ASW-200

用户手册



aram
Human Vision System

目录

配件介绍 3

硬件
- i. 部位介绍 4
- ii. 设置 5

系统设置
- i. 下载与安装 6
- ii. 如何连接程序 7
- iii.USB连接/自动对焦镜头套装 10

程序设置 11

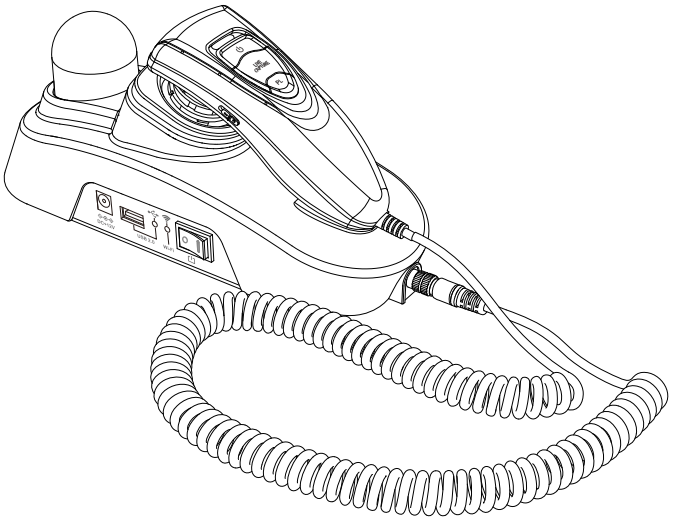
应用
- i. 开始分析 15
- ii. 客户管理 16
- iii.一站式照相模式 17
- iv.步骤照相分析模式
  - 脱发状态 19
  - 头皮状态 20
  - 头发密度 21
  - 头皮角质 22
  - 头皮敏感度 23
  - 头皮油脂 24
  - 头发厚度 25
  - 头发毛孔状态 26
  - 毛鳞片状态 27
  - 结果 28
  - 查看模式 29

质保 30

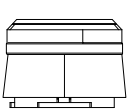
※ 使用时注意事项

· 手册照片会与实物有差别。
· 本手册中的内容在以后有改动的情况,恕不另行通知。
· 最新版本的手册将会通过以下链接更新
http://www.aramhuvis.com/downloads

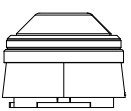
配件介绍



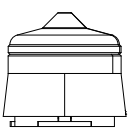
主机和照相机



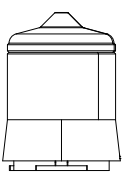
1倍镜头



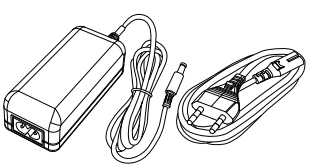
60倍镜头



200倍镜头



500倍镜头



充电器



气吹

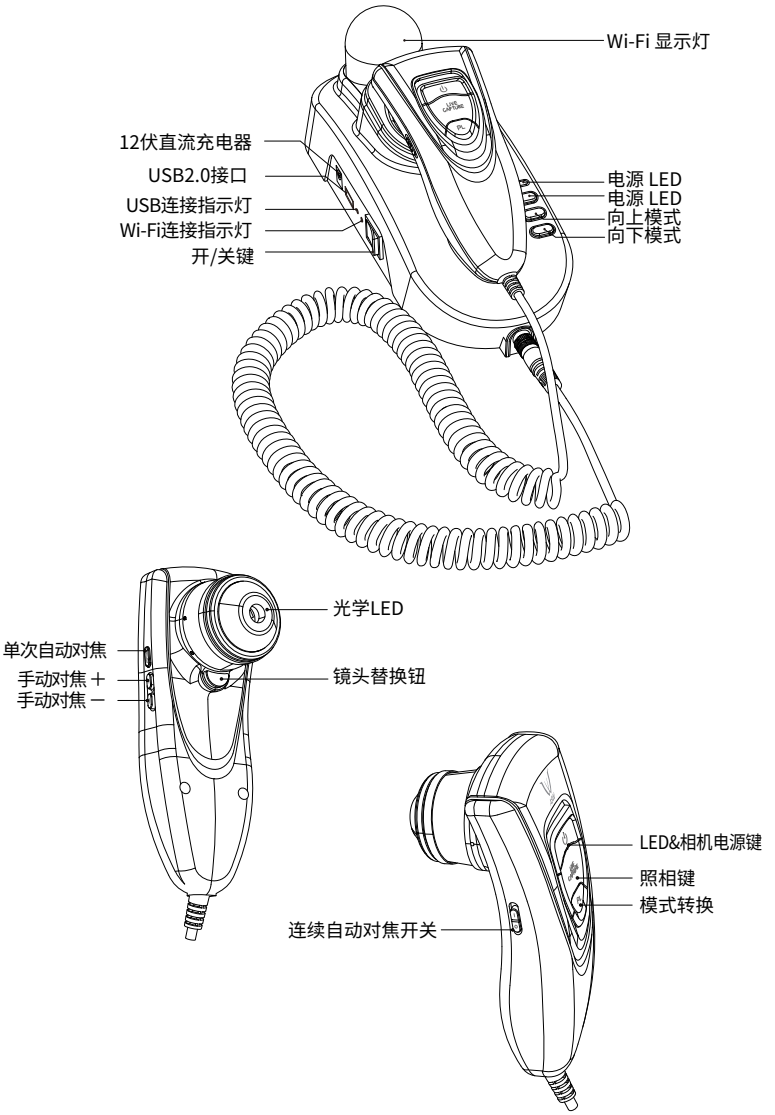


擦镜布



用户手册

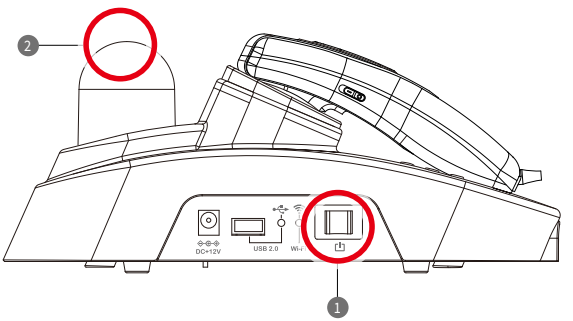
部位介绍

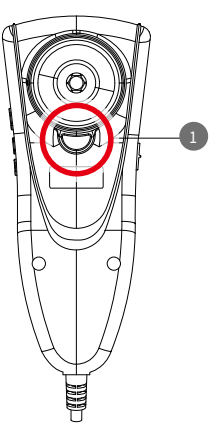

Wi-Fi 显示灯
12伏直流充电器
USB2.0接口
USB连接指示灯
Wi-Fi连接指示灯
开/关键
电源 LED
电源 LED
向上模式
向下模式
光学LED
单次自动对焦
手动对焦 +
手动对焦 −
镜头替换钮
LED&相机电源键
照相键
模式转换
连续自动对焦开关

设置

开机

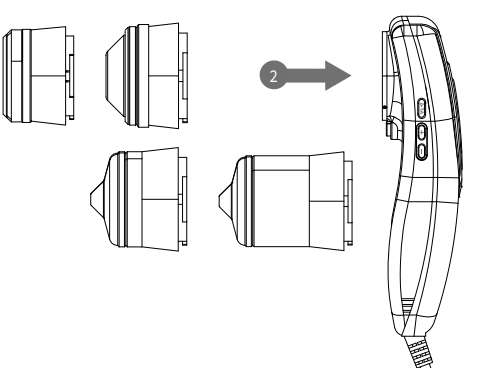
❶ 打开电源键
❷ LED将被变蓝色，当Wi-Fi打开时，灯开始闪烁，等闪烁停止时，设备可用





更换镜头

❶ 按下如图的按钮
❷ 将镜头放入孔中然后将镜头向右转



下载及安装

PC用户

1. 可点击以下连接选择下载Wizard
   http://www.aramhuvis.com/downloads

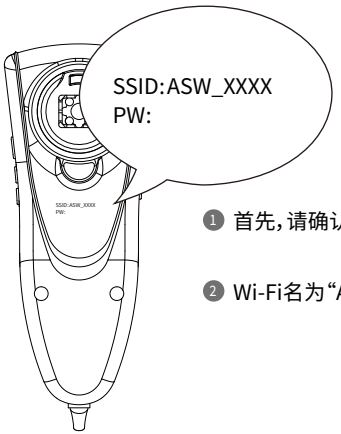
2. 安装Wizard

平板电脑或智能手机用户

1. iOS用户 : 到“App Store”下载软件Wizard

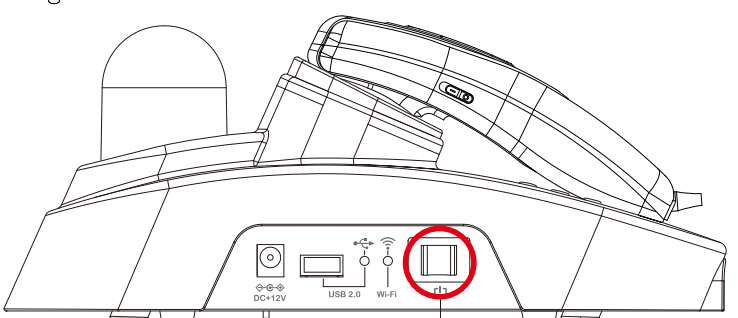
2. 安卓用户 : 到“谷歌Play store”或“ http://www.aramhuvis.com/download”
   下载Wizard安卓版中国安卓用户在360搜索或360手机助手里输入Wizard查找并下载

如何连接程序

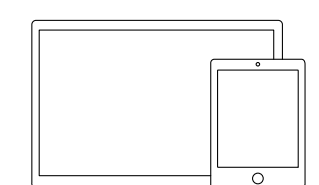


1. 首先，请确认如图所示Wi-Fi名和密码

2. Wi-Fi名为“ASW_XXXX”

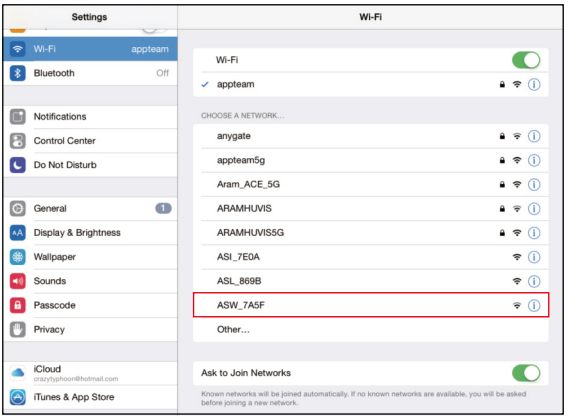


3. 打开设备

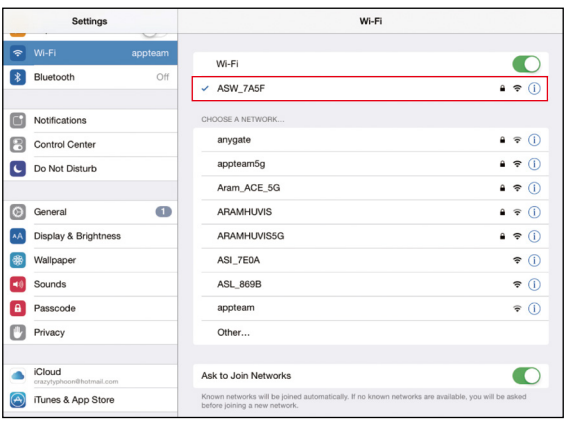


4. 当打开设备时，准备电脑和平板运行软件

如何连接程序

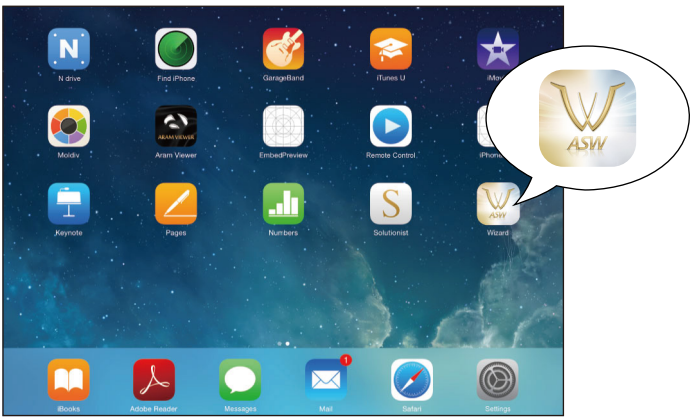


5 当打开“ASW”设备，到网络设置简历Wi-Fi无线连接



6 在Wi-Fi无线列表中寻找并选择“ASW-XXXX”

如何连接程序



❼ 当以上图标连接，运行“Wizard”程序



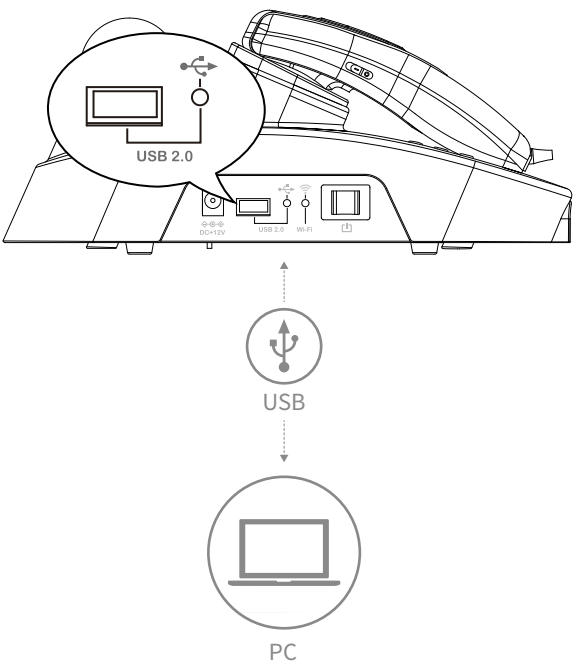
❽ 当完全运行，请确认程序的左下角

❾ 如已设置完毕，你将确认到无线信号标志如上图

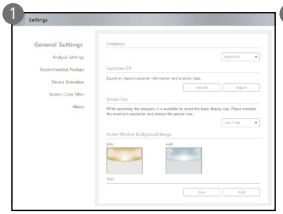
USB连接

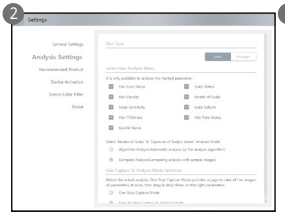
USB

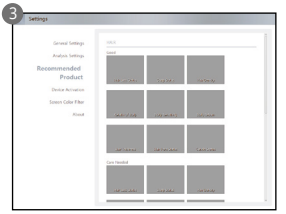
- PC:同时支持Wi-Fi和USB连接
- 针对电脑你可以用USB接口或Wi-Fi与程序连接



程序设置



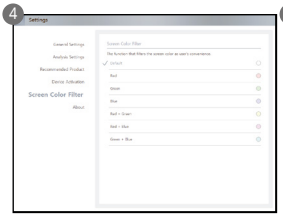


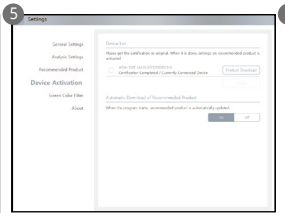


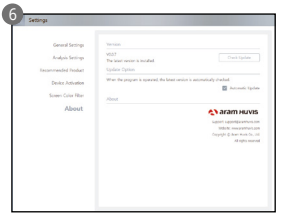
1 基本设置
更改语言，分析模式等设置

2 分析设置
设置皮肤类型及分析参数

3 推荐产品
为每个分析结果提供







4 颜色过滤
此功能可为顾客便利的调整屏幕颜色

5 设备激活
根据型号名及序列号，你可以激活设备并下载推荐产品

6 关于
确定现在的版本及通过Wi-Fi连接升级

一站式照相模 式

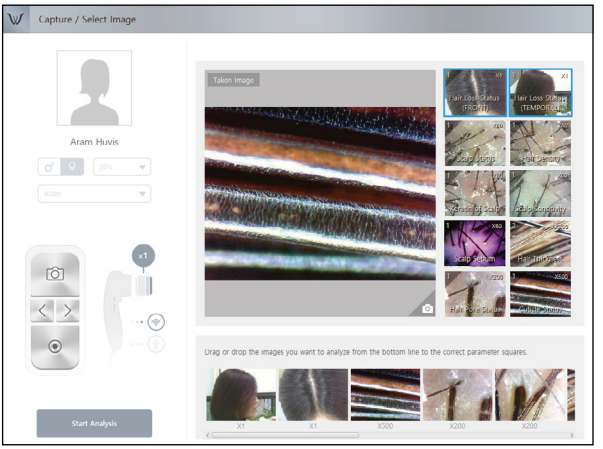
1.一站式照相模式

此模式允许使用者可以尽可能多的拍摄照片.

如果照相超过3次,照片会被自动分类到页面下方.

使用者可以选择一张照片拽到屏幕右侧参数名位置去分析

当使用者选择了所有的照片从“脱发”到“毛鳞片状态”,可选择“开始分析”



自动对焦镜头套装

1倍镜头:
脱发

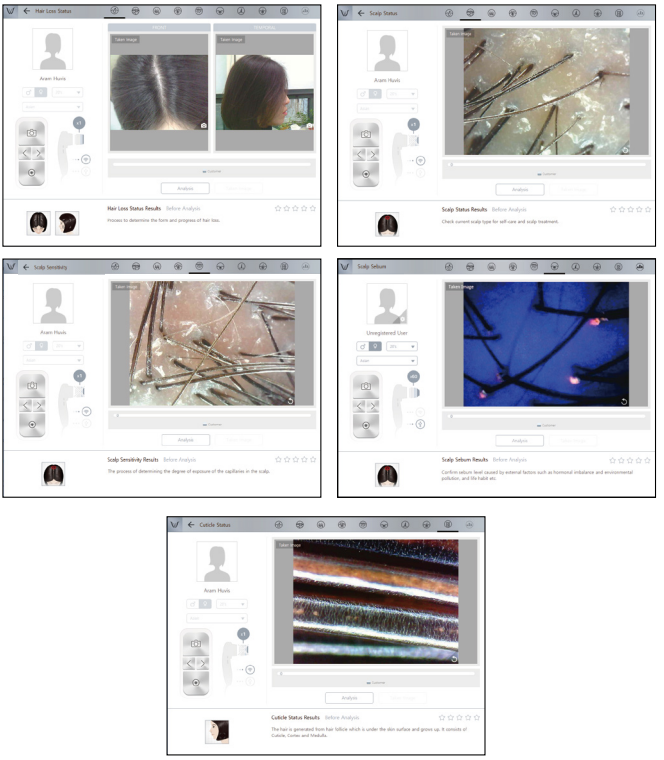
60倍镜头:
头皮状态,头发密度,
头皮角质,头皮敏感度,
头皮油份

200倍镜头:
头发厚度,头发毛孔状态

500倍镜头:
毛鳞片状态

分析设定 - 一站式照相模式

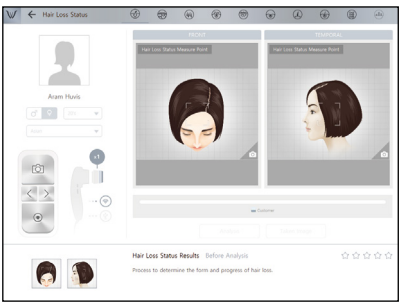
使用者选择的照片将如下图分段显示

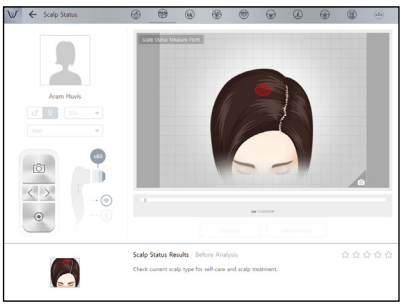


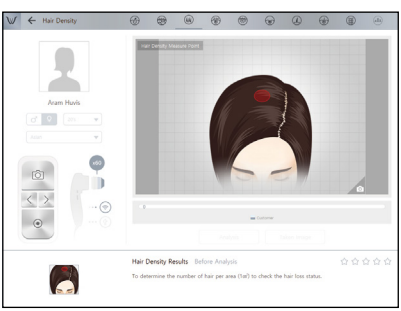
在每段图片选择“分析”键来得到结果. 其他步骤同16页的描述(步骤照相分析模式)

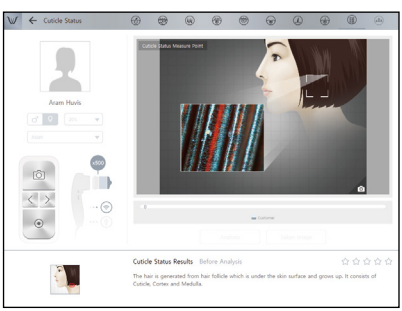
分析设定 - 一站式照相模式

2. 步骤照相分析模式
正如题目，在每个参数下用毛发镜头照一张相片，然后按屏幕上的“分析”按钮进行分析





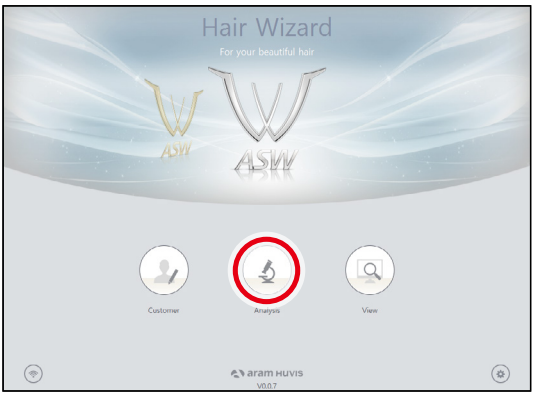


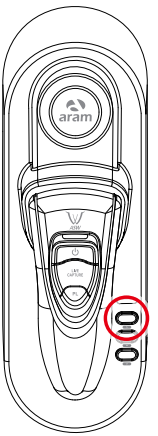




开始分析

1 选择“分析”开始

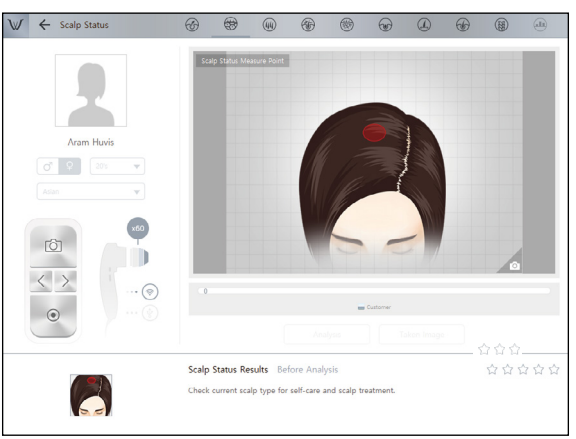




遥控

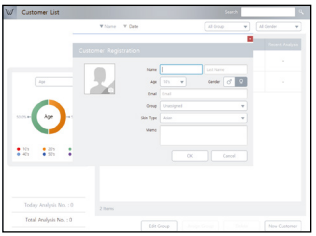
1 在分析时你可以在”Wizard“程序控制设备”

2 你可以在所有分析页面使用此功能

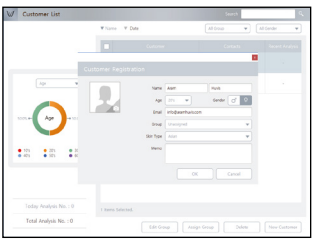




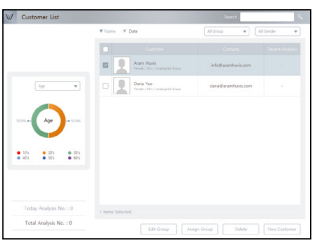
顾客管理



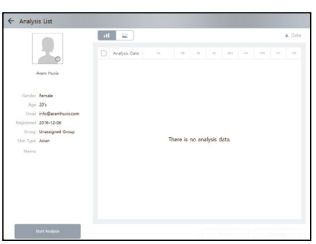
1 输入信息
- 全名，邮件地址，性别，年龄



2 用移动设备自带的相机给顾客照相或使用已存在设备里的用户照片

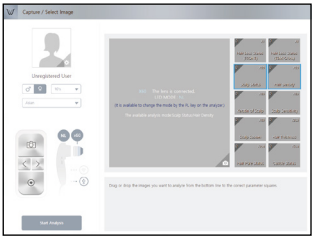


3 在用户名的名单选择顾客或者开始分析

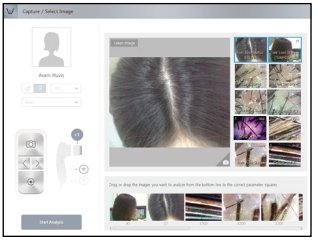


4 检查用户信息和分析结果

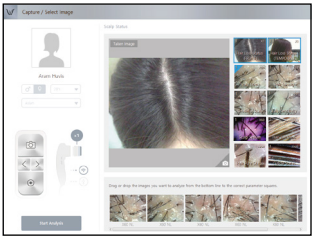
一站式照相模式



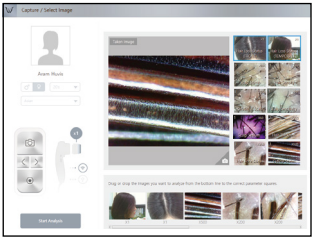
1 检查相机拍摄键已经激活，在头发部照相



2 您将在底部看到照片，将选择的照片拽到参数位置(蓝色方框标识处)，按PL键选择参数或选择参数

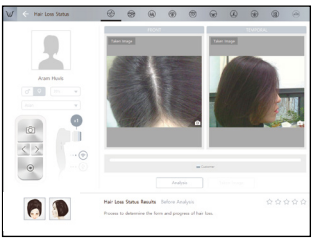


3 用镜头拍照，将选择的照片拽到蓝色方框，做同样的程序直到分析阶段

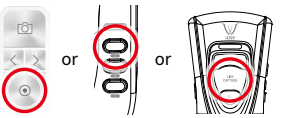


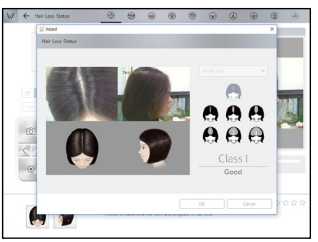
4 按“开始分析”

一站式照相模式

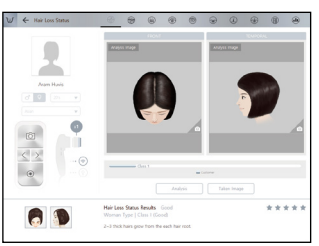


5 在分析页面你可以看到所有的照片，
请在每个项目按”分析”键

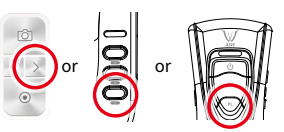


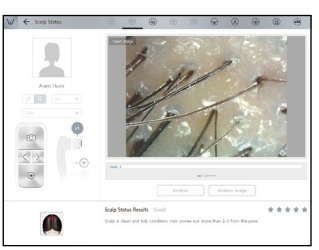


6 选择和您脱发形状相似的图片

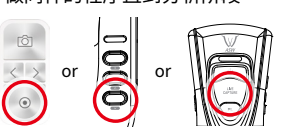


7 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或



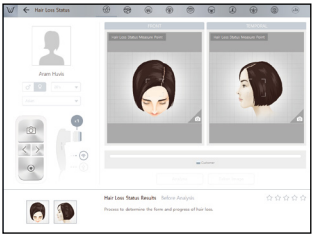


8 选择”分析“键你可以看到结果
做同样的程序直到分析阶段



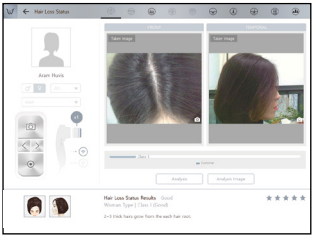
* 由于所有部分与“步骤照相”模式相同，因此省略其余部分的分析。
请参考下面的“步骤照相”内容来完成整个分析。

步骤照相分析模式 – 脱发状态

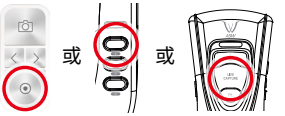


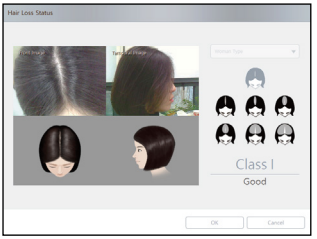
1 如下图按下照相键启动相机



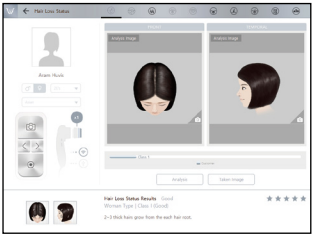


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

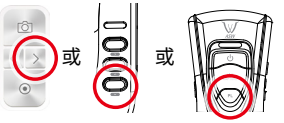




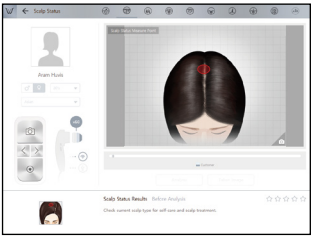
3 选择适合自己的脱发发型



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

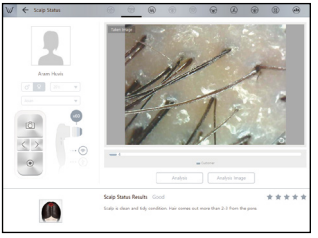


步骤照相分析模式 – 头发状态

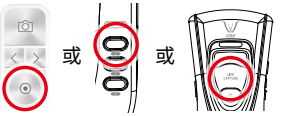


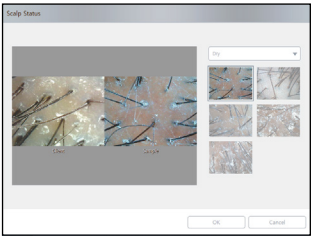
1 如下图按下照相键启动相机



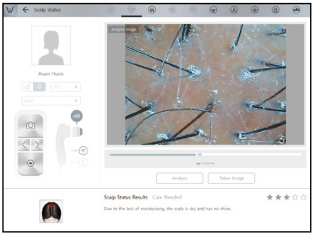


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

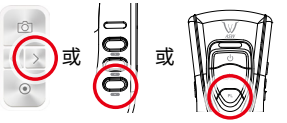




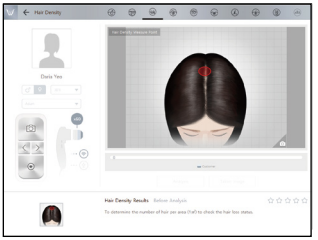
3 在样本中选择和你照片相似的照片



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

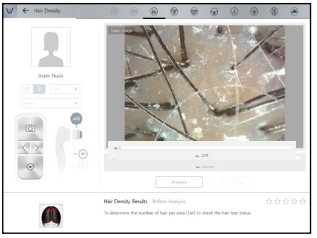


步骤照相分析模式 – 毛发密度

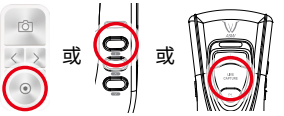


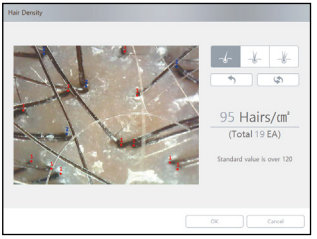
1 如下图按下照相键启动相机



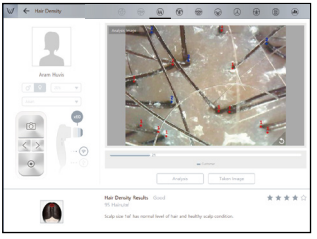


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

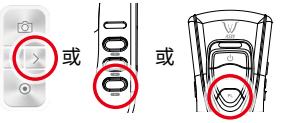




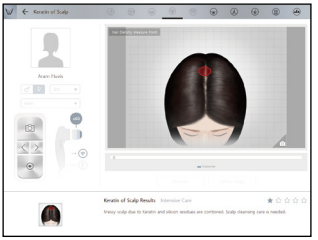
3 数图片中的头发数量



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

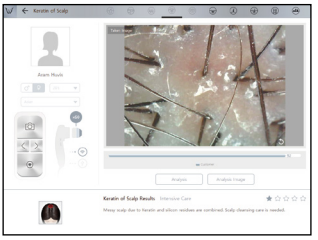


步骤照相分析模式 – 头皮角质

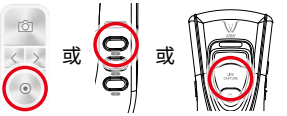


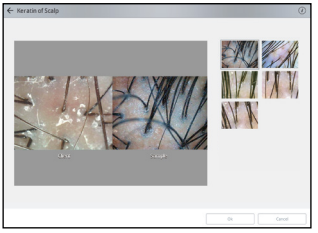
1 如下图按下照相键启动相机



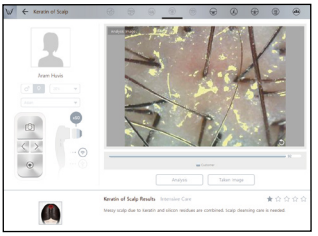


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

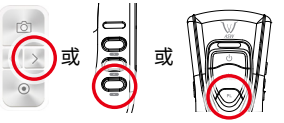




3 在样本中选择和你照片相似的照片



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

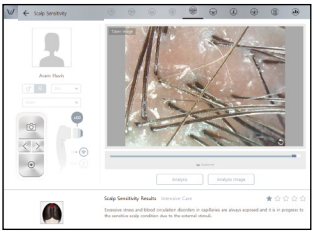


步骤照相分析模式 – 头皮敏感度

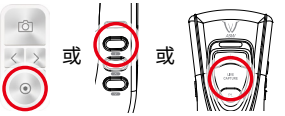


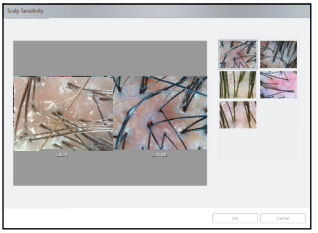
1 如下图按下照相键启动相机



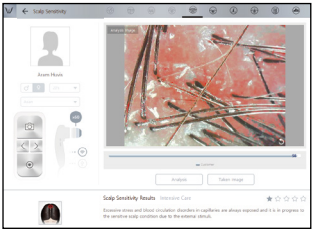


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

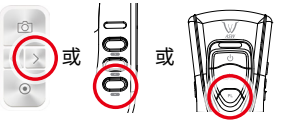




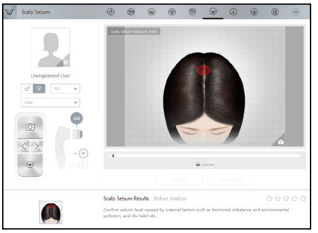
3 在样本中选择和你照片相似的照片



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

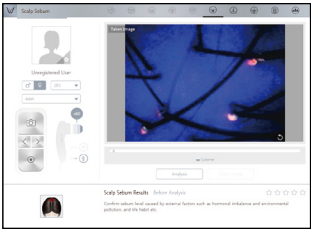


步骤照相分析模式 – 头发油份

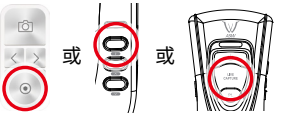


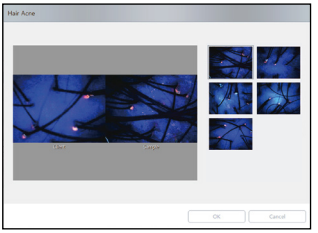
1 如下图按下照相键启动相机



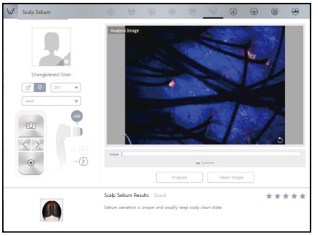


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

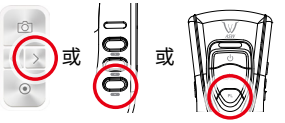




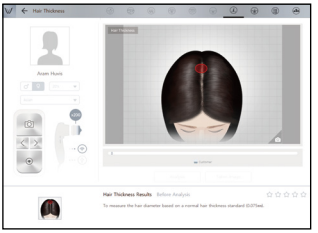
3 在样本中选择和你照片相似的照片



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

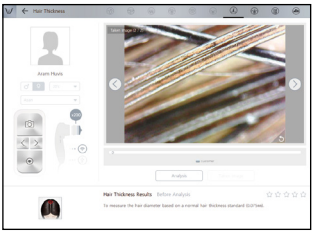


步骤照相分析模式 – 头发厚度

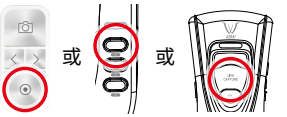


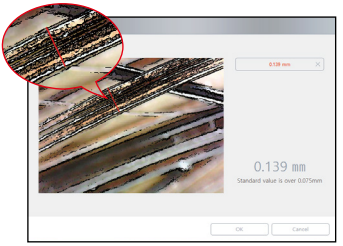
1 如下图按下照相键启动相机



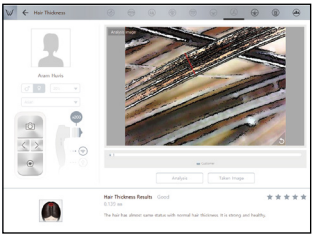


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

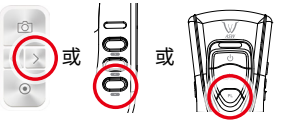




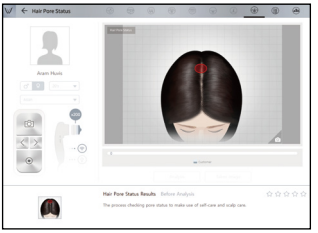
3 选择你想要分析的头发，数值将自动计算



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

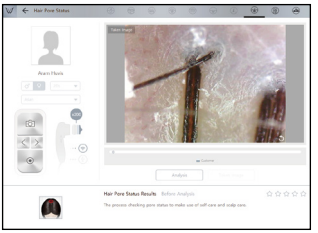


步骤照相分析模式 – 头发毛孔状态

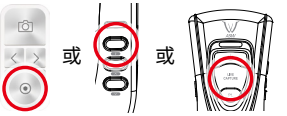


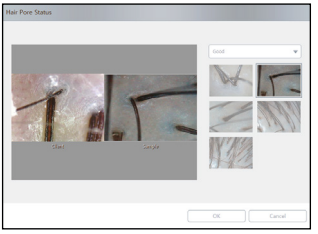
1 如下图按下照相键启动相机



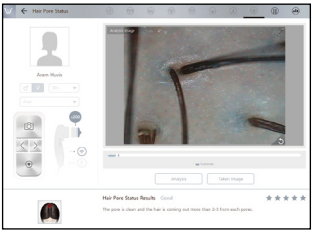


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

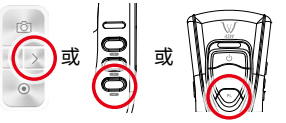




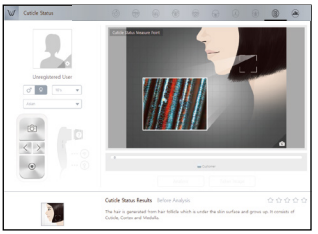
3 在样本中选择和你照片相似的照片



4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或

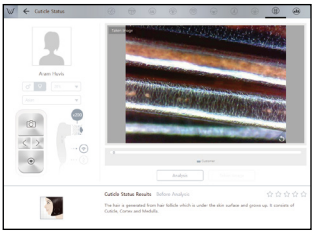


步骤照相分析模式 – 毛鳞片状态

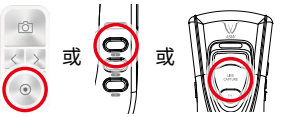


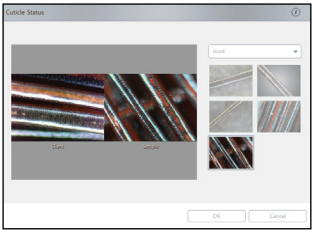
1 如下图按下照相键启动相机



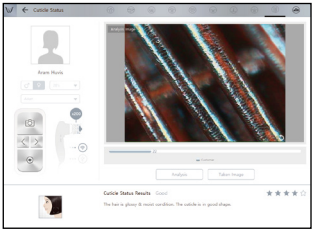


2 照“正面”和“侧面”的头发，按“分析”键

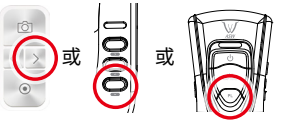




3 在样本中选择和你照片相似的照片



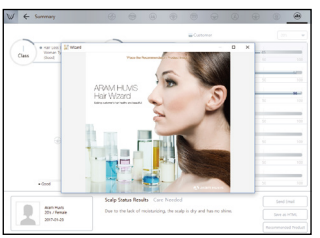
4 检查结果
去下步分析，选择 按键或按“PL”或



结果

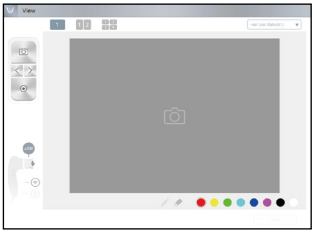


1 点击 键或五角图的每一个参数，
当你选择显示推荐产品，产品图片会弹出

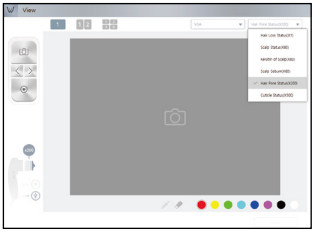


2 可查看推荐产品照片

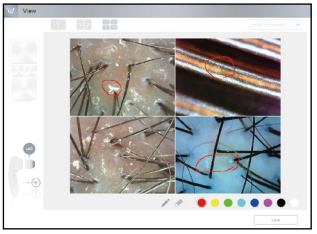
查看模式



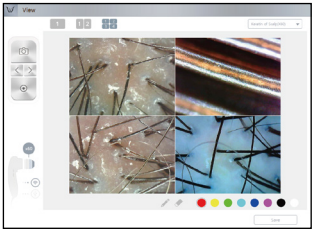
1 在查看模式可以用多次拍照



2 用户可以选择分析项目拍照



3 在一个屏幕你可以看到4个不同的放大图片



4 用户可以利用笔记功能在图片上标记

质保

❶ 我们的产品在进入市场之前，在生产中经过了严格质量管理和检验。

❷ 在正常使用的情况下10天内发生的功能和操作上的问题，我们将免费维修和更换新产品。

❸ 在保修期内，正常使用的情况下发生的产品质量问题，将免费维修。

❹ 请保管好保修卡，以便售后服务时使用。

❺ 如产品保修期已过，顾客需支付维修费用。

❻ 产品的保修期为自发票生效日起14个月。

❼ 费用

在 保修期内 : 去程邮费(买家负担), 修理费及回程邮费(Aram负担)

- 如产品由用户过失损坏，将产生维修费用。

在保修期后: 去程邮费(买家负担), 修理费及回程邮费(Aram负担)

❽ 如何邮寄 :

- 以个人对个人名义使用EMS或DHL邮寄(请勿写公司名)
- 总价值需低于99美元(写非商业用途 non-commercial value)

质保

服务申请表			
购买日期	/ /	公司	
联系人			
地址 : 电话 :			
产品名，序列号 : 问题 :			

邮寄地址(PRODUCTION DIVISION & FACTORY) :

#801 Byucksan Technopia, 560, Dunchon-daero, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13230 Rep. Korea

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

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