

AISIA-O系列 皮肤分析仪

AISIA-O Series Skin Analyzer



01

外观介绍

Appearance Introduction



01 产品介绍

Product Introduction



简介

安卓版智能皮肤分析仪，通过3000万高清像素获取面部皮肤影像状况，采用多光谱成像技术、AI人脸识别技术、深度学习算法，以40万专业皮肤科医生标注的皮肤病理模型数据对面部进行分析，针对肌肤五大维度痘、敏、色、衰、毛孔，科学化精准量化表层及深层的肌肤17项指标，全面评估皮肤表层、深层的肌肤问题，给客户制定方案、设置疗程提供依据，智能化自动推荐护理方案。

01 硬件优势

Hardware advantage



180度全方位拍摄



右脸



正脸



左脸

01 硬件优势

Hardware advantage



多光谱图像展示



RGB白光



平行偏振光



交叉偏振光



UV光



伍氏光

01 产品优势

Product advantage

皮肤数字化分析量化

基于最新人工智能算法模型的医疗级量化指标，采用深度学习算法，AI人脸识别精准量化分析面部肌肤表层、深层各大肌肤指标。

智能诊断报告

医疗级智能化精准分析量化指标、护理建议全面涵盖软硬件方案，通过软件分析提取到皮肤专属报告，科学化管理肌肤各项指标，扫码或打印即可获取诊断报告。



大数据管理

软件深度集成大型医院/诊所/皮肤管理中心业务运营软件，图像持续跟踪服务，多终端的集中管理平台，无缝对接 SaaS 软件，API 端口全面开放。

云储存

海量数据存储，数据支持在云备份，永远不会出现数据丢失，硬盘存满的问题，方便、快速、安全。

02 AI智能影像拍摄

AI intelligent image shooting



拍照模式

可自主选择性（左/中/右）脸拍摄，根据顾客想检测的面部进行拍摄与AI量化分析

虚线智能定位

让操作者更好的让顾客对准线条拍摄，保证影像采集的正确与精准度



02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis

多光谱成像，拍摄7组模式图，AI智能量化
肌肤表层、深层17项指标。

光谱模式图：RGB白光、平行偏振光、交叉偏振光、UV光、伍
氏光、红素图、热力图

表层指标：皮脂T、皮脂U、皱纹、色斑、毛孔、黑头、痤疮、肤色、
敏感度、水分

深层指标：纹理、色素、UV粉刺、紫质、红素图、热力图、荧光
剂



02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis



RGB白光

在自然光的状态下，日光为柔和均匀的光线，利用多向漫射光均匀照射全脸没有阴影及锐利的线条，能检测出**肤色状态**，能清晰看到**皱纹、毛孔、色斑、痤疮**。清楚呈现出脸部皮肤在自然日光下的状态 此呈现方式可作为临床皮肤整体评估的基础。



02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis

平行偏振光

平行偏振光模式采用特殊的平行偏光镜组降低皮肤表层下方皮肤特征的可见性，加强皮肤表面的光学反射，用于提高肌肤表面纹理的显影清晰度，切换至此模式后可加强细节辨识度，清楚地观察肌肤平整度，细纹与皱纹。强化细纹、皱纹，让皮肤纹路更加容易分辨，便于AI算法计算皱纹数量。



02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis

交叉偏振光

交叉偏振光模式采用特殊的交叉偏光镜组，可有效的减弱直接反射光，使我们能清晰的观察到表皮下方肤色不均和亮泽皮肤下隐藏的微血管结构。敏感的皮肤特征更为明显，并显露出表皮下方不规则的皮肤特征。

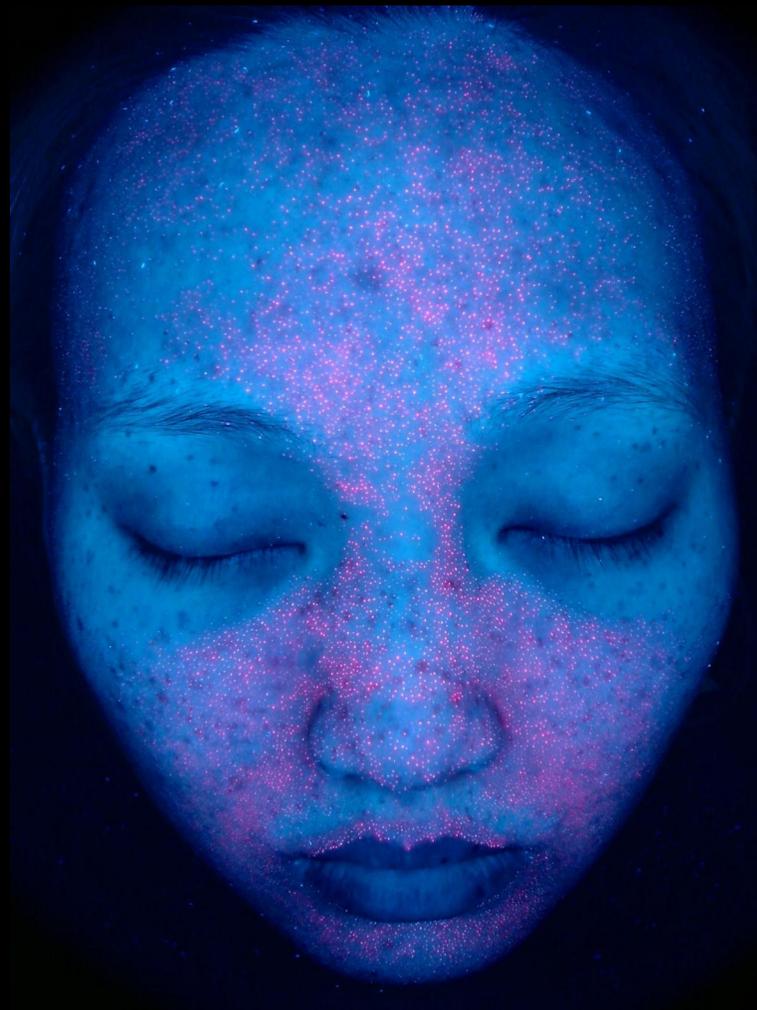


02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis

UV光

在波长为365nm，且有滤光片的UV光照射下，无害的将不可见光可穿透至皮肤表皮层，皮肤的细胞和组织具有将不可见光转化成可见荧光的天然功能，从而有效的让皮肤变成发光体，由于光线产自皮肤内，而非一般投射的效果，因此可以看到深层粉刺、紫质、菌群分布等状态都能清晰可见，也用于观察由于紫外线照射而产生的色斑、痘印色素残留、深层色素沉着等皮肤特征。



02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis



伍氏光

在特殊的WOOD'S模式反应到皮肤的临床作用，用于观察由于紫外线照射而产生的皮下血管和色素性病变，褐斑、红斑等，并揭示了由它们而引起的如黄褐斑、痤疮、和蜘蛛状静脉瘤等潜在危险。对荧光剂和化学品有较强的突显作用，会出现较强的荧光和化学品残留反射，从而识别护肤品化妆品是否含有荧光剂。



02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis

红素图

通过复合光谱和AI算法结合得出来的红素图。加深了红区程度，更加直观的看出血红细胞的分布。反应皮肤的敏感度、红血丝、深层炎症等作用，敏感的皮肤特征更为明显。



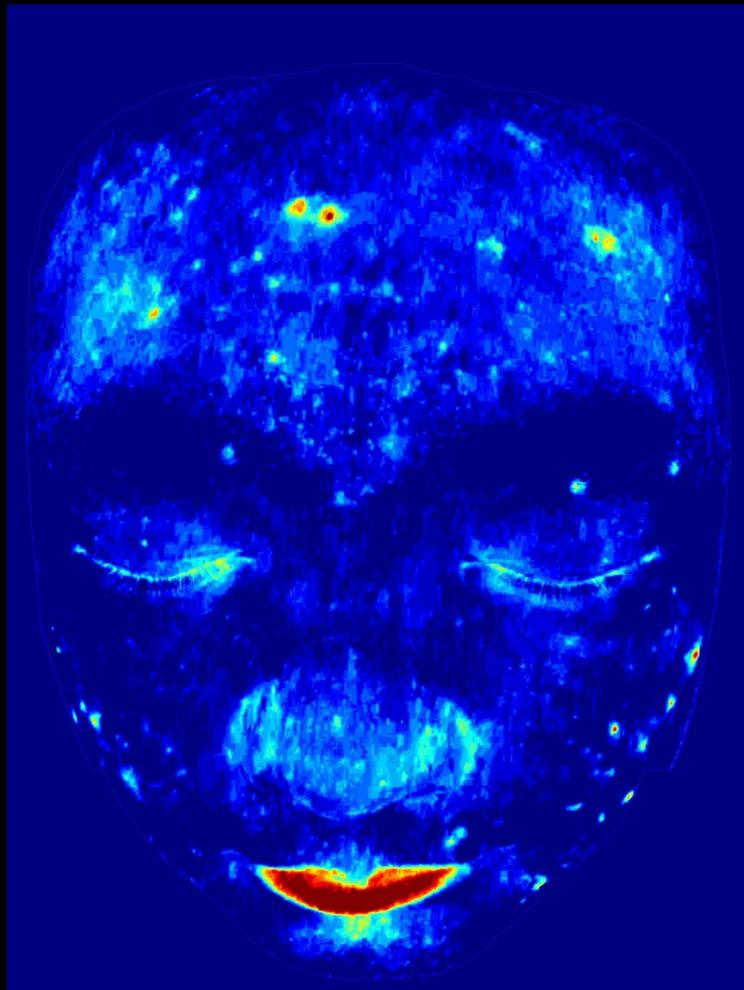
02 多光谱图像分析

Multispectral image analysis

热力图

通过复合光谱和AI算法结合得出来的热力图。

主要看的是皮肤的敏感反应。敏感区是指血红蛋白含量高的区域，通常情况下皮肤某个区域发炎或有其他病变，这个区域的血红蛋白含量会升高，可以清晰看到敏感部位有明显的发红现象。



02 皮肤量化分析

Quantitative skin analysis



表层量化9项指标



深层量化7项指标

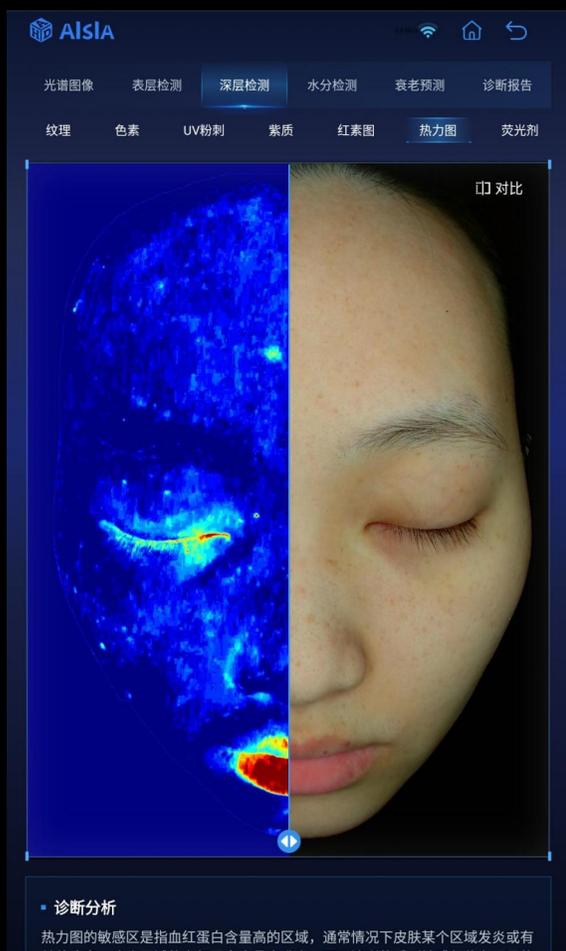


指标量化得分/定量分析

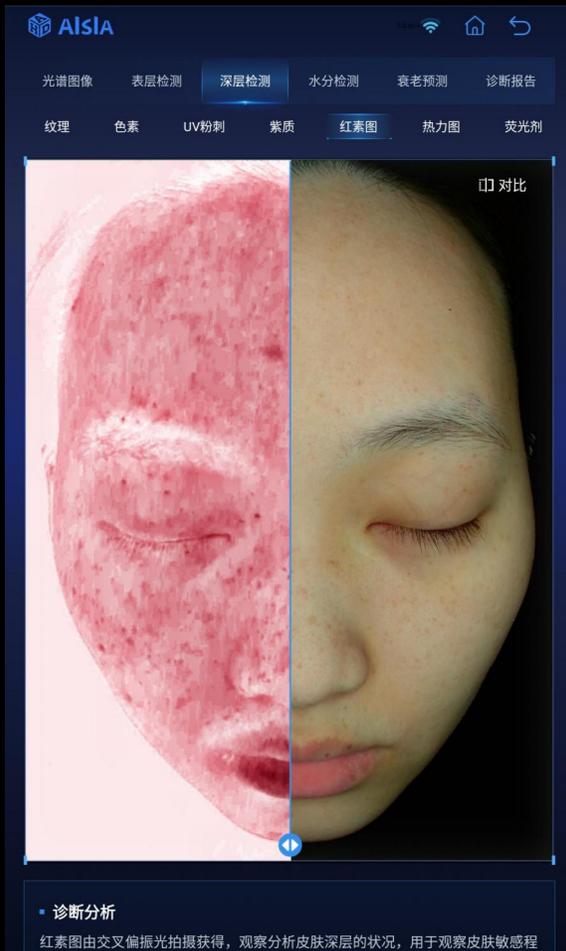
02

问题性肌肤不同层次量化对比

Quantitative comparison of different levels of problematic skin



痤疮肌



敏感肌



色斑肌



衰老肌

02 水分检测

Moisture detection



水分

专业的分离式水分笔，测试肌肤各个区域的水分值，水分值越高皮肤含水量越多。

水分值达到40以上，皮肤含水量正常

水分值低于40以下，皮肤处于缺水状态

02 衰老预测

Aging Prediction



护理预测



肌肤现状



衰老预测

02

综合诊断报告

Comprehensive diagnostic report



综合指标/诊断意见

表层、深层的每个指标通过AI量化得到5个颜色的区分与对应得分，一目了然就可看到肌肤指标的问题程度及主要护理的状况，专业的皮肤分析诊断意见。

综合得分

综合得分是依据表层、深层指标AI量化得分，综合分析肌肤问题，可以让顾客了解整体肌肤状况。

扫码看综合诊断报告

支持微信、QQ、网页等扫码即可获取H5肌肤报告页面，每个指标页面都可智能切换查看。

02

产品推荐

Product recommendations

诊断意见

面部有中度痤疮，因皮脂排出受阻时，微生物大量繁殖，导致炎症加重，形成痤疮。如果不及时护理，炎症还会导致红血丝坏死铁元素上浮色素沉着形成痘印，使真皮层中的弹性纤维、胶原纤维形成痘坑。面部有中度痤疮，因皮脂排出受阻时，微生物大量繁殖，导致炎症加重，形成痤疮。

注意事项

护理需要深度清理皮肤上的油脂，用深层洁面产品洗脸，可以延缓油性皮肤的滑腻感，饮食因素会影响皮脂腺的分泌，不宜吃甜食油腻辛辣刺激性食物，可食用富含维生素类水果蔬菜，减轻皮肤油脂分泌。

护肤建议

1. 皮脂分泌过多堵塞毛孔，引起痤疮，毛孔粗大，所以保持皮肤清洁，抑制皮脂过多分泌尤为重要。
2. 油性皮肤的油分虽多，但多数缺水，因此去油的同时应注意补水保湿，但多数缺水，因此去油的同时应注意补水保湿。

推荐产品方案

- 紫青灵安瓶精华... 修复 | 嫩肤 | 清洁
- MA去黑眼圈精华液 修复 | 嫩肤 | 清洁
- 紫青灵安瓶精华... 修复 | 嫩肤 | 清洁
- 紫青灵安瓶精华 修复 | 嫩肤 | 清洁
- 紫青灵安瓶精华... 修复 | 嫩肤 | 清洁
- 紫青灵安瓶精华 修复 | 嫩肤 | 清洁



扫码查看报告

AI SIA

光谱图像 表层问题 深层问题 水分检测 衰老预测 诊断报告

产品详情

原液美容液 (日本进口)

美白淡斑保湿祛斑祛痘美容，养颜。美白淡斑保湿祛斑祛痘美容，养颜。美白淡斑保湿祛斑祛痘美容。

¥198.80

- 产品功效：美白淡斑、修复受损肌肤
- 使用方法：取适量精华液，涂抹的时候避开眼周肌肤；用手掌分别轻轻按压面部的U区和T区，确保精华成分的完全吸收；最后使用无名指轻轻敲弹脸部的肌肤，100下为一组，进行3组即可；T字区一天只需擦1次，眼睛和嘴唇周围擦2次。

护肤 现状 衰老

产品推荐

人工智能算法量化出表层、深层的指标数据后，针对肌肤问题精准推送产品治疗方案，达到精准治疗效果。

02

对比分析

comparative analysis

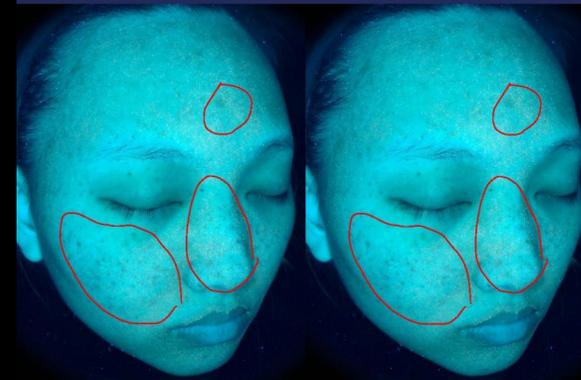


图像对比

可以选择不同时间，针对不同光源对比皮肤问题，验证产品及护理的疗效。

画笔/网格方式定点对比

对比图像可以放大，通过画笔、网格方式进行定点对比。



02 云升级

Cloud Upgrade

APP云升级服务

应市场需求不断的变化，对测肤仪软件功能及算法定期进行优化，客户可在账号设置里进行更新最新版本的测肤软件，不收取任何费用。



产品管理

ALISA

- 首页概况
- 产品管理**
- 测肤记录
- 其他设置
- 账户中心
- 问题反馈

产品管理

产品功效: 产品名称:

产品图片	产品名称	产品价格 ↓	功效类型	产品级别	状态	操作
	卸妆水	100	清洁	初级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	浓缩修复精华露	3300	舒缓	高级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	医美类抗衰项目	2888	抗衰 抗皱 抗自由基	初级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	洁面乳	188	清洁 控油	初级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	抗衰精华	368	紧致 抗皱 抗衰	中级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	精华水	89	清洁 控油	初级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	水光肌	2980/10次	补水 保湿 紧致	中级护理	● 启用	编辑 删除 复制
	洗面奶	156	清洁 控油 收缩毛孔	初级护理	● 启用	编辑 删除 复制

每页显示: | | | 总记录: 8 < 上一页 1 下一页 >

上传产品、护理项目，前端检测后根据皮肤问题精准推荐相应的护理项目。

测肤记录

ALISA

- 首页概况
- 产品管理
- 测肤记录**
- 其他设置
- 账户中心
- 问题反馈

测肤记录

姓名: 手机号码: [查询](#) [重置](#) [导出](#)

<input type="checkbox"/>	头像	姓名	性别	年龄	手机号码	测肤日期	所在门店	调整	操作
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-21 17:01:00	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-21 16:56:29	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-21 16:32:59	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-18 13:32:54	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-18 09:12:09	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-15 18:10:21	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-15 17:53:21	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-15 17:08:55	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-15 17:07:00	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-15 16:59:19	李四	预调整	查看 导出

每页显示: 10 20 50 100 总记录: 155 < 上一页 1 2 3 4 ... 16 下一页 > 1/16 到第 页 确定

独立后台，可多个PC端查看测肤记录，支持测肤记录形成PDF文档打印、多光谱图像的原图导出

其他设置

ALISA

- 首页概况
- 产品管理
- 测肤记录
- 其他设置**
- 推荐产品功效
- 产品文案配置
- 整项数值设置
- 检测指标控制
- 账户中心
- 问题反馈

测肤记录

姓名: 手机号码: [Q 查询](#) [C 重置](#) [C 导出](#)

<input type="checkbox"/>	头像	姓名	性别	年龄	手机号码	测肤日期	所在门店	调整	操作
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-21 17:01:00	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-21 16:56:29	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-21 16:32:59	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-18 13:32:54	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-18 09:12:09	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-15 18:10:21	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		刘杰	男	40	15236980214	2024-03-15 17:53:21	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-15 17:08:55	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-15 17:07:00	李四	预调整	查看 导出
<input type="checkbox"/>		吴	男	25	13586684255	2024-03-15 16:59:19	李四	预调整	查看 导出

每页显示: 10 20 50 100 总记录: 155 < 上一页 1 2 3 4 ... 16 下一页 > 1/16 到第 页 确定

个性化修改：支持修改产品功效、产品文案、整项数值设置、检测指标控制

账户中心

搜索关键字 [查询](#) [导出](#) [操作记录](#) [新增](#) [客户信息导出](#)

姓名	性别	手机号码	岗位类型	电子邮箱	录入时间	客户档案	商品数量	所在地区	状态	操作
测试账号	男	15836568559	普通用户	1905314088@qq.com	2024-01-09 15:58:55	0	0	上海市,市辖区,黄浦区	启用	编辑 查看 查看 批量导入
季四	男	13162443130	普通用户	1234	2022-01-18 11:56:48	0	0	上海市,县,崇明县	启用	编辑 查看 查看 批量导入
312	男	213123	普通用户	321312	2022-01-07 12:04:03	0	0		启用	编辑 查看 查看 批量导入
王五	男	13162447130	普通用户	393312595@qq.com	2021-11-23 16:48:41	0	0		启用	编辑 查看 查看 批量导入

总记录: 4 < 上一页 1 下一页 >

每个主账户可以添加N个子账户，主账户可以查看每个子账户的测肤记录，同时子账户可以一键导入主账户的产品，进行个性化的修改。一般用于连锁美容院、产品公司。

03 适用场景

Application scenario



美容院 / 皮肤管理中心 / 皮肤诊所：

皮肤常规测试外，通过图像对比可以验证产品及护理项目的治疗前后效果对比，例：抗衰护理，左边是治疗前、右边是治疗后，通过平行偏振光可以对比皱纹细节的变化、皱纹淡化或者皱纹减少；通过对比可以提高成交率。

03 适用场景

Application scenario



产品公司/品牌连锁

适用于常规皮肤检测外可以通过PC端后台管理中的账户管理，所有旗下的门店可以统一管理（产品推荐、每个门店的数据）

03 适用场景

Application scenario



仪器公司：

检测仪作为百搭仪器，可以搭配整套解决类型的设备输出。例：激光类设备，通过检测仪检测皮肤的色素性问题，有效搭配激光设备解决，同时治疗后可以进行设备效果的验证。

03 适用场景

Application scenario



护肤业/日化线：

可以针对皮肤问题推荐合适的产品，也可以验证护肤品、彩妆是否有荧光剂等不良成分，伍氏光模式下皮肤受损时整张脸在检测仪拍摄的图片下呈现整脸反光、荧光发亮的症状；还可以检测防晒，防晒在伍氏光下，颜色越深防护效果越好。

04

仪器配置

Instrument configuration



图片	配置	数量
	主机	1
	15.6寸平板	1
	电源线	1
	遮光披肩	1
	水分笔	1
	平板适配器	1
	USB数据线	1