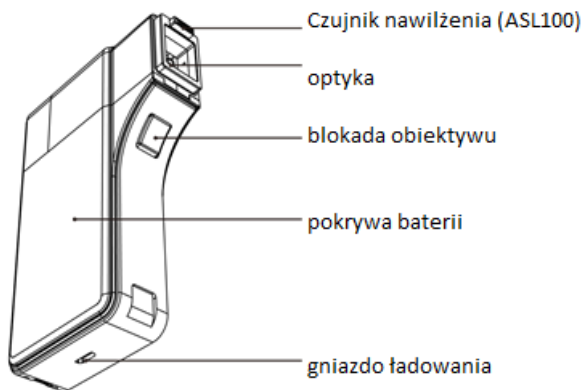
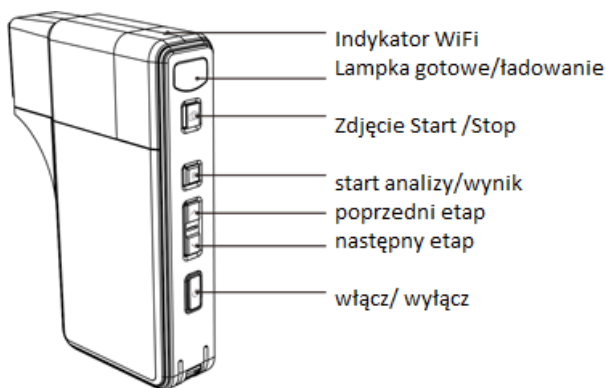


**Instrukcja**



**Pasek**

## Opis części

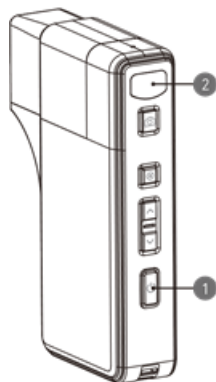
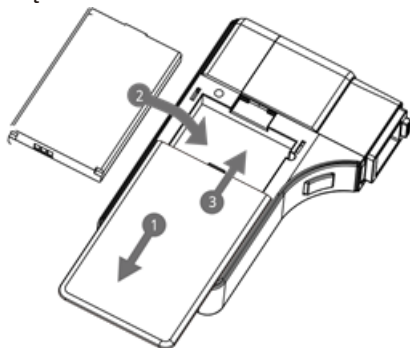


H/W Parts

## Przygotowanie aparatu

Wstawianie baterii

- 1 Otwórz pokrywę baterii przesuując ją w dół
- 2 Włóż baterię
- 3 Zasuń osłonę



#### Włączanie

- 1 naciśnij i przytrzymaj wyl. 1
- 2 zapali się lampka 2

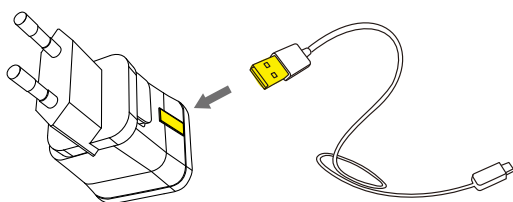
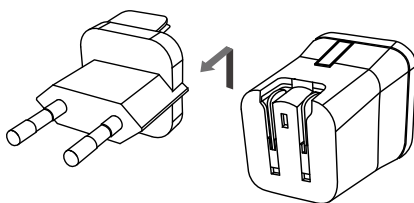
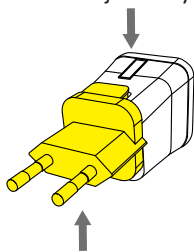
#### Wyłączanie

- 1 Naciśnij i przytrzymaj wyl. 1
- 2 aż zgaśnie lampka 2

H/W Parts

# Przygotowanie

● Zamontuj wtyczkę EU ●



## PROGRAM

### Windows

Skorzystaj z linku <http://www.aramhuvis.com/downloads>,

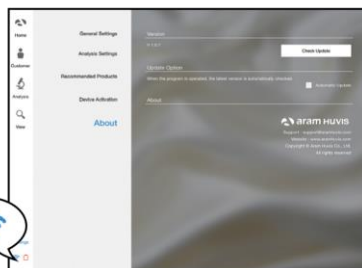
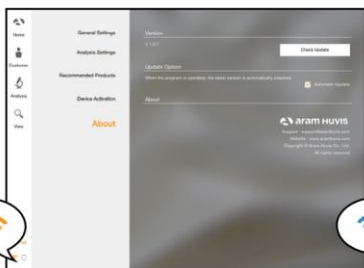
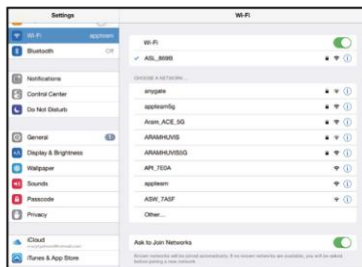
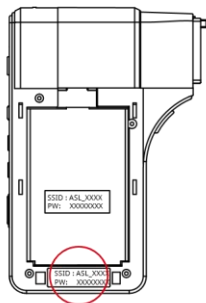
ściągnij i zainstaluj program SOLUTIONIST

### Dla użytkowników smartonów i tabletów

- iOS : Idź do “App Store” i zainstaluj SOLUTIONIST.
  - Android : Idź do “Google Play Store” i zainstaluj SOLUTIONIST.
- System Settings

## Połączenie aparatu z programem

- 1 Sprawdź nazwę WiFi oraz hasło umieszczone pod pokrywką baterii.
- 2 Nazwa WiFi to ASL\_xxxxx, natomiast 8 znaków hasła (PW:.....).
- 3 Włącz aparat.
- 4 Zaczekaj ok 30 sekund aż lampka będzie się świeciła światłem ciągłym .
- 5 Lampka WiFi na górze się świeci – aparat już wysyła swoje WiFi.
- 6 Na komputerze/telefonie znajdź to wifi( “ASL\_XXXX”) połącz się z nim używając hasła
- 7 Po połączeniu uruchom wgrany uprzednio program “Solutionist”.
- 8 Jeżeli prawidłowo połączony aparat z komputerem zobaczysz pomarańczowy znak WiFi a
- 9 obok sybmol baterii aparatu z poziomem naładowania.



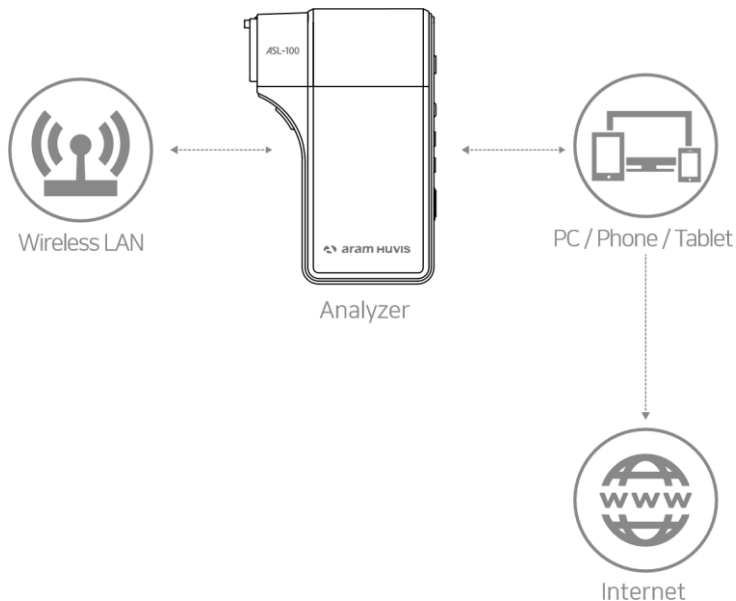


# Wi-Fi Combo

Połączenie aparatu z komputerem uniemożliwia jednoczesne korzystanie z Internetu. Jeśli **BARDZO** chcesz jednocześnie mieć łączność z aparatem i Internetem możesz zestawić połączenie COMBO (Uwaga – tylko dla bardziej zaawansowanych użytkowników)

## Jak to zrobić?

- 1 Połącz komputer z WiFi aparatu ( tak jak do normalnej analizy)
- 2 Uruchom "Solutionist".





Kliknij Ustawienia  
(Settings)



Wybierz Ustawienia  
Ogólne (General Settings)



Na dole - kliknij WiFi,  
pojawią się dostępne sieci



Wybierz swoją sieć z  
Internetem, wpisz hasło

Zaczekaj, program rozłączy się potem nastąpi ponowne połączenie z aparatem i jednocześnie z Internetem.



W Ustawieniach możesz:

W Ogólnych (General):

1. zmienić język
2. czas bezczynności
3. wyeksportować dane analiz
4. Zmienić tło ekranu głównego



W Ust. Analizy możesz:

1. zawęzić zakres analizy
2. włączyć autoanalizę
3. ustawić domyślny typ skóry



W Rekomendowany produkt: (dział aktywny po Aktywacji Aparatu) można wpisać swoje produkty, które program poleci klientowi



W tej sekcji można sprawdzić dostępność aktualizacji

## Certyfikacja aparatu

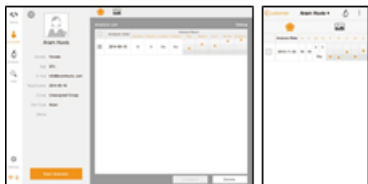
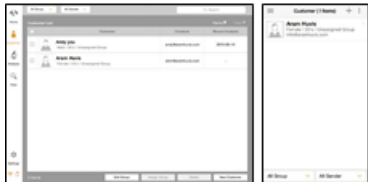
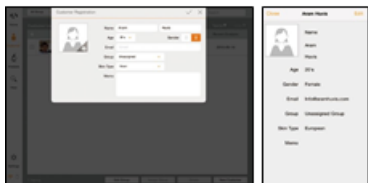
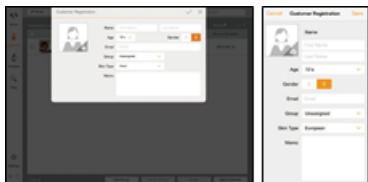
Przełącz komputer na WiFi z Internetem.  
Wejdź w Ustawieniach- Device Activation  
Kliknij "Get Certificate" (Uzyskaj certyfikat)  
Program łączy się z serwerem aby ustalić czy  
rekomedowane produkty będą pobierane z  
serwera, czy też możesz je wprowadzić  
samodzielnie.



Po sprawdzeniu sekcja "Rekomendowane produkty" jest aktywna!

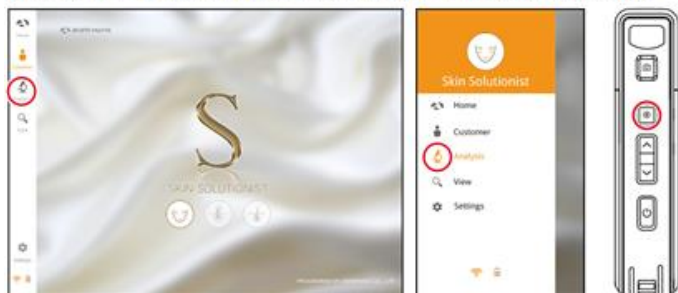
# Klient

Wybierz klienta z listy lub zarejestruj nowego klienta wpisując Imię, Nazwisko, grupę wiekową, płeć, adres mailowy (przydatny przy wysłaniu wyników mailem)

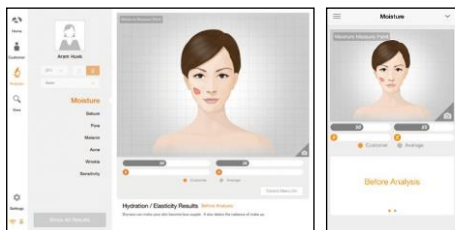


Po wybraniu klienta kliknij w Analizę

Możesz pomiąć rejestrację- kliknij Analiza (wynik nie będzie zapisany)



## ANALIZA -1. Nawilżenie



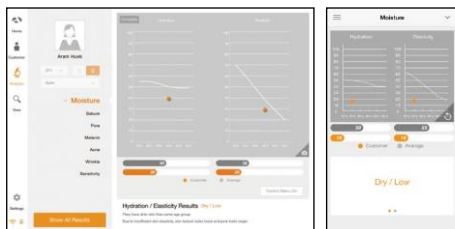
Kliknij „Uchwyć” zaczekaj, aż na ekranie pojawi się polecenie „Przyłóż do skóry”. Przyłóż sensor równo do skóry, odczekaj kilka sekund



sensor

Pojawi się rezultat

Aby przejść do następnego kroku kliknij Sebum albo naciśnij przycisk na aparacie „Następny etap”



# Sebum



Przejdź do sekcji Sebum

Przytóż papierek do wskazanego miejsca, zaczekaj 2-3 sekundy



U-zone



2 Przytóż papierek do obiektywu - zrób zdjęcie



Sebum paper



3 Powtórz to samo z nowym paskiem dla strefy T (czoło)



T-zone



Sebum paper



4 Kliknij "Analiza"



# Pory



Przejdź na PORY,



Uruchom aparat - zrób zdjęcie w wskazanym miejscu



Kliknij Analiza (albo w Ustawieniach włącz Analiza Automatyczna - nie trzeba będzie klikać za każdym razem)



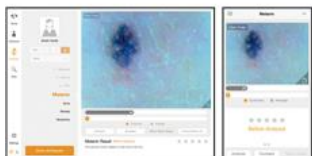
Możesz porównać obraz skóry klienta z wzorcami (Dobrze/Norma/źle)



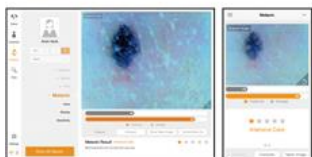
## Przebarwienia (Melanina)



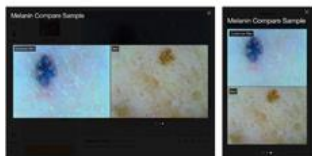
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie we wskazanym miejscu



Kliknij "Analiza" (albo w Ustawieniach/Analiza włącz Analiza automatyczna)  
Pojawia się wynik i porównanie do wartości typowej



Możesz porównać zdjęcie klienta ze zdjęciami wzorcowymi (Dobrze/Norma/Złe)

## Acne (Stany zapalne)



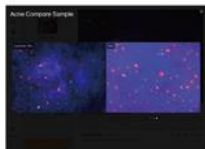
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie we wskazanym miejscu



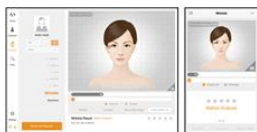
Kliknij "Analiza" (albo w Ustawieniach/Analiza włącz Analiza automatyczna)  
Pojawia się wynik i porównanie do wartości typowej



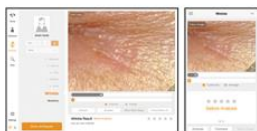
Możesz porównać zdjęcie klienta ze zdjęciami wzorcowymi (Dobrze/Norma/Źle)



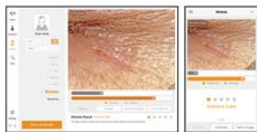
## Zmarszczki



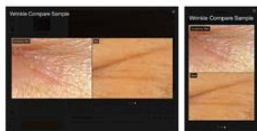
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie we wskazanym miejscu  
UWAGA: staraj się nie ująć brwi na zdjęciu - mogą być zinterpretowane przez program jako zmarszczki)



Kliknij "Analiza" (albo w Ustawieniach/Analiza włącz Analiza automatyczna)  
Pojawia się wynik i porównanie do wartości typowej



Możesz porównać zdjęcie klienta ze zdjęciami wzorcowymi (Dobrze/Norma/Źle)  
Możesz również pokazać obraz zmarszczki 3D

# Wrażliwość



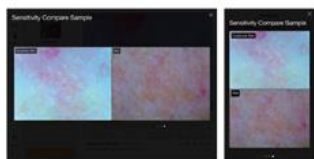
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie we wskazanym miejscu



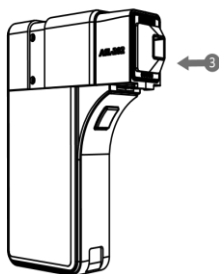
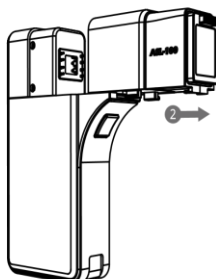
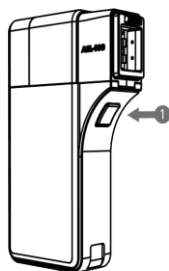
Kliknij "Analiza" (albo w Ustawieniach/Analiza włącz Analiza automatyczna)  
Pojawia się wynik i porównanie do wartości typowej



Możesz porównać zdjęcie klienta ze zdjęciami wzorcowymi (Dobrze/Norma/Źle)

## Analiza włosy (obiektyw ASL-202)

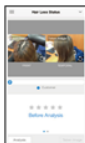
- Odblokuj obiektyw przyciskając poniżej



# Utrata włosów (łysienie)



Przejdź do sekcji



Zrób 2 zdjęcia używając kamery telefonu lub komputera

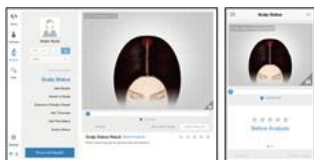


Wybierz zdjęcie wzorcowe najbardziej zbliżone do zdjęcia pacjenta  
Zatwierdź wybór "V" o góry ekranu

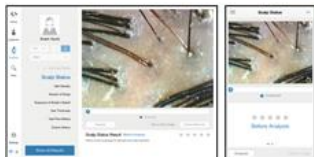


Wynik w gwiazdkack (0- bardzo źe, 5 gwiazdek b. dobrze)

# Stan skóry głowy



Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie

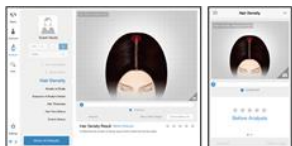


Wybierz zdjęcie wzorcowe najbardziej zbliżone do zdjęcia pacjenta  
Zatwierdź wybór "V" o góry ekranu

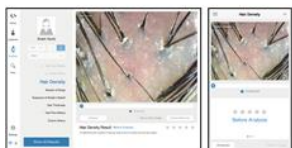


Wynik w gwiazdkach (0- bardzo źe, 5 gwiazdek b. dobrze)

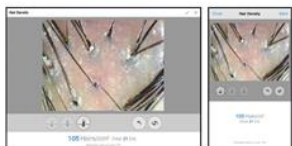
# Gęstość włosów



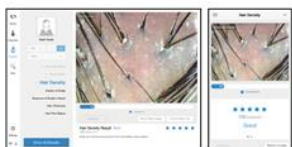
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie, kliknij Analiza



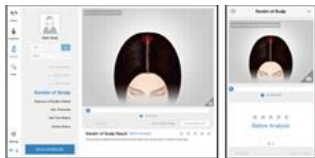
Zaznacz na ekranie wszystkie mieszki w pojedynczymi, podwójnymi i potrójnymi włosami, program przeliczy to na ilość włosów na cm<sup>2</sup>.  
Zatwierdź zaznaczenie "V" na górze ekranu



Wynik w ilości włosów na cm<sup>2</sup> (wartość typowa 120)



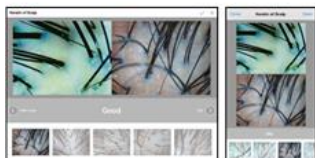
# Keratynizacja (Łupież)



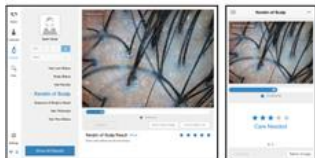
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie, kliknij Analiza



Wybierz zdjęcie wzorcowe najbardziej zbliżone do zdjęcia pacjenta  
Zatwierdź wybór "V" o góry ekranu



Wynik w gwiazdkach (0- bardzo źe, 5 gwiazdek b. dobrze)

# Naczynka skóry głowy



Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie, kliknij Analiza



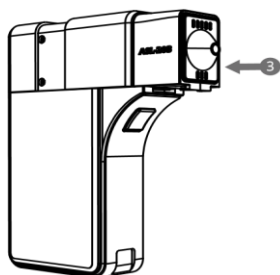
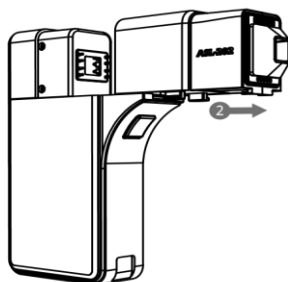
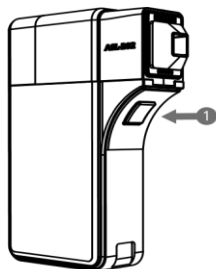
Wybierz zdjęcie wzorcowe najbardziej zbliżone do zdjęcia pacjenta  
Zatwierdź wybór "V" o góry ekranu



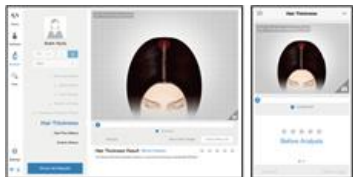
Wynik w gwiazdkach (0- bardzo źe, 5 gwiazdek b. dobrze)

## Analiza włosów (obiektyw ASL-203)

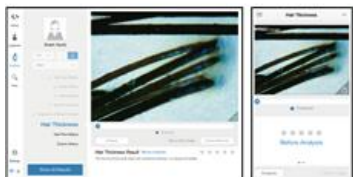
- Naciśnij przycisk blokady obiektywu, zmień na ASL20



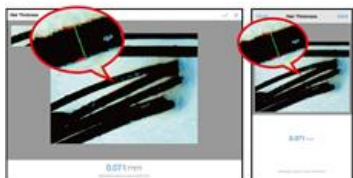
## Grubość włosa



Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie, kliknij Analiza

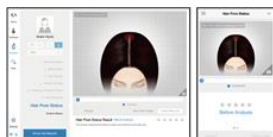


Przecignij myszką lub palce w poprzek zdjęcia włosa - grubość zostanie zmierzona automatycznie. Ponów pomiar jeśli potrzebujesz. Zatwierdź znacznikiem "V" w górze ekranu.

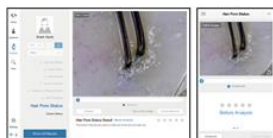


Wynik w milimetrach

## Stan ujęć mieszków włosowych



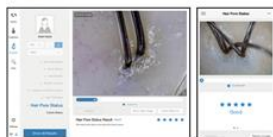
Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie, kliknij Analiza



Wybierz zdjęcie wzorcowe najbardziej zbliżone do zdjęcia pacjenta  
Zatwierdź wybór "V" o góry ekranu



Wynik w gwiazdkach (0- bardzo źe, 5 gwiazdek b. dobrze)

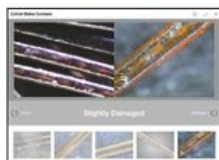
# Łodyga włosa



Przejdź do sekcji



Zrób zdjęcie, kliknij Analiza

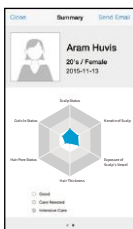


Wybierz zdjęcie wzorcowe najbardziej zbliżone do zdjęcia pacjenta  
Zatwierdź wybór "V" o góry ekranu

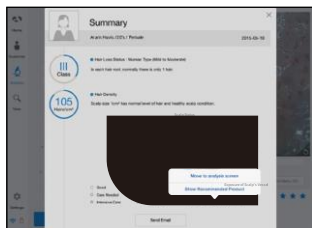


Wynik w gwiazdkach (0- bardzo źe, 5 gwiazdek b. dobrze)

# Wynik

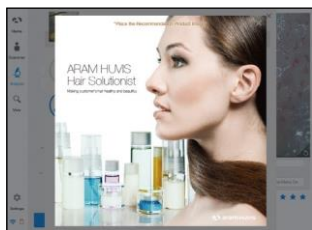


Kliknij Rezultat, wyniki poszczególnych pomiarów winny znajdować się jak najbliżej środka wykresu. Im dalej od środka tym problem wymaga bardziej zdecydowanej interwencji

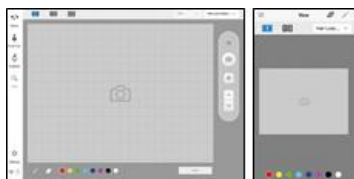


2

Kliknij w opis sekcji (np. grubość włosów) pojawi się okienko – można wrócić do obrazu sekcji lub podejrzeć rekomendowany produkt (o ile został wpisany)



## Tryb podglądu



Tryb podglądu umożliwia wykonanie wielu zdjęć, porównania stanu skóry w różnym miejscach twarzy lub głowy





## Gwarancja

- Aparat był przedmiotem drobiazowej kontroli jakości w trakcie i po zakończeniu procesu produkcji
- Gwarancja 24 miesiące od daty zakupu obejmuje wszystkie wady, które mogą wystąpić w czasie normalnej eksploatacji
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych z niewłaściwego użytkowania aparatu w szczególności przypadków uszkodzeń mechanicznych (upadek aparatu), zalania i zanieczyszczenia elementów optyki, kompletnego rozładowania baterii itp.
- W przypadku problemów prosimy o kontakt z serwisem tel +48 782 604 601.
- W przypadku niemożliwości udzielenia pomocy zdalnie prosimy o wypełnienie poniższego formularza
- 

### Zgłoszenie awarii

Data zakupu	/	/	firma	
-------------	---	---	-------	--

Kontakt	
Addres: Tel:	
Model : Problem :	

**Adres do wysyłki aparatu:**

GAS, Sylwester Gałkowski  
Polnej Róży 9/21  
02-798 Warszawa  
Mail: ss.galkowski@gmail.com

# Notatki

---