API-100

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
- i . Загрузка & Установка — 6
- ii. Как подсоединить оборудование к программе — 7
- iii. Wi-Fi Combo (Комбинация) — 8

D. Настройки программы — 11

E. Применение
- i . Начало анализа — 14
- ii. Полный анализ
  - 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
  - Результат — 23
- iii. Режим просмотра — 24

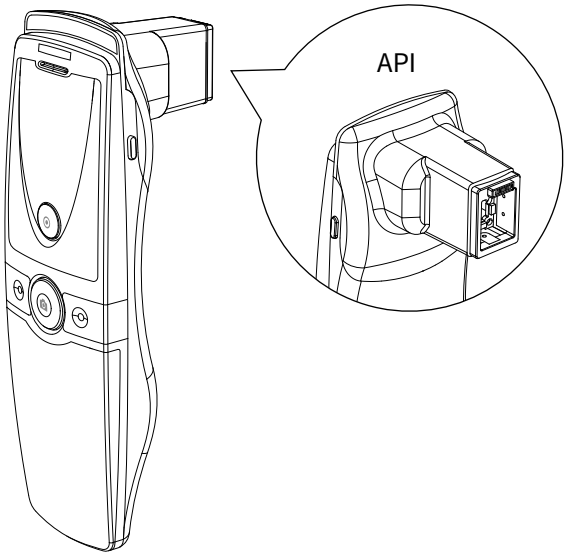
F. Гарантия — 25

G. Требование по технике безопасности — 27

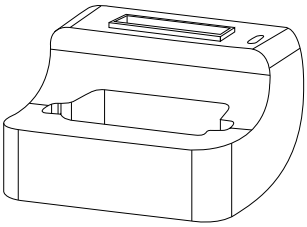
※Примечания по использованию

· Изображение в инструкции может 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/downloads

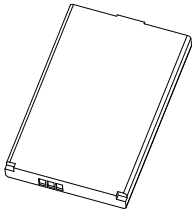
Компоненты



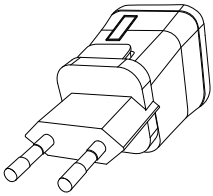
Устройство с линзой для кожи лица



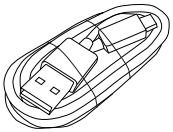
Подставка



Литиево-ионная батарея



Блок питания с переходником



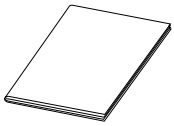
USB кабель



Спонжи на бумажной основе 1 коробка

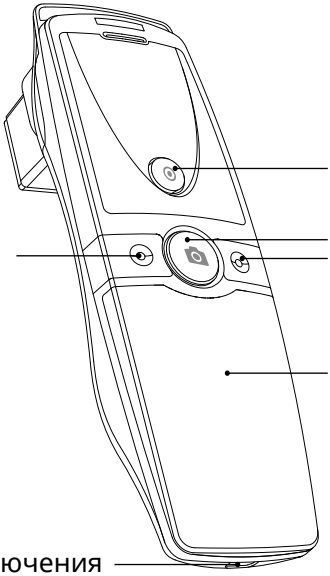


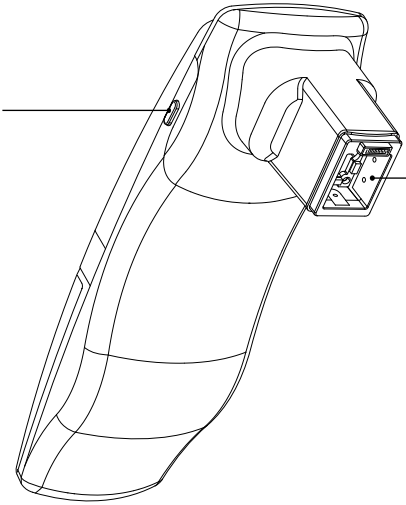
Ткань для протирки



Инструкция

Детали оборудования
Подготовка к работе

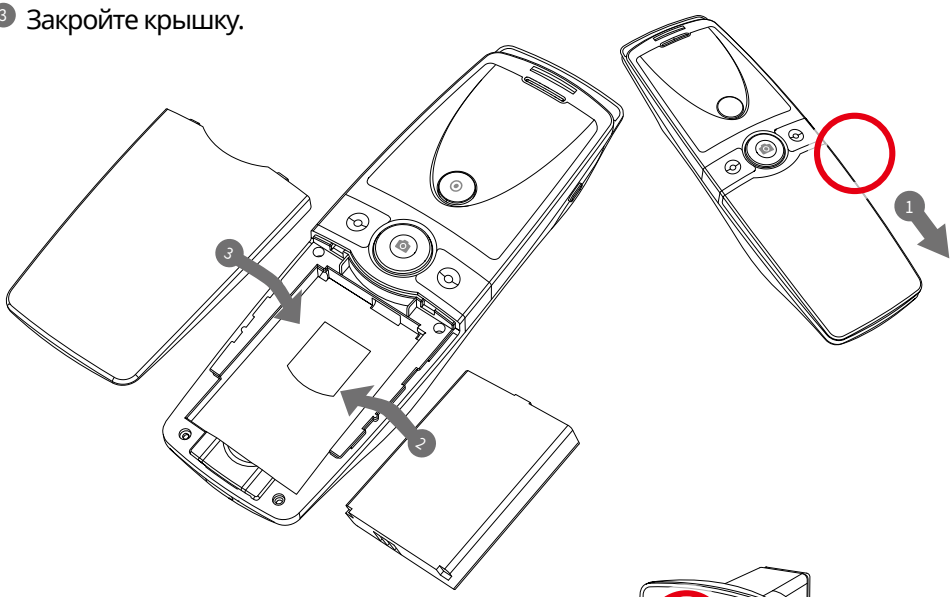




Детали оборудования
Подготовка к работе

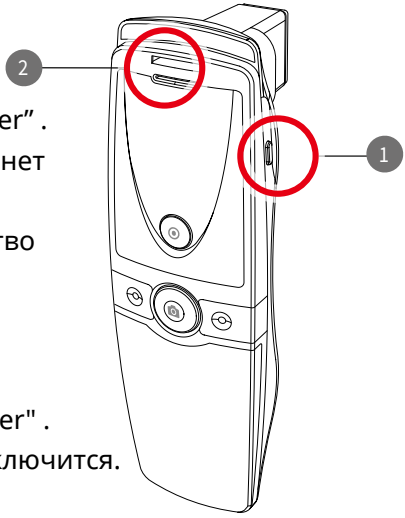
Установка батареи

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. Индикатор зарядного устройства начнет мигать голубым светом.
   Когда он перестанет мигать, устройство будет готово к использованию



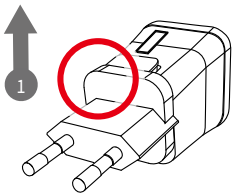
Как выключить

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

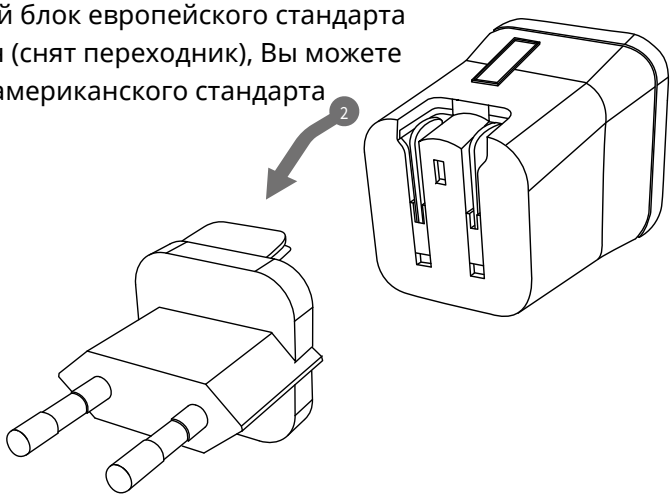
Детали оборудования
Подготовка к работе

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

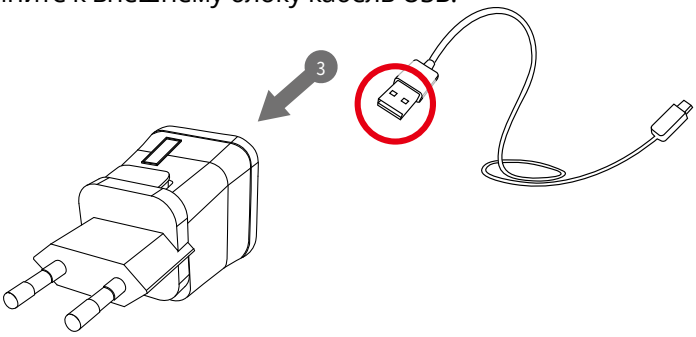
1. Вставьте вилку сверху.



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



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



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 Смартфона

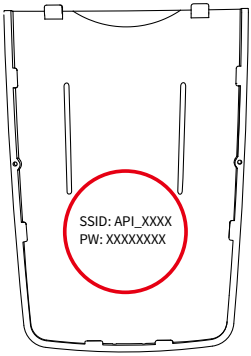
1. iOS : Зайдите на "App Store" найдите и загрузите программу "Solutionist".

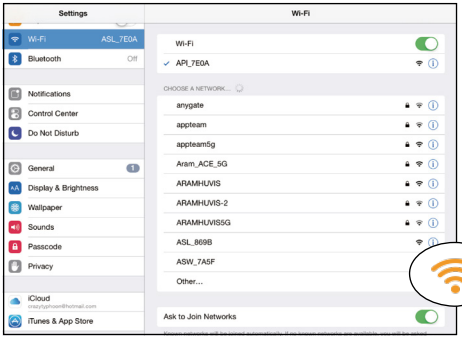
2. Android : Зайдите на "Google Play Store", найдите и загрузите программу "Solutionist".

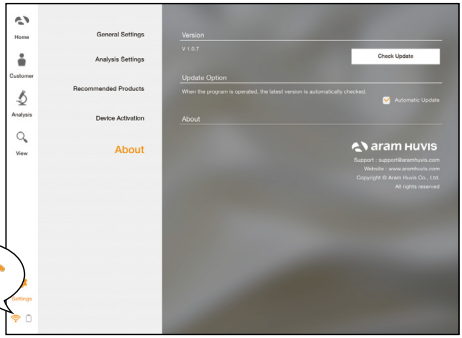
Настройки системы

Как подсоединить оборудование к программе

1. Прежде всего проверьте идентификатор Wi-Fi сети (SSID) и пароль для подключения сети (PW), которые расположены на задней стороне крышки батарейного отсека.
2. Идентификатор Wi-Fi сети (SSID) и пароль для подключения к сети (PW) должны быть такими же и формат должен быть "API_XXXX".
3. Включите оборудование
4. Пока Вы включаете аппарат, подготовьте компьютер, Андроид или Смартфон и запустите Solutionist
5. После включения аппарата “API” зайдите в настройки сети компьютера, Андроида или Смартфона для установки Wi-Fi соединения.
6. Среди списка Wi-Fi соединений найдите “API_XXXX” и выберите ее.
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.





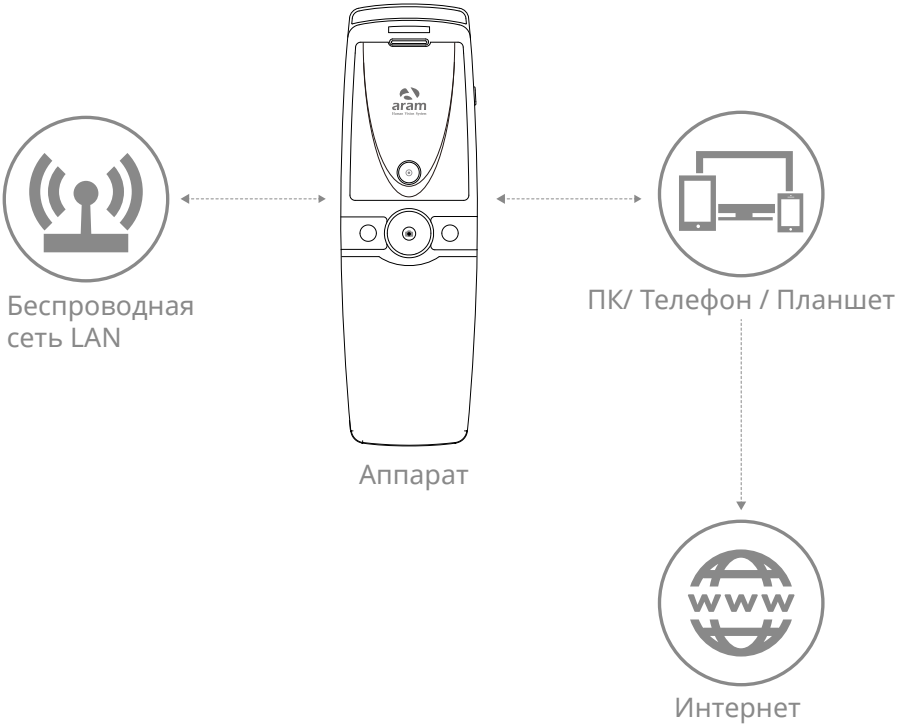


Wi-Fi Combo (Комбинация)

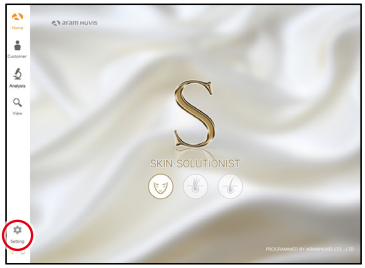
- Это означает, что пользователь может использовать устройство и интернет одновременно.
- С помощью этой функции пользователь может отправить по электронной почте информацию сразу после завершения анализа.

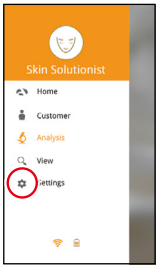
Как использовать?

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

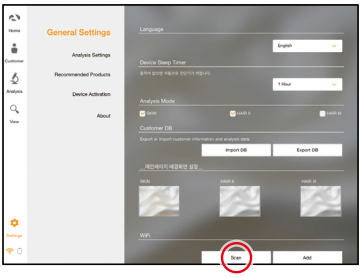


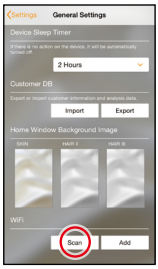
Настройки системы
Wi-Fi Combo (Комбинация)



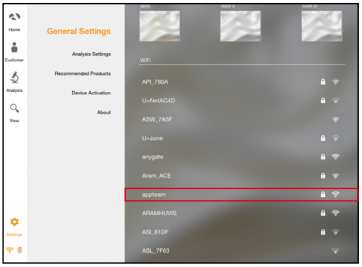


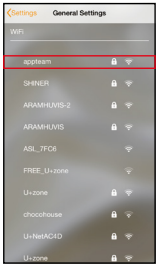
1. Нажмите настройки/Settings.



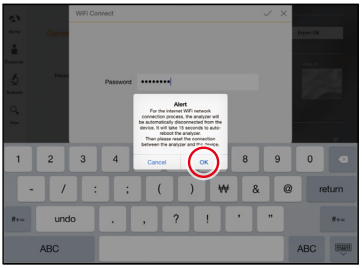


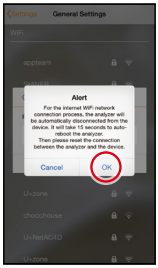
2. В «Общих настройках»/ “General Settings” перейдите в “Wi-Fi” и нажмите кнопку «Сканировать»/ “Scan”.





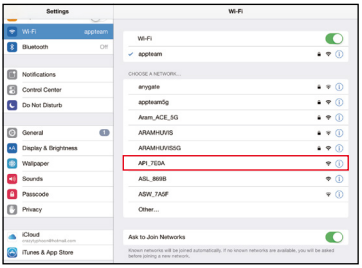
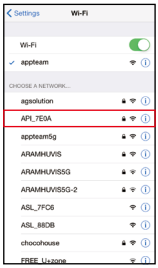
3. Появится список доступных Wi-Fi. Среди них выберите лучший сигнал Wi-Fi для подключения.



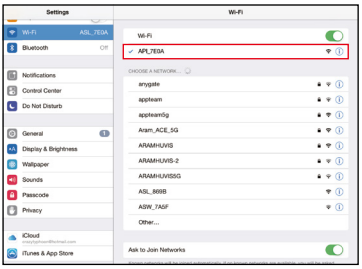
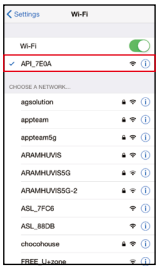


4. Во время соединения Вы увидите сообщение о том, что Устройство API будет автоматически отключено и перезагружено. Нажмите на кнопку “OK” .

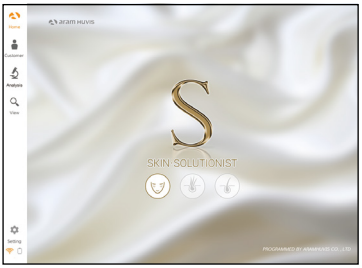
Настройки системы
Wi-Fi Combo (Комбинация)

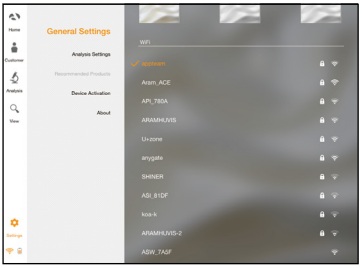
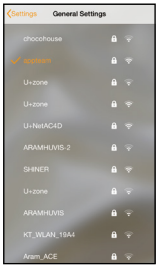
1. Когда Wi-Fi подключится, перейдите на страницу Настройки / “Settings”, чтобы настроить соединение Wi-Fi. Теперь Вы видите, что Wi-Fi подключен. Отключите его и соедините устройство с кодом точки доступа (API_XXXX).

2. Аппарат подключен к коду точки доступа.

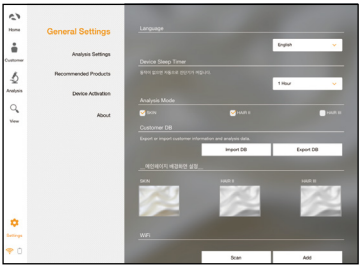


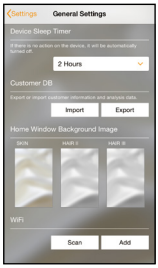

3. Запустите программу “Solutionist”.

4. Затем снова перейдите в «Настройки»/ « Settings». Выбранная точка доступа будет отмечена слева. Wi-Fi combo выполнен.

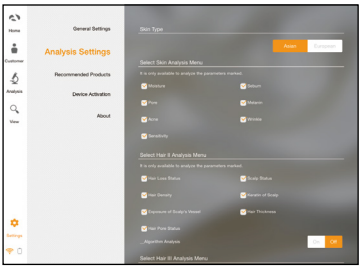
Настройки программы

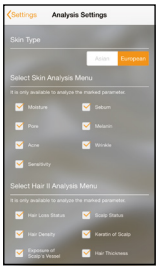




❶ Общие настройки/ General Settings

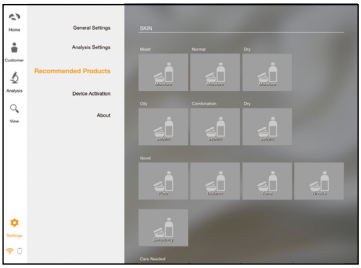
Измените язык, режим анализа и т.д.





❷ Настройки анализа/ Analysis Settings

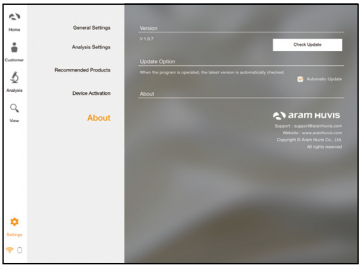
Установите тип кожи (Азиатский/Европейский) и параметры анализа.





❸ Рекомендуемые продукты/ Recommended Products

Функция доступна для каждого анализируемого параметра.

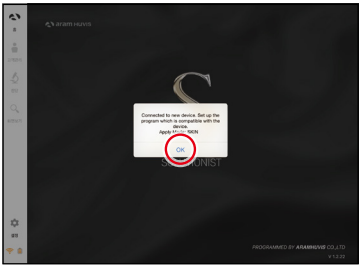


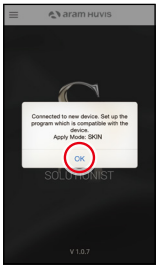


❹ Справка/About

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

Настройки программы

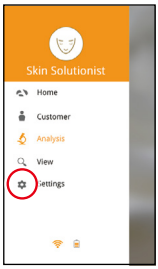




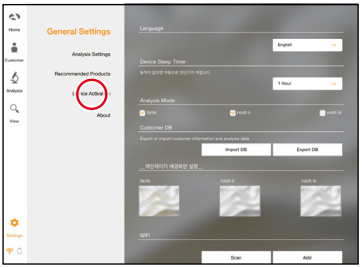
❶ Получение сертификата/ Device Certification

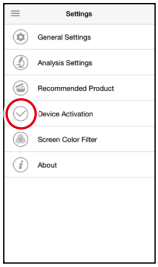
Программа Solutionist включает 3 программы.
Но когда Вы запустите программу “Solutionist” с API-100 Вы увидите сообщение, что программа совместима только с устройством для анализа кожи.
Нажмите на кнопку “OK” .



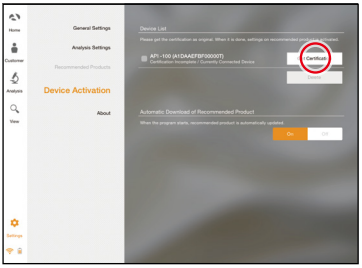


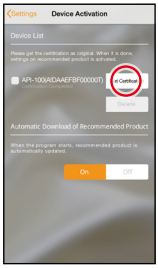
❷ Вы увидите, что активирована только программа “SKIN”. В главном меню выберите «Настройки»/ “Settings”.





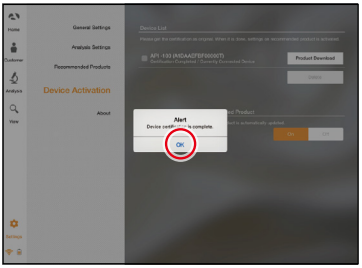
❸ В меню выберите «Активация устройства»/ “Device Activation”

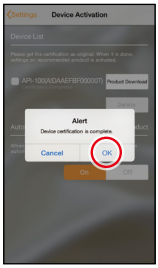




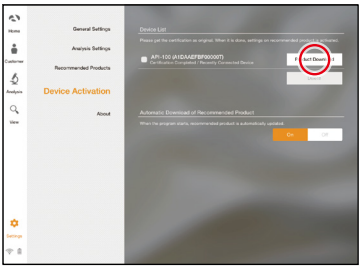
❹ На этой странице указана модель прибора и его серийный номер. Нажмите «Получить сертификат»/ “Get Certification” для регистрации устройства в программе.

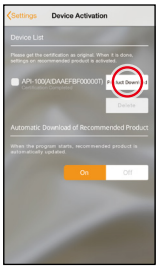
Настройки программы



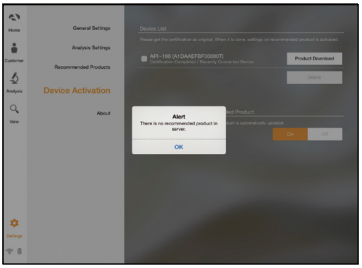


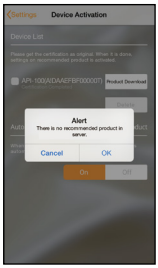
5 Активация устройства завершена. Выберите кнопку “OK”.





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



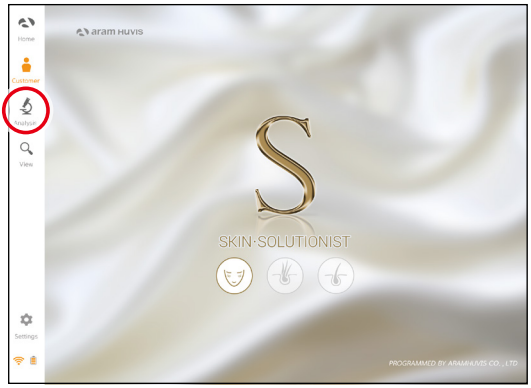


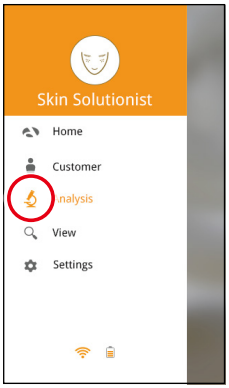
7 Если у Вас есть рекомендуемые продукты на сервере, то информация о продукте будет загружена, если Вы нажмете кнопку «Скачать Продукт»/ “Product download”.
Если у Вас нет рекомендуемых данных о продукте, Вы увидите сообщение как на фото слева.

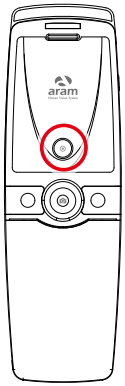
Применение
Начала анализа

Цифровое устройство, предназначенное для захвата фото/видео изображения поверхности кожи и волос человека, и анализа их состояния для целей оказания парикмахерских и косметических бытовых услуг. Не является устройством медицинского назначения.

1. Выберите Анализ/ “Analysis”, чтобы начать работу.





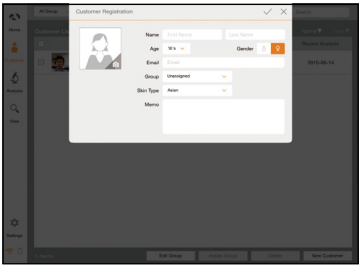
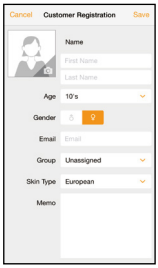


Дистанционное управление

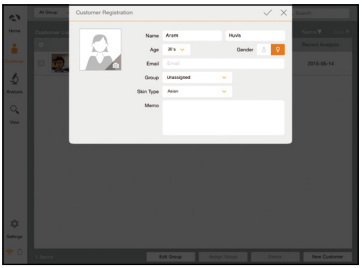
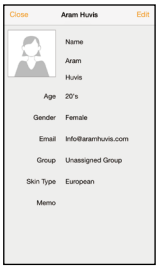
1. Во время анализа Вы можете контролировать устройство в программе "Solutionist".
2. На экране выберите Ремокон Вкл./"Control Menu On", чтобы активировать Управление.
3. Вы можете использовать эту функцию на всех страницах анализа.



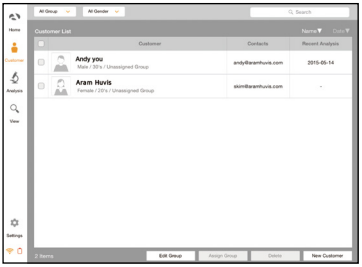
Применение
CRM (Customer Relationships Management)/ Клиенты

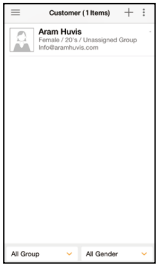



1. Введите информацию
- Полное имя, email, пол и возрастную группу.

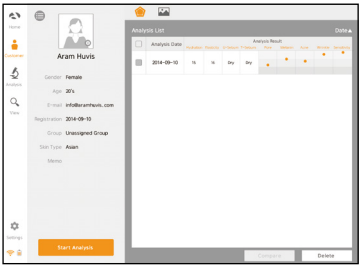



2. Сделайте снимок лица клиента встроенной камерой или используйте снимок, уже имеющийся в устройстве.





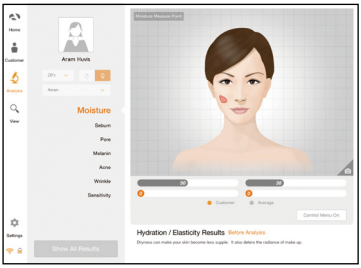
3. Среди списка клиентов выберите клиента для проверки или начала анализа.

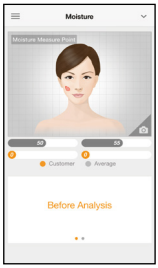




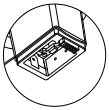
4. Проверьте информацию клиента и список результатов анализа.

Применение
Определение влажности

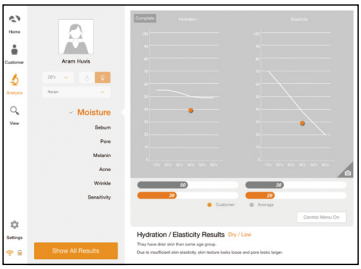


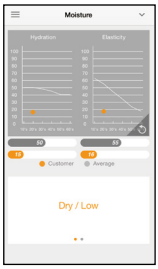


1. Нажмите на кнопку «Сделать фото»/ "capture". После того как Вы услышите звуковой сигнал, поставьте измеритель влажности на кожу и ждите пока снова не услышите звуковой сигнал.

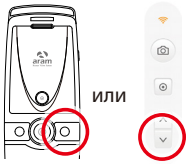


Измеритель влажности

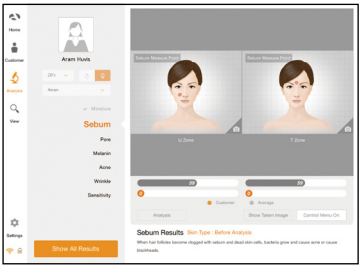
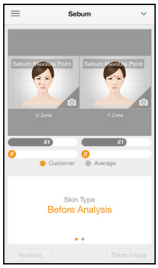




2. Результат будет показан на странице программы. Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку.



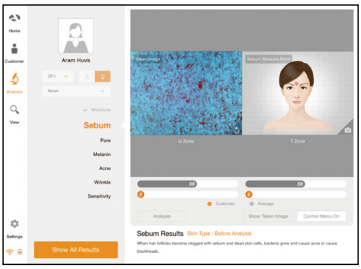
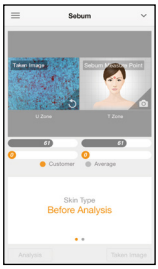
Применение
Определение жирности

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



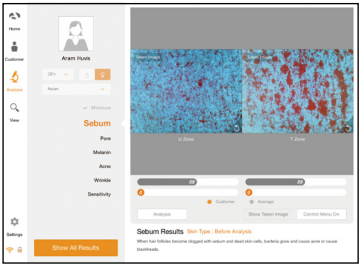
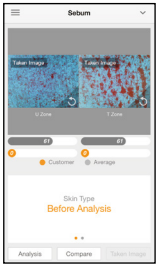
U-зона

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



Спонж на бумажной основе

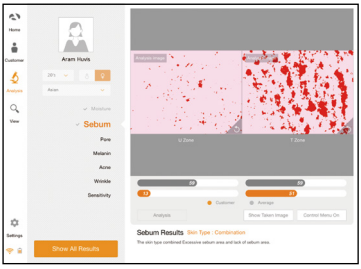
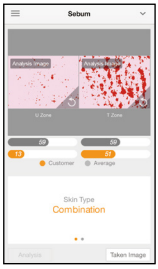
3. Приложите спонж на бумажной основе в области Т-зоны и немного прижмите на 2~3 секунды. Поставьте устройство на розовую часть спонжа и сделайте фото (Т-зона)



Т-зона



Спонж на бумажной основе

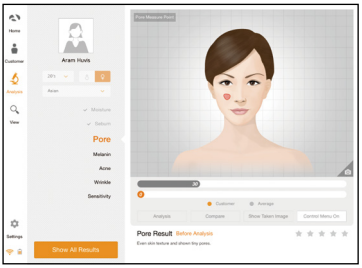



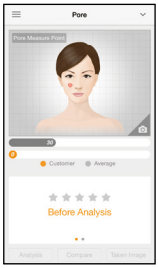
4. Результат будет показан на странице программы.
Чтобы перейти к следующему шагу выберите кнопку.



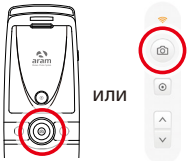
или

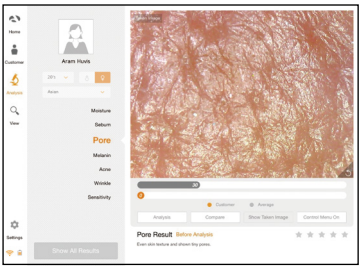
Применение
Определение размера пор

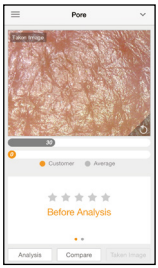




1. Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.

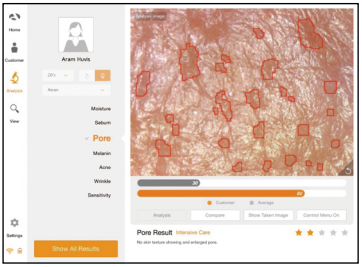


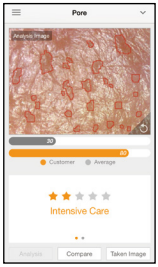




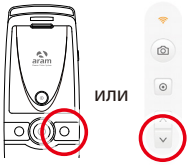
2. Поставьте устройство на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.

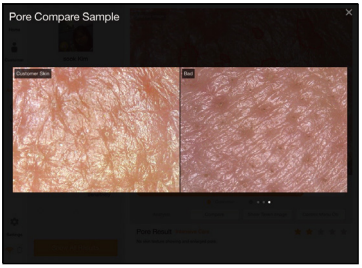


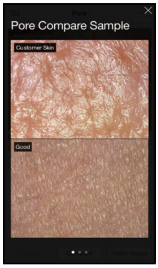




3. Результат будет показан на странице программы. Нажмите «Сравнить»/"-Compare", чтобы посмотреть образцы 4. Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку.



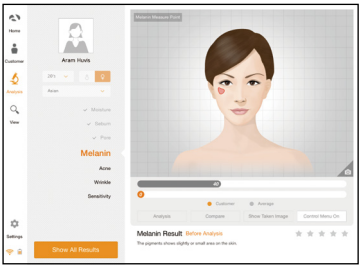


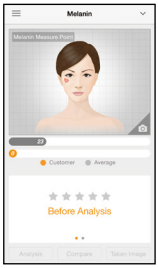


4. Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи.

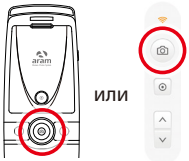
- Хорошее
- Нормальное
- Плохое

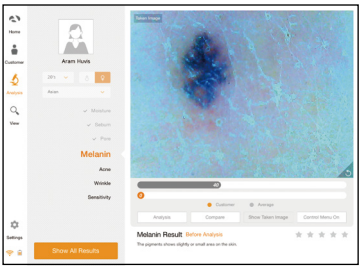
Применение
Определение пигментации

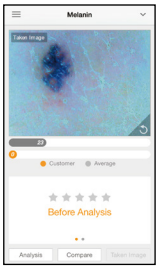




1 Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.

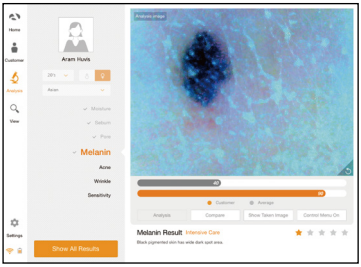


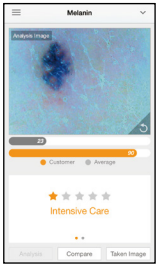




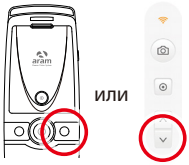
2 Поставьте устройство на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото.Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.

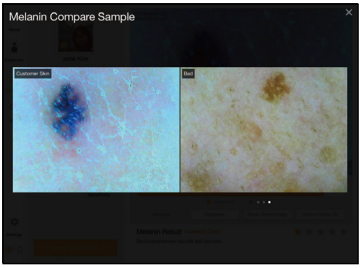


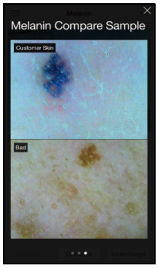




3 Результат будет показан на странице программы. Нажмите кнопку «Сравнить»/ "Compare" чтобы сравнить фото кожи клиента с образцом как показано на шаге 4. Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



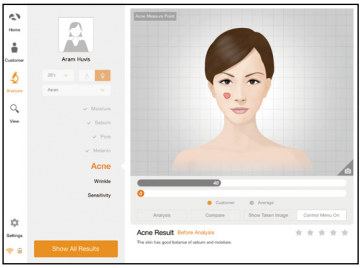


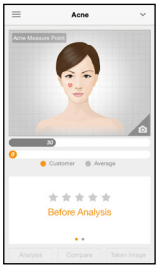


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи.

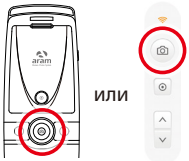
-Хорошее
-Нормальное
-Плохое

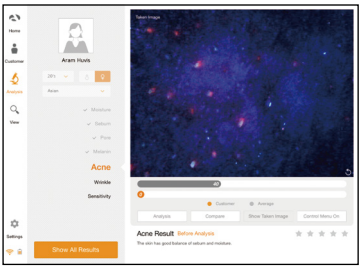
Применение
Состояние активности сальных желез

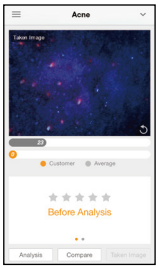




1 Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.

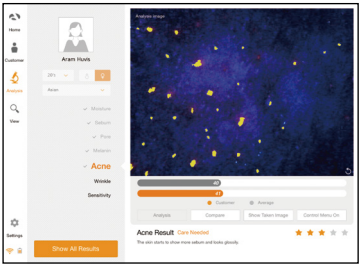


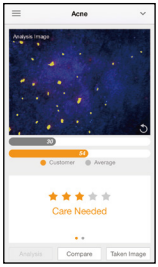




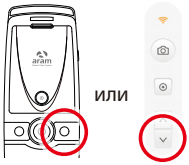
2 Поставьте устройство на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото.Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.

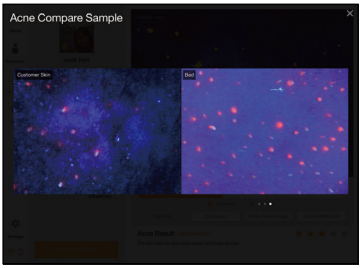


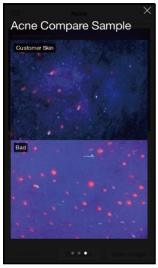




3 Результат будет показан на странице программы. Нажмите кнопку «Сравнить»/ "Compare", чтобы сравнить фото клиента с образцом, как показано на шаге 4 . Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



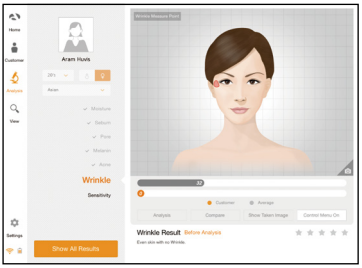


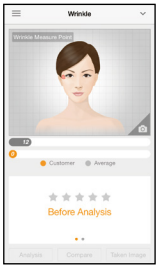


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи.

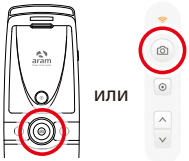
- Хорошее
- Нормальное
- Плохое

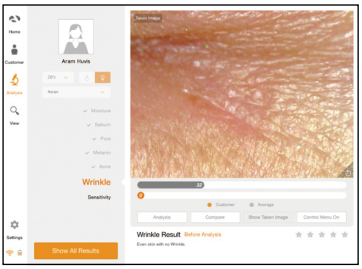
Применение
Морщины

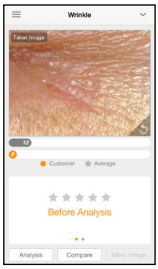




1 Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.

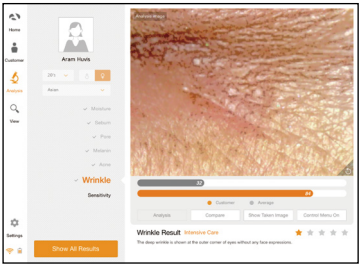


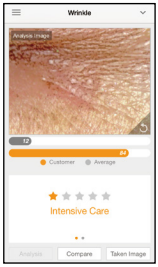




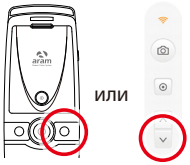
2 Поставьте устройство на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото.Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.

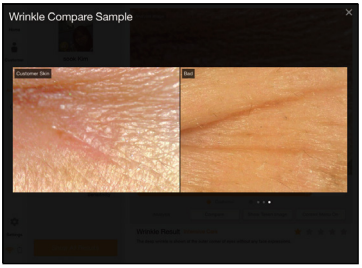


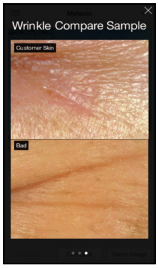




3 Результат будет показан на странице программы. Нажмите кнопку «Сравнить»/ "Compare" , чтобы сравнить фото клиента с образцом, как показано на шаге 4. Чтобы перейти к следующему шагу нажмите на кнопку ниже.



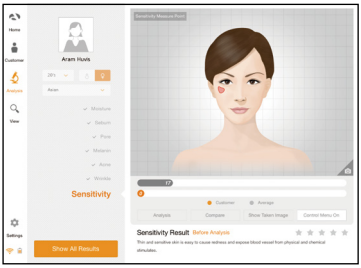


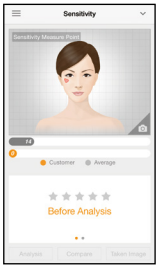


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи.

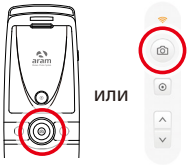
- Хорошее
- Нормальное
- Плохое

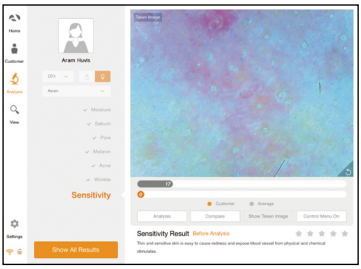
Применение
Определение чувствительности кожи

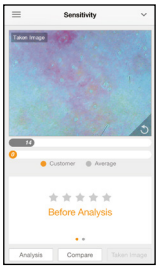




1 Нажмите кнопку, чтобы активировать камеру.

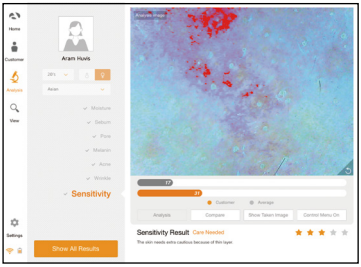


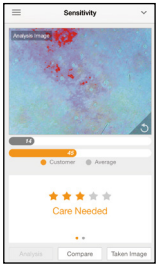




2 Поставьте устройство на кожу и нажмите на кнопку, чтобы сделать фото.Нажмите на кнопку, чтобы проанализировать изображение.

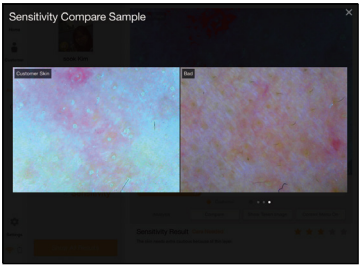


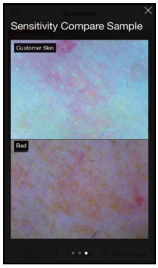




3 Результат будет показан на странице программы. Нажмите кнопку «Сравить»/ "Compare" , чтобы сравнить фото кожи клиента с образцом, как показано на шаге 4 . Чтобы посмотреть все результаты, нажмите на кнопку «Показать все результаты»/ «Show All Results» или нажмите на кнопку ниже.



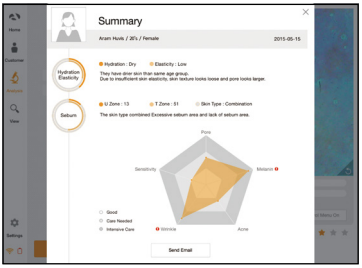


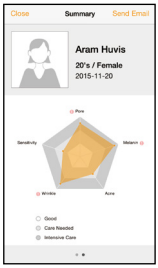


4 Вы можете сравнить фото кожи Вашего клиента с 3-мя образцами состояния кожи.

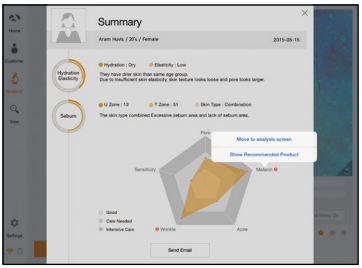
- Хорошее
- Нормальное
- Плохое

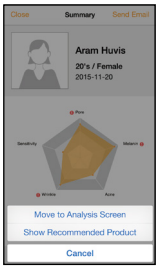
Применение
Результат





1. Проверьте результат.





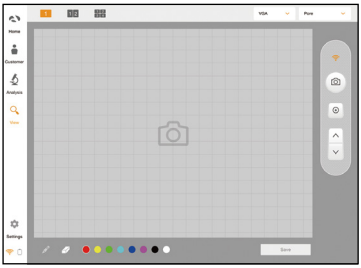
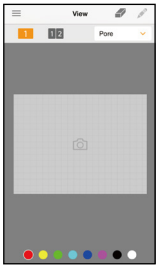
2. Выберите кнопку или любой параметр на пятиугольнике. Изображение продукта появится, когда Вы выберите Показать рекомендованный продукт/ "Show Recommended Product", как показано на рисунке 3 .



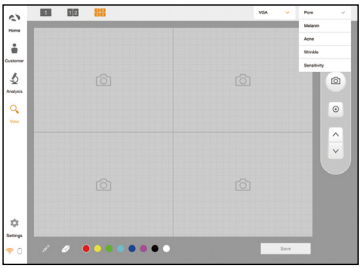
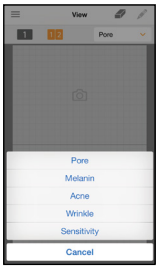


3. Есть возможность посмотреть изображение продукта.

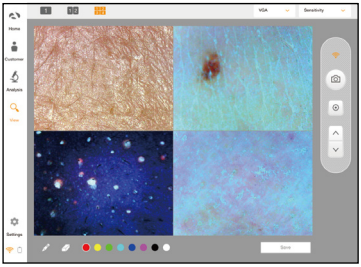
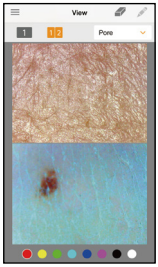
Применение
Режим просмотра

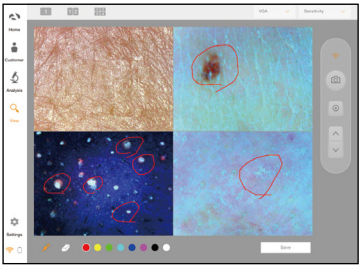
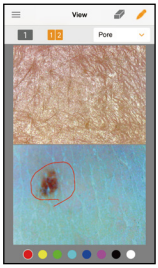
1. В режиме Просмотра можно сделать снимки кнопкой «Снимок» множество раз.

2. Пользователь может выбрать параметр анализа, чтобы сделать снимок.

3. На одном экране можно увидеть не более 4-х 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 API и подставка API 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.

MEMO

MEMO

MEMO

aram HUVIS

HEAD OFFICE
#401~402 Bundang Seoul National University Hospital Health Care Innovation Park, 172, Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13605 Rep. Korea

PRODUCTION DIVISION & FACTORY
#909 Byucksan Technopia, 560, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13230 Rep. Korea

Tel: 070-4687-1712 / Fax: 031-732-6330 / Email: info@aramhuvis.com
http://www.aramhuvis.com