ASL

Инструкция



aram
Human Vision System

Содержание

A. Компоненты 2

B. Детали оборудования

i . С двух сторон 3

ii. Подготовка к работе 4

C. Настройки системы 6

D. Настройки программы 11

E. Применение

i . Начало диагностики 14

ii. Диагностика кожи (Линза ASL-100)

CRM 15

Определение влажности 16

Определение жирности 17

Определение размера пор 18

Определение пигментации 19

Состояние активности сальных желёз 20

Морщины 21

Определение чувствительности кожи 22

iii. Диагностика волос (Линза ASL-202) 23

Состояние облысения 24

Состояние кожи головы 25

Плотность волос 26

Кератин кожи головы 27

Капиллярные сосуды (Чувствительность/Раздражение/Покраснения) 28

iv. Диагностика волос (Линза ASL-203) 29

Толщина стержня волоса (Определение диаметра стержня волоса в мм) 30

Состояние волосяной поры 31

Состояние кутикулы (оценка состояния стержня волоса) 32

Результат 33

v .Режим просмотра 34

F. Результат 35

G. Требования по технике безопасности 36

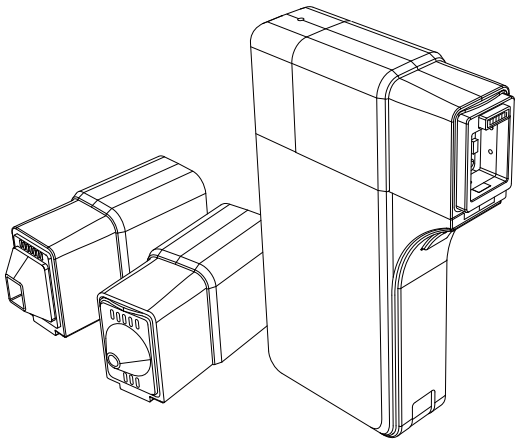
※ Примечания по использованию

· Изображение в инструкции могут отличаться от реальной модели оборудования.

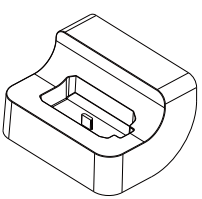
· Информация в данном руководстве и будущие улучшения подлежат изменениям без уведомления.

· Последняя версия инструкции будет обновляться по ссылке, указанной ниже.
http://www.aramhuvis.com/download

Компоненты



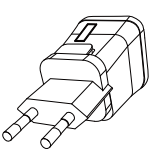
Линза ASL-202 | Линза ASL-203 | Аппарат с линзой ASL-100



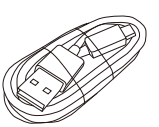
Подставка



Литиево-ионная батарея



Блок питания с переходником



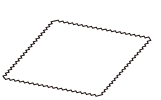
Кабель



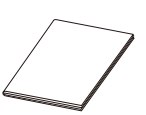
Защитный колпачок для



Спонжи на бумажной основе



ткань для протирки



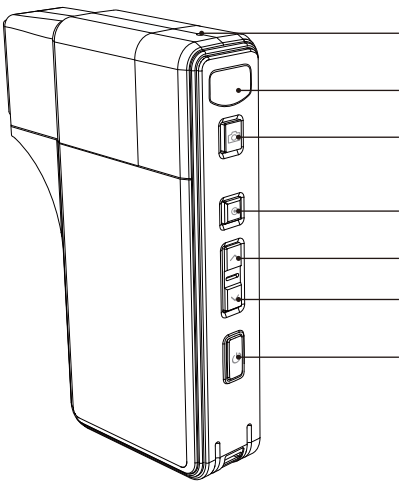
Инструкция

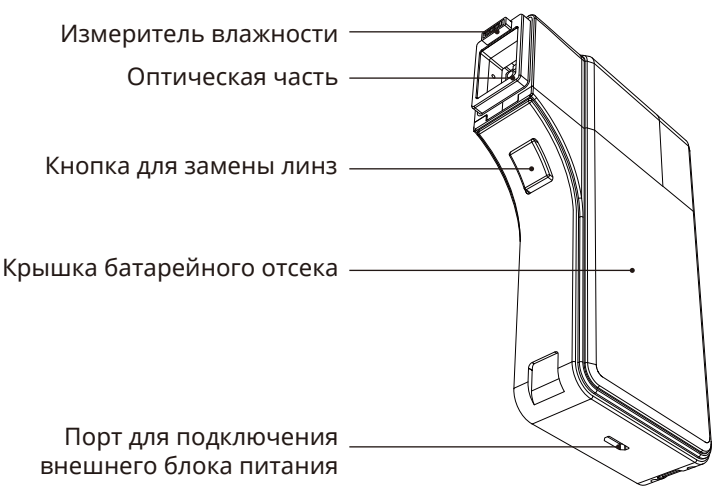


Ремешок

Детали оборудования

С двух сторон



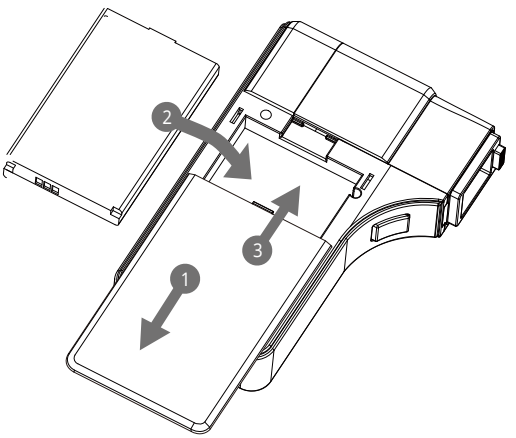


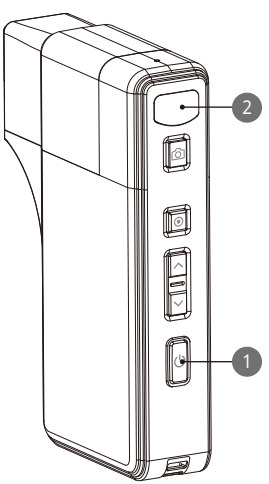
Детали оборудования

Подготовка к работе

Установка батареи

1. Откройте крышку батарейного отсека, нажимая на него пальцем.
2. Вставьте аккумулятор и слегка нажмите на него, чтобы поставить на место.
3. Закройте крышку.





Как включить

1. Нажмите и удерживайте кнопку "power" .
2. Кнопка “charger window” Индикатор зарядного устройства загорится голубым светом.

Как выключить

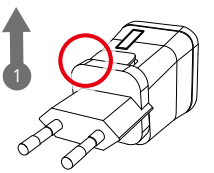
1. Нажмите и удерживайте кнопку "power" .
2. Индикатор зарядного устройства выключится.

Детали оборудования

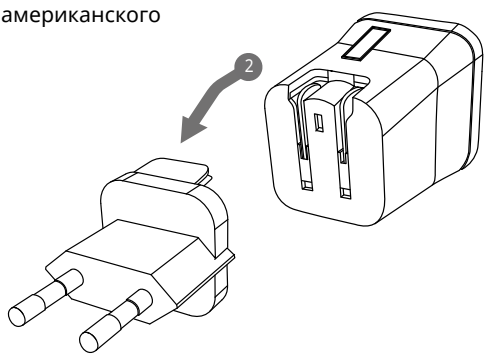
Подготовка к работе

Внешний блок питания может быть использован для американского и европейского стандарта. По умолчанию используется европейский стандарт.

1. Вставьте вилку сверху.



2. Когда внешний блок европейского стандарта 220 В разобран (снят переходник), Вы можете увидеть блок американского стандарта 110-220 В.



3. Выберите какой тип внешнего блока Вы хотите использовать (европейский с переходником или американский без переходника) и подсоедините к внешнему блоку кабель



Настройки системы
Загрузка&Установка

Для пользователей компьютера

1. Перейдите по ссылке в браузере как показано ниже.
   http://www.aramhuvis.com/download

2. Установите программу.

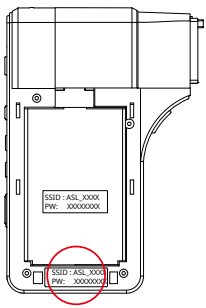
Для пользователей Андроида и Смартфон

1. iOS : Зайдите на “App Store”, найдите и загрузите программу “Solutionist”

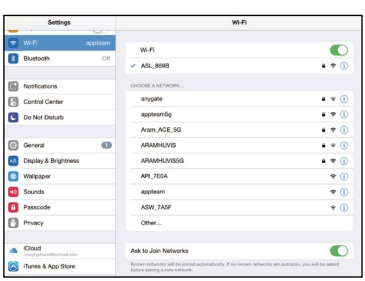
2. Android : Зайдите на “Google Play Store”,
   найдите и загрузите программу “Solutionist” .

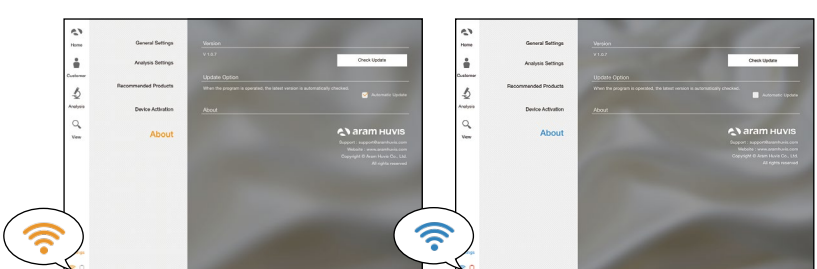
Настройки системы

Как подсоединить оборудование к программе



1. Прежде всего проверьте идентификатор Wi-Fi сети (SSID) и пароль для подключения к сети (PW), которые расположены на задней стороне крышки батарейного отсека.name
2. Идентификатор Wi-Fi сети (SSID) и пароль для подключения к сети (PW) должны быть такими же и формат должен быть “ASL_XXXX”.
3. Включите оборудование.
4. Пока Вы включаете аппарат, подготовьте компьютер, Андроид или Смартфон PC и запустите Solutionist.
5. После включения аппарата “ASL” зайдите в настройки сети компьютера, Андроида или Смартфона для установки Wi-Fi соединения.
6. Среди списка Wi-Fi соединений найдите “ASL_XXXX” и выберите её.
7. Когда соединение установлено запустите программу “Solutionist”.
8. Для проверки корректной работы проверьте программу Solutionist: посмотрите в левый нижний угол.
9. Если все правильно установлено, Вы увидите сигнал Wi-Fi оранжевого цвета.



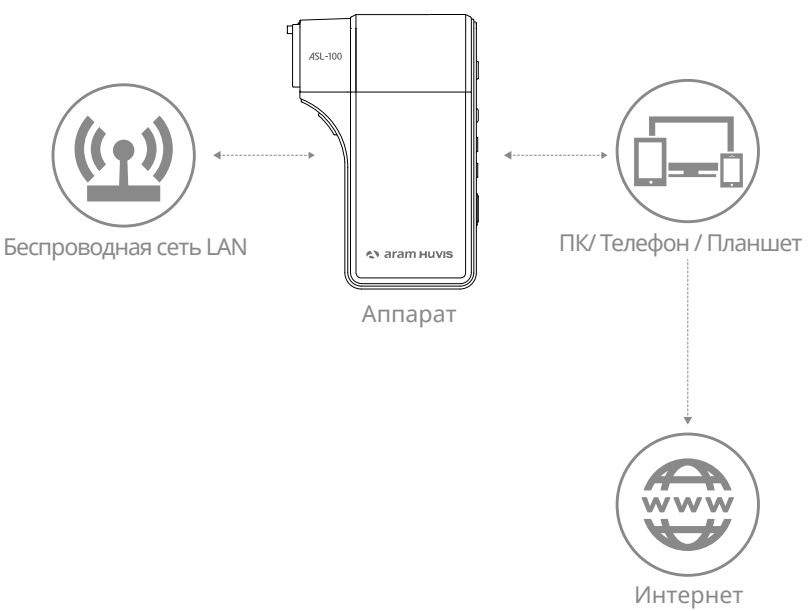


Wi-Fi Combo (Комбинация)

- Это означает, что пользователь может использовать аппарат и интернет одновременно.
- С помощью этой функции пользователь может отправить по электронной почте информацию сразу после диагностики.

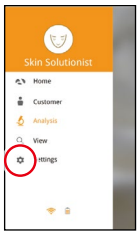
Как использовать?

1. Точка доступа Аппарата (ASL_XXXX) должна быть подключена к программе “Solutionist” по Wi-Fi.
2. Сначала подключите аппарат к точке доступа , чтобы использовать ее с “Solutionist”.
3. Запустите программу “Solutionist”.

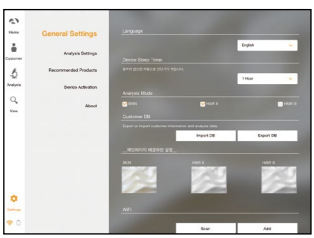


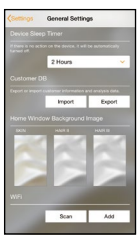
Настройки системы

Wi-Fi Combo (Комбинация)

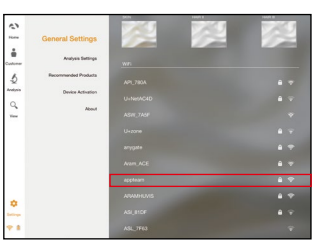



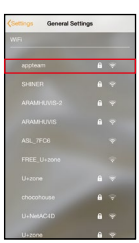
1 Нажмите настройки/ Settings.



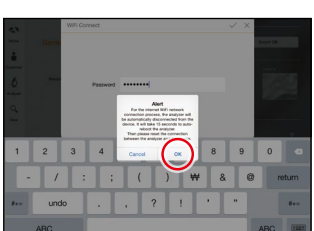


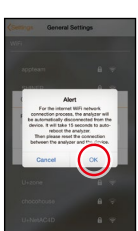
2 "Общих настройках"/ “General Settings” перейдите в “Wi-Fi” и нажмите кнопку "Сканировать"/“Scan” .





3 Появится список доступных Wi-Fi. Среди них выберите лучший сигнал Wi-Fi для подключения.

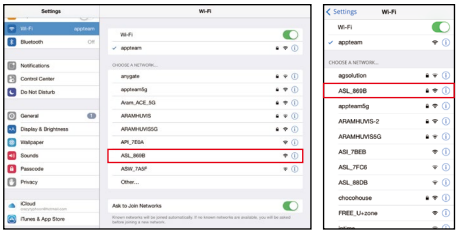




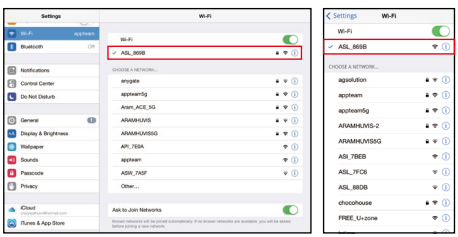
4 Во время соединения Вы увидите сообщение от том, что Аппарат ASL будет автоматически отключен и перезагружен. Нажмите кнопку "OK".

Настройки системы

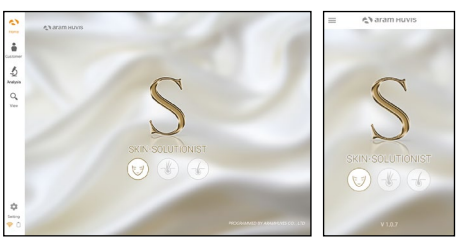
Wi-Fi Combo (Комбинация)



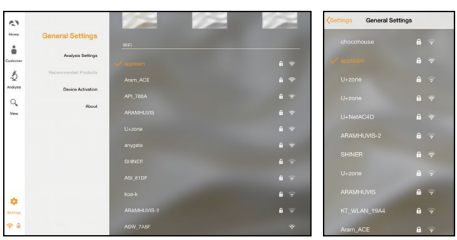
5 Когда Wi-Fi подключится, перейдите на страницу Настройки/"Settings", чтобы настроить соединение Wi-Fi .
Теперь Вы видите, что Wi-Fi подключен.Отключите его и соедините аппарат с кодом точки доступа (ASL_XXXX).



6 Аппарат подключен к коду точки доступа.

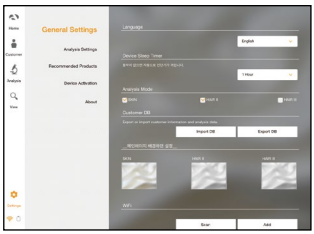


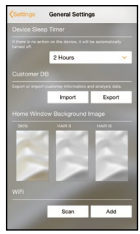
7 Запустите программу "Solutionist" .



8 Затем снова перейдите в Настройки /"Settings". Выбранная точка доступа будет отмечена слева.
Wi-Fi Combo выполнен.

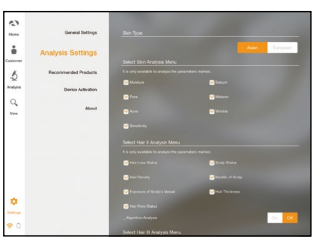
Настройки программы

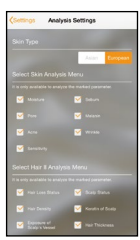




❶ Общие настройки/General Settings

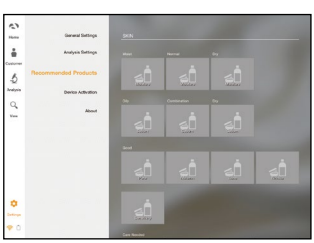
Измените язык, режим анализа и т.д.





❷ Настройки анализа/ Analysis Settings

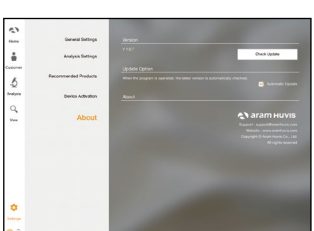
Установите тип кожи (Азиатский/Европейский) и параметры анализа.





❸ Рекомендуемые продукты/ Recommended Products

Функция доступна для каждого анализируемого параметра.





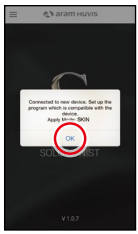
❹ Справка/About

Проверка текущей версии и обновление доступны по соединению Wi-Fi .

Настройки программы

Активация устройства

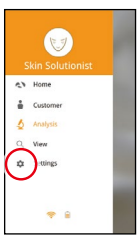




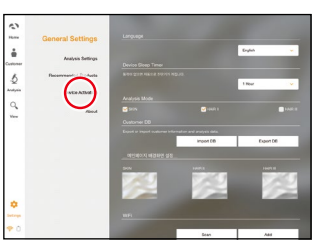
1 Перед началом использования программы Solutionist Вам необходимо получить сертификат.

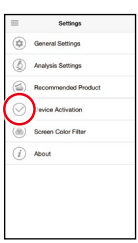
※Активация устройства возможна только при подключении его по Wi-Fi.



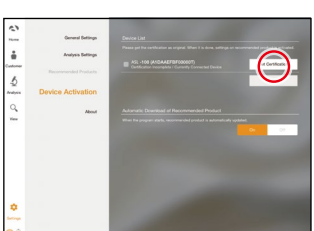


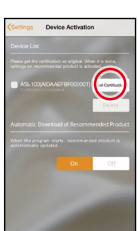
2 Запустите программу “Solutionist” с аппаратом ASL и выберите Настройки/“Settings” в основном меню.





3 В меню выберите Активация устройства/ “Device Activation”.

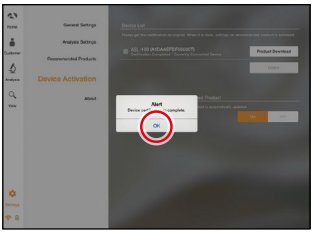


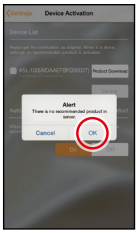


4 На этой странице указана модель прибора и его серийный номер. Выберите в меню. Принять Сертификат / “Get Certification” для регистрации устройства в программе.

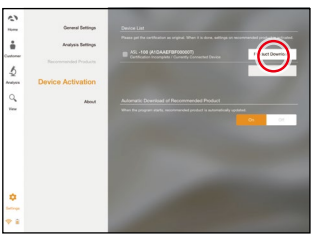
Настройки программы

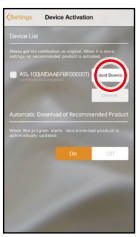
Активация устройства



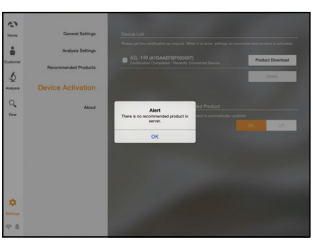


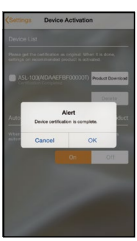
5 Активация устройства завершена. Выберите кнопку “OK” .





6 После этого Вы можете выбрать кнопку Скачать Продукт/ “Product Download” для загрузки с сервера.

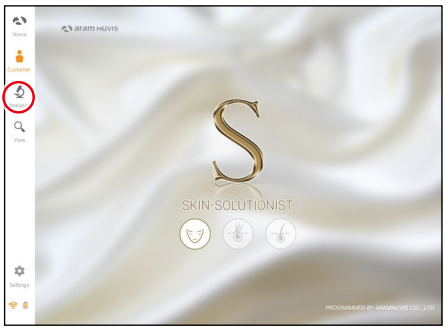


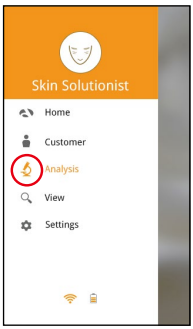


7 Если у Вас есть рекомендуемые данные о продукте на сервере, то информация о продукте будет загружена, если Вы нажмете кнопку Скачать продукт/“Product download”. Если у Вас нет рекомендуемых данных о продукте, Вы увидите сообщение, как на фото слева.

Применение
Начало диагностики

1. Выберите Анализ/ “Analysis” чтобы начать диагностику.







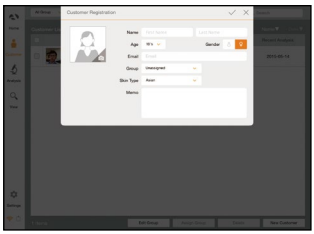
Дистанционное управление

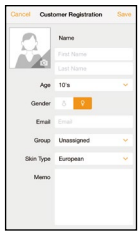
1. Во время диагностики Вы можете контролировать устройство в программе "Solutionist".
2. На экране выберите Ремокон Вкл./ "Control Menu On", чтобы активировать Управление.
3. Вы можете использовать эту функцию на всех страницах диагностики.



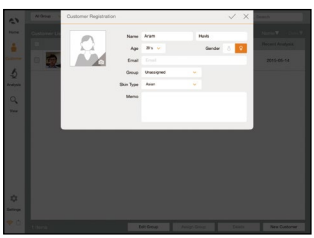
Применение

CRM(Customer Relationships Management)/Клиенты



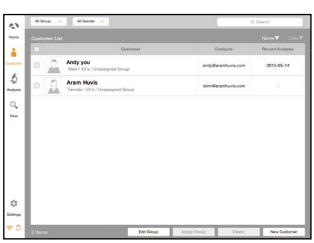


1 Введите информацию
- Полное имя, email, пол и возрастную группу



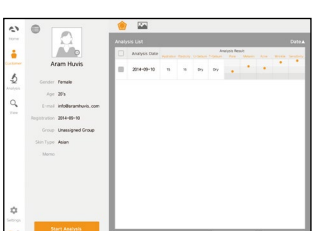


2 Сделайте снимок лица клиента встроенной камерой или используйте снимок, уже имеющийся в устройстве.





3 Среди списка клиентов выберите клиента для проверки или начала анализа.

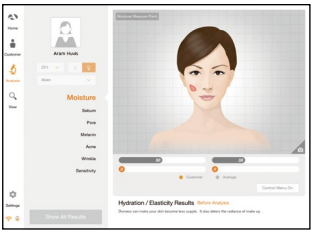




4 Проверьте информацию клиента и список результатов анализа.

Применение

Определение влажности

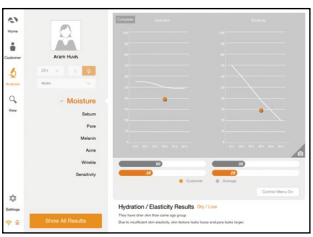


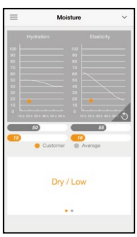


1. Нажмите на кнопку Сделать фото/"capture". После этого Вы услышите звуковой сигнал. Поставьте измеритель влажности на кожу и ждите пока снова не услышите звуковой сигнал.



Измеритель влажности



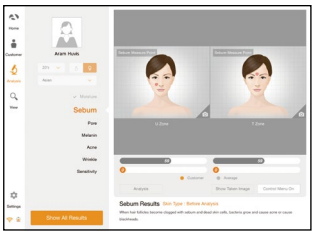
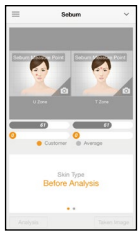


2. Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу, выберите кнопку



Применение

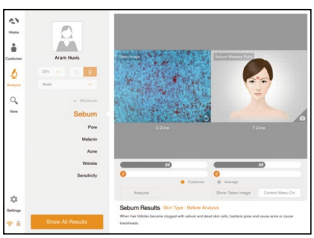
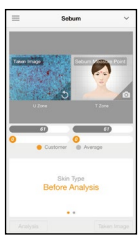
Определение жирности

1 Приложите спонж на бумажной основе к U-зоне и немного прижмите на 2-3 секунды.



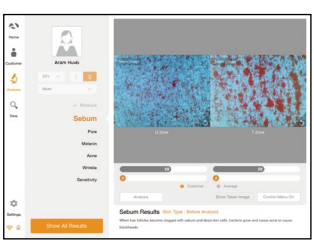
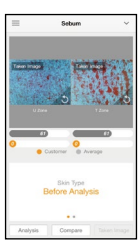
U-зона

2 Поставьте аппарат на розовую часть спонжа и сделайте фото. (U-зона)



Спонж на бумажной основе

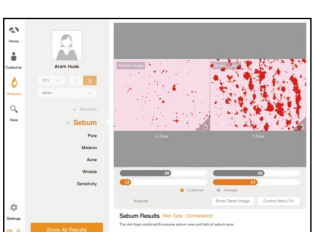
3 Приложите спонж на бумажной основе в области T-зоны и немного прижмите на 2-3 секунды. Поставьте аппарат на розовую часть спонжа и сделайте фото.(T-зона)



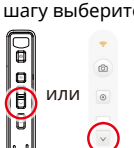
T-зона



Спонж на бумажной основе



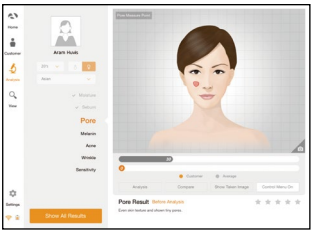

4 Результат будет показан на странице программы. Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку



или

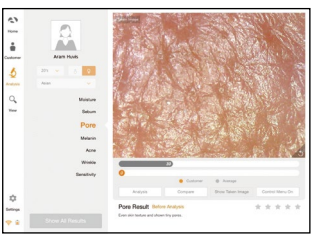
Применение

Определение размера пор



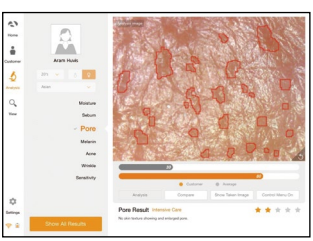
1 Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.





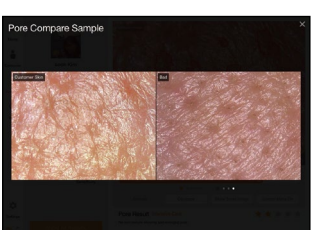
2 Поставьте аппарат на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.





3 Результат будет показан на странице программы.
Выберите Сравнить/"Compare" чтобы посмотреть образцы .
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку.



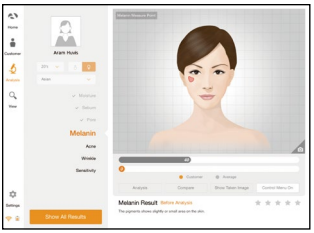


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи

-Хорошее
-Нормальное
-Плохое

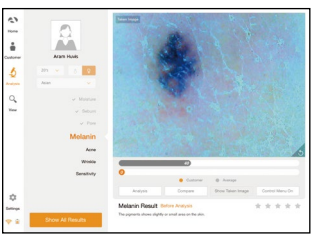
Применение

Определение пигментации



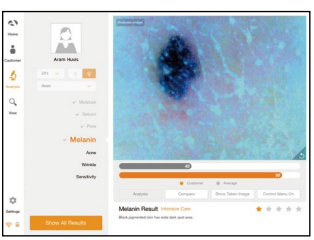
1 Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.





2 Поставьте аппарат на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.





3 Результат будет показан на странице программы.
Нажмите кнопку Сравнить/ "Compare" чтобы сравнить фото кожи клиента с образцом, как показано на шаге 4 . Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



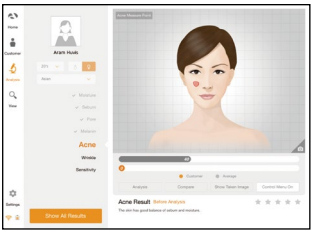


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи

-Хорошее
-Нормальное
-Плохое

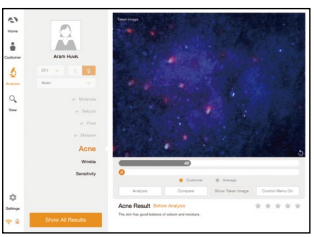
Применение

Состояние активности сальных желез



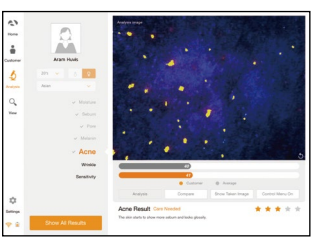
1 Выберите кнопку, чтобы активировать камеру.





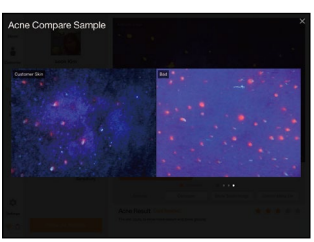
2 Поставьте аппарат на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.





3 Результат будет показан на странице программы.
Нажмите кнопку Сравнить/ "Compare" чтобы сравнить фото кожи клиента с образцом, как показано на шаге 4 . Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



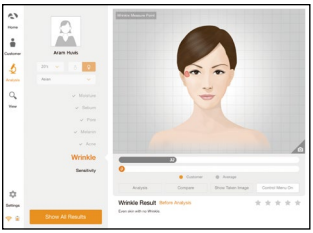


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи

-Хорошее
-Нормальное
-Плохое

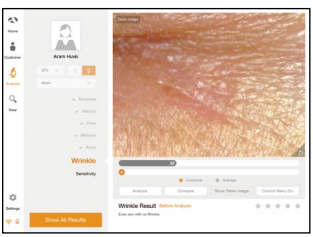
Применение

Морщины



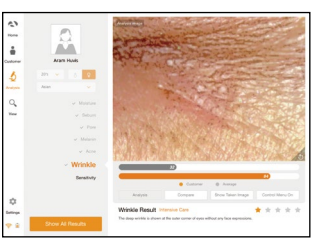
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру.





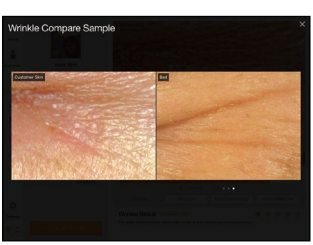
2 Поставьте аппарат на кожу и нажмите кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите на кнопку чтобы проанализировать фотографию.





3 Результат будет показан на странице программы.
Нажмите кнопку Сравнить/ "Compare" чтобы сравнить фото кожи клиента с образцом, как показано на шаге 4 . Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



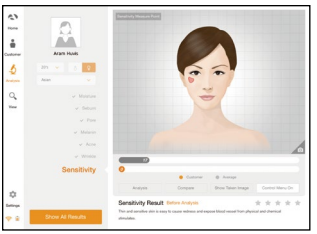


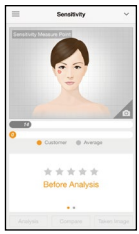
4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи

-Хорошее
-Нормальное
-Плохое

Применение

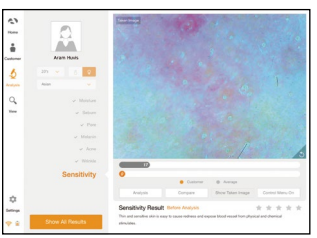
Определение чувствительности кожи

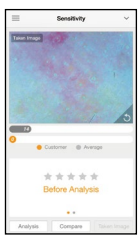




1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру.

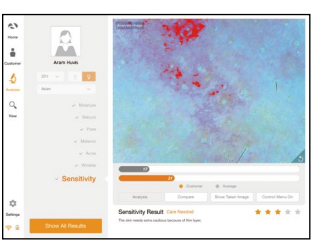


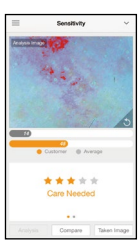




2 Поставьте аппарат на кожу и нажмите кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите на кнопку чтобы проанализировать фотографию.

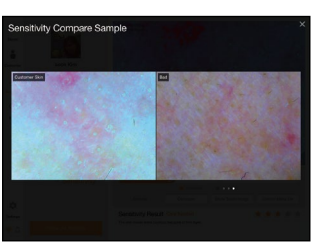


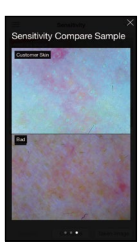




3 Результат будет показан на странице программы.
Нажмите кнопку Сравнить/ "Compare" ,чтобы сравнить фото кожи клиента с образцом, как показано на шаге 4. Чтобы посмотреть все результаты, нажмите на кнопку Показать все результаты/"Show All Results" или нажмите на кнопку ниже.







4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи

-Хорошее
-Нормальное
-Плохое

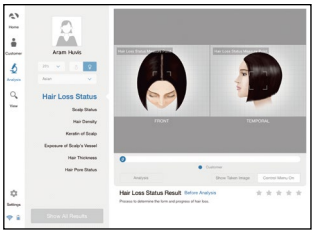
Применение

Диагностика волос/Линза ASL-202

1. Нажмите на кнопку для замены линзы, которая расположена ниже части линзы на аппарате.
2. Потяните линзу ASL-100 от корпуса аппарата. Кнопка для замены линзы должна быть нажата.
3. Вставьте линзу ASL-202 на аппарат.

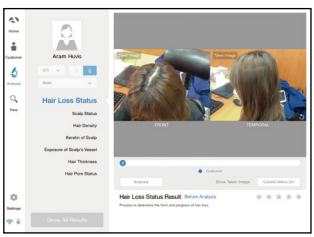
Применение

Состояние облысения



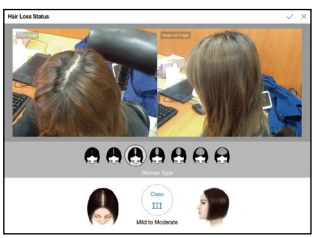
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру



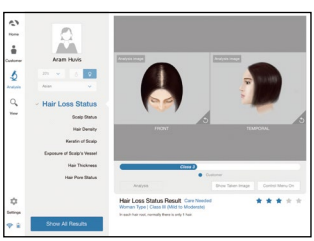


2 Сделайте фото Передней части и Височной части головы кнопкой и нажмите на кнопку для анализа.





3 Выберите наиболее подходящий вариант из базы данных.

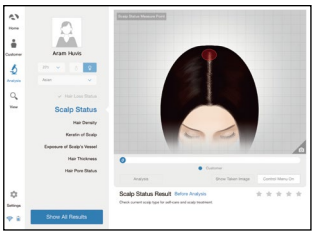


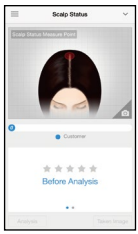
4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



Применение

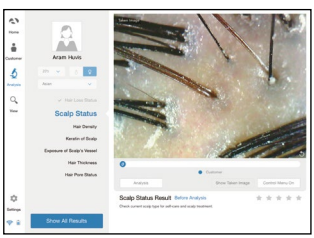
Состояние кожи головы

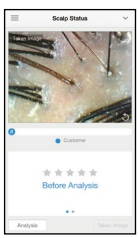




1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру

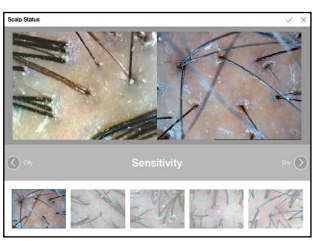


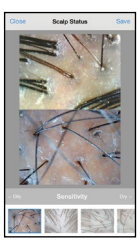




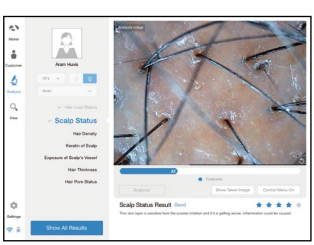
2 Сделайте фото кожи головы кнопкой и нажмите на кнопку .

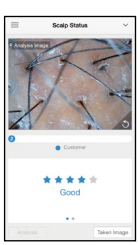






3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.



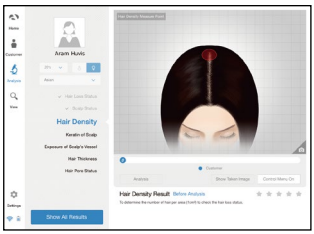


4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



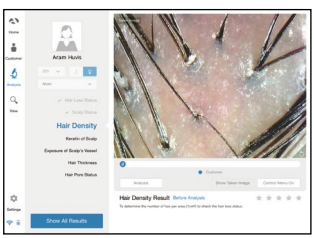
Применение

Плотность волос



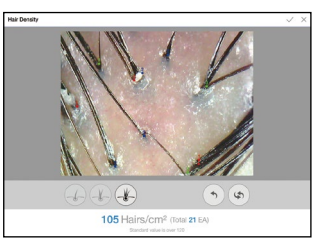
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру.



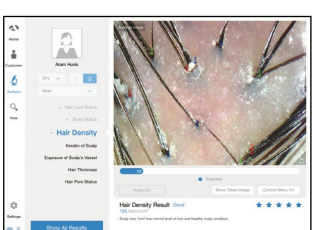


2 Сделайте фото кожи головы кнопкой и нажмите на кнопку .





3 Посчитайте количество волос на фото.

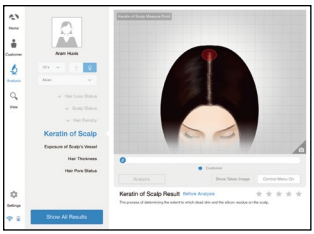


4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



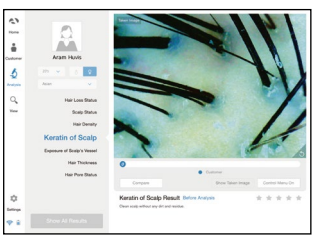
Применение

Кератин кожи головы



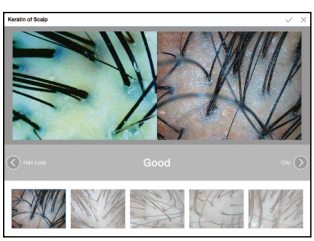
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру.



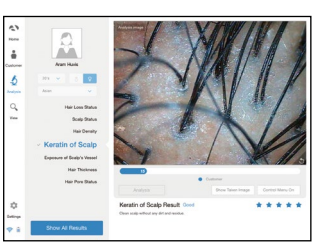


2 Сделайте фото кожи головы кнопкой и нажмите на кнопку .





3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

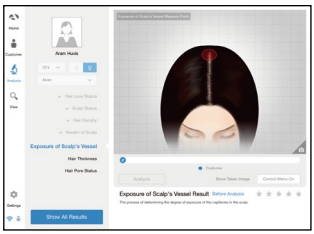


4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



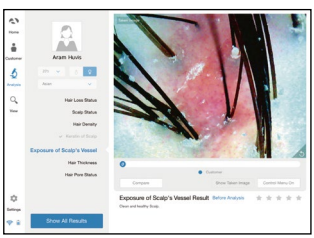
Применение

Капиллярные сосуды (Чувствительность/Раздражение/Покраснения)



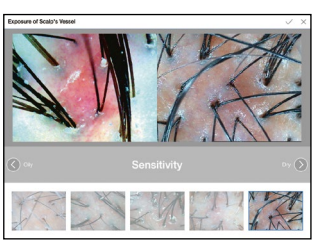
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру.



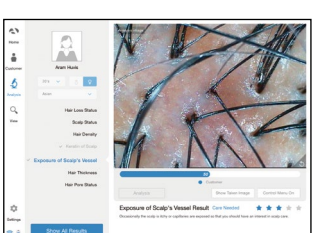


2 Сделайте фото кожи головы кнопкой и нажмите на кнопку .





3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.



4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



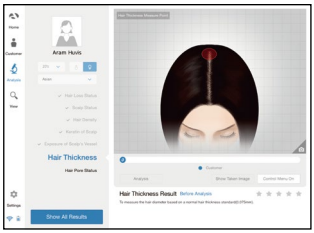
Применение

Диагностика волос (Линза ASL-203)

1. Нажмите на кнопку для замены линзы, которая расположена ниже части линзы на аппарате.
2. Потяните линзу ASL-202 от корпуса аппарата. Кнопка для замены линзы должна быть нажата.
3. Вставьте линзу ASL-203 на аппарат.

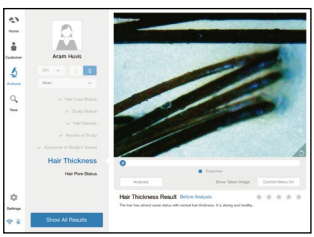
Применение

Толщина стержня волоса (Определение диаметра стержня волоса в мм)



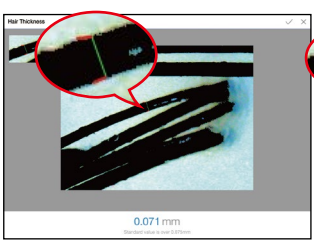
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру.



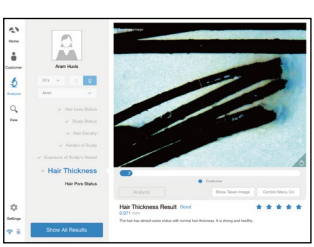


2 Сделайте фото волос кнопкой и нажмите на кнопку .





3 Выберите волос, который Вы хотите измерить. Значение будет посчитано автоматически.

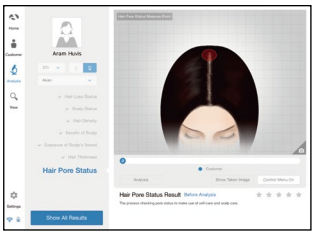


4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



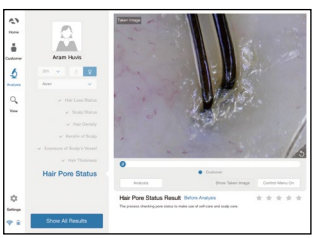
Применение

Состояние волосяной поры



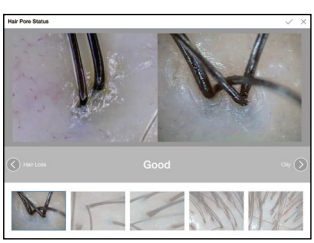
1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру



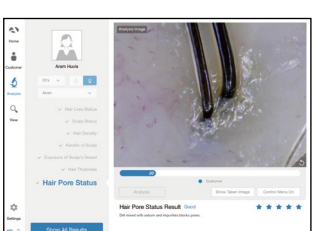


2 Сделайте фото волосяной поры кнопкой и нажмите на кнопку .





3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

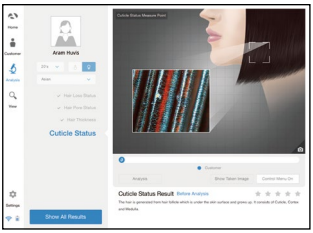


4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы посмотреть все результаты, нажмите Показать все результаты/ "Show All Results" или нажмите на кнопку ниже.



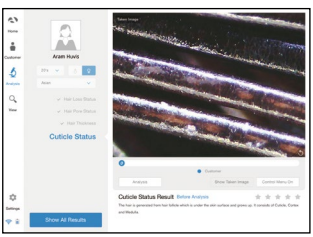
Применение

Состояние кутикулы (оценка состояния стержня волоса)



1 Нажмите на кнопку, чтобы активировать камеру



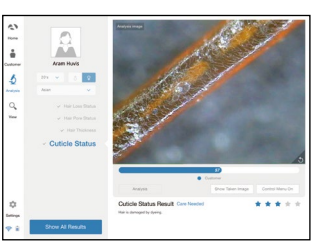


2 Сделайте фото волосяной поры кнопкой и нажмите на кнопку .





3 Выберите наиболее подходящий образец из базы данных.

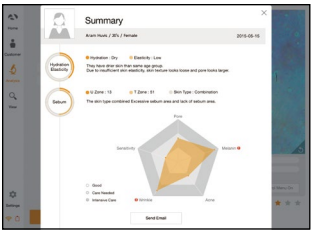


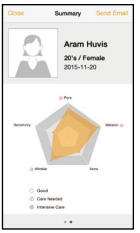
4 Результат будет показан на странице программы.
Чтобы посмотреть все результаты, нажмите Показать все результаты/ "Show All Results" или нажмите на кнопку ниже.



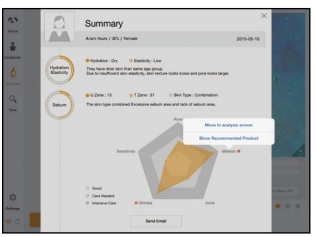
Применение

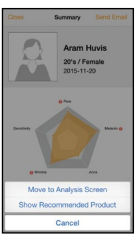
Результат



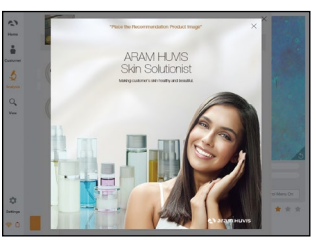


1 Проверьте результат.





2 Выберите кнопку или любой параметр на пятиугольнике. Изображение продукта появится, когда Вы выберите Показать рекомендованный продукт/ "Show Recommended Product", как показано на рисунке 3.

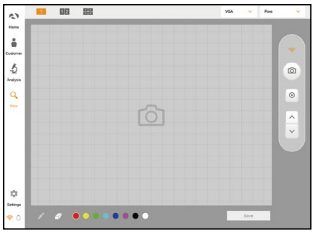


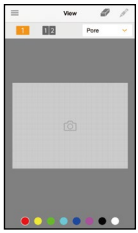


3 Есть возможность посмотреть изображение продукта.

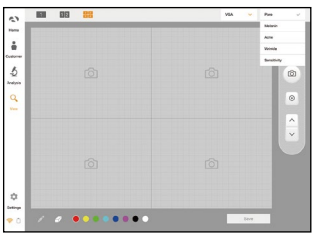
Применение

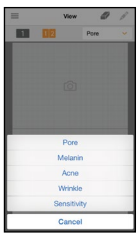
Режим просмотра



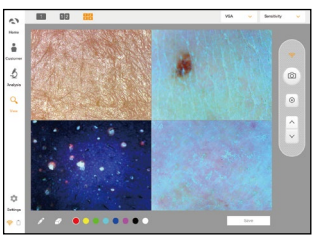


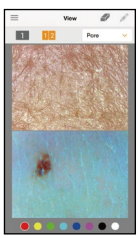
1 В режиме Просмотра можно сделать снимки кнопкой "Снимок" множество раз.



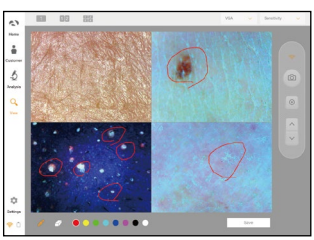


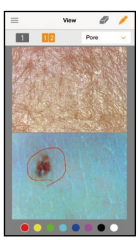
2 Пользователь может выбрать параметр анализа, чтобы сделать снимок.





3 На одном экране можно увидеть не более 4 разных изображений.





4 Пользователь может отметить проблему на фото клиента при помощи функции Карандаша.

Гарантия

Спасибо за выбор продукции компании Aram Huvis Co., Ltd (Южная Корея). Оборудование проходит строгий контроль качества в процессе производства. В случае дефекта продукции или неисправности Вы имеете право в течение гарантийного срока на гарантийный сервис – бесплатное тестирование и, в случае выявления дефекта, замены оборудования или его составляющей.

Модель		Серийный номер	
Дата продажи		Наименование компании	
Адрес		Контактный телефон	

Пожалуйста заполните гарантийный талон и предъявляйте его при возникновении гарантийного случая.

Гарантийный период - 1 год с даты продажи

Гарантийный сервис - Гарантийный сервис предоставляется бесплатно если гарантийный случай произошел в течение гарантийного срока (1 год с даты продажи)

Причина	Сервис
Функциональный дефект, который возникает при нормальных условиях эксплуатации в течение 10 дней после покупки	Замена оборудования
Функциональный дефект, который возникает при нормальных условиях эксплуатации в течение 1 года после покупки	Гарантийный сервис
Повреждение в случаях, исключающих Гарантийный сервис	Направление на оплачиваемый ремонт

Случаи, исключающие Гарантийный сервис:

- Повреждение в результате нарушения правил эксплуатации изделия;
- Наличия механических повреждений (внешних и внутренних);
- Повреждение в результате пролития жидкости или несанкционированного ремонта;
- Повреждений, вызванных несоответствием госстандартам качества электроэнергии в питающей линии.

Срок службы оборудования - 3 года с даты продажи.

Гарантия

Форма запроса обслуживания			
Дата покупки	/ /	Компания	
Контактное лицо			
Адрес : Телефон :			
Наименование оборудования, серийный номер : Описание проблемы :			

Контакты производителя:

Aram Huvis Co., Ltd/ Арам Хьювис Ко.,Лтд

Sangdaewon-dong, 801 Rm Byucksan Technopia 802,
560, Dunchon-daero, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

Сандэвон-дон, 801 Рм Бьюксан Текнопия ~ номер 802,
Дунчхон-дэро 560,Чунвон-гу Соннам-си, Гёнгги-до, Корея

E-mail : support@aramhuvis.com
Tel : +82 70 4687 1712 / Fax : +82 31 732 6330

Требования по технике безопасности

1. **Влажность**
НЕ устанавливайте оборудование в местах с повышенной влажностью или где на него может попасть вода. Попадание жидкости внутрь оборудования может вызвать его повреждение или стать причиной пожара.

2. **Ремонт**
Запрещается разбирать изделие или вносить изменения в его конструкцию, так как это представляет опасность (в частности – опасность поражения электротоком). При возникновении каких-либо проблем, не следует пытаться отремонтировать изделие самостоятельно; вместо этого, необходимо обратиться к торговому представителю, у которого Вы приобрели изделие.

3. **Электричество**
Электропитание может быть использовано исключительно способом, предписанным в настоящем руководстве. Нарушение правил использования электроэнергии может стать фактором опасности (например, причиной поражения электротоком).

4. **Окружающая среда**
Запрещается устанавливать изделие в местах со слишком низкой или высокой температурой. (Рекомендуемый температурный диапазон: 15°C ~ 35°C)

5. **Солнечный свет**
Аппарат и линзы, входящие в комплект поставки изделия, не должны оставаться на солнце или подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, так как это может привести к повреждению изделия.

6. **Тряска или вибрация**
НЕ бросать оборудование. НЕ подвергать сильному встряхиванию или вибрации. При транспортировании и хранении каждая линза, аппарат ASL и подставка ASL должны быть упакованы в упаковочную пленку, предохраняющую их от ударного воздействия.

7. **Если возникли нарушения в работе изделия**
При возникновении каких-либо проблем в процессе использования изделия (появлении неопределённого шума, запаха или дыма), необходимо прекратить использование изделия, отключить электропитание и обратиться в торговое представительство.

8. **Грязь на линзах**
Содержите линзы в чистоте и защищайте их от возможного внешнего загрязнения. При появлении внешней грязи или загрязнение линзы отпечатком пальца, следует очистить линзу с помощью ватной палочки, смоченной 70% раствором этилового спирта; для удаления пыли воспользуйтесь специальным воздуходувным устройством. Этот товар можно приобрести в магазине кино-фотопринадлежностей.

9. **Послепродажное обслуживание**
При возникновении следующих обстоятельств, следует отключить электропитание и доставить изделие к месту приобретения для прохождения гарантийного сервиса:

i. Повреждён разъём питания.
ii. Внутрь изделия попала жидкость.
iii. На поверхность изделия пролита жидкость (инородное вещество).
iv. Изделие не выполняет функций, описанных в настоящем руководстве. (Попытки использования изделия в нарушение правил, установленных в руково дстве, может привести к более серьёзным повреждениям.)
v. Изделие упало на пол и получило серьёзные повреждения.

aram HUVIS

Sangdaewon-dong, 801 Rm Byucksan Technopia 802,560, Dunchon-daero, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

E-mail : info@aramhuvis.com