

ISEMECO  
以色列美科 3D

D8 肌肤影像分析仪  
D8 SKIN ANALYZER



3D视界 | 真实见证美的蜕变  
3D Witness Your Beautiful Change

# COMPANY PROFILE

## 企业简介



“ ISEMECO以色列美科是一家专注于医疗皮肤影像系统、皮肤AI智能、皮肤图像智能分析技术的深度研究与开发,为皮肤医疗成像、美学分析提供整体解决方案的技术企业。

ISEMECO以色列美科一直对行业痛点和发展趋势保持犀利洞察力,在数字皮肤成像及分析领域与众多医疗机构、科研机构、高等院校长期保持联合研究合作关系。

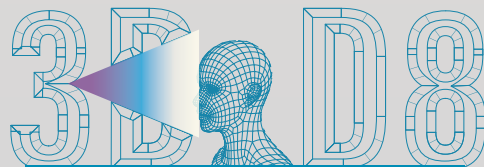
持续引进大数据、人工智能、医学皮肤影像等多方面“高精尖”人才,打造智能皮肤医学领域高端人才聚集地。不断开拓创新、打造品牌核心技术壁垒,通过智能地将行业领先的技术与软件、硬件和成像技术相结合,实现医疗影像分析系统的数字化和智能化。

公司坚持以发展趋势和市场需求为导向,将最新科研成果与产品相结合,推出更加符合用户需求、更好助力医疗皮肤诊疗的领先产品,提供更优质的服务,致力于打造全球领先的医美数字化智能影像分析系统,为皮肤医疗/医学美容的数智现代化进程作出自己的努力。



# CORE ADVANTAGES

核心优势



同时满足皮肤科及微整医生需求

ASSISTING DERMATOLOGISTS & COSMETIC SURGEONS

## “ 3D全面部影像

告别二维美学测量，有效辅助微整咨询。



### 更快速

20s完成全脸多个光谱影像采集，有效缩短全脸检测时长



### 更清晰

全脸3500万像素高清影像



### 更精准

0.1mm的扫描精度，双目光栅结构光摄像头



### 更全面

11张影像图，多维度探测表皮层、真皮层，发现潜在肌肤问题



// D8 3D

# HARDWARE ADVANTAGES

## D8 3D硬件优势

“ 全自动旋转0.1mm高精度全脸扫描成像

采用0.1mm高精度全自动扫描装置，可自动旋转拍摄获得0°—180°全脸影像图，无需客户多次调整拍摄姿势。有效降低规范拍摄难度、提升拍摄效率，同时也让前后对比案例更规范。



# HARDWARE ADVANTAGES

## D8 3D硬件优势

### “ 3500万像素 / 双目光栅结构光摄像头

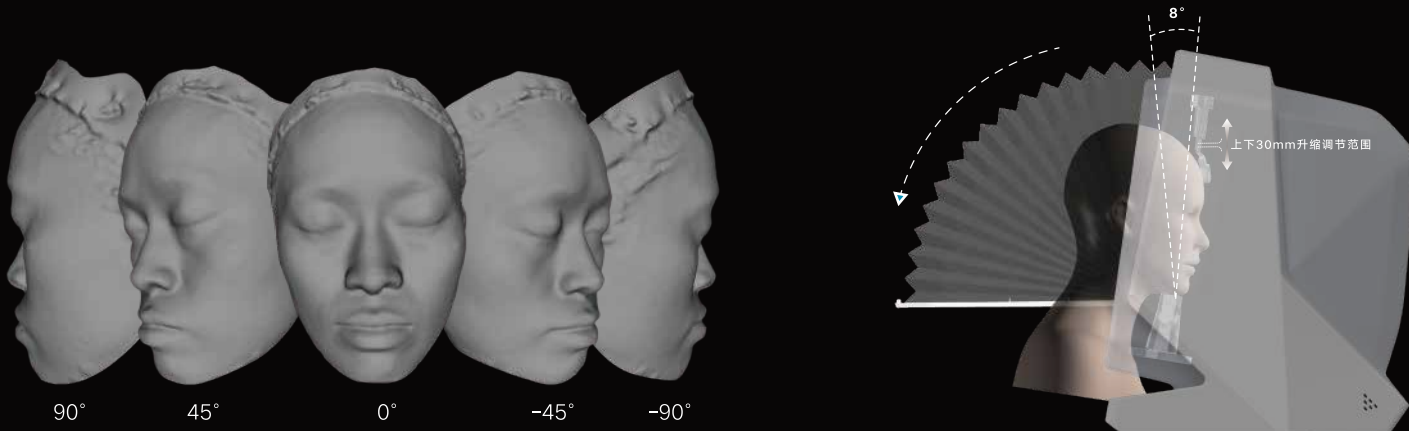
D8肌肤影像分析仪，采用3500万像素成像系统搭载双目光栅结构光摄像头，超高清光谱影像，深层肌肤问题，亦清晰可见。

### 3D全脸建模

采用0.2mm高精度3D全脸影像建模，近乎真实还原面部五官和轮廓。为医生面诊咨询、方案设计提供更为科学、准确依据。

### 人体工程学设计理念

仪器外观设计依据人体工程学逻辑，检测受力点最大程度地契合人体自然形态，有效增加拍摄期间舒适度，同时增加隐藏式遮光罩，有效降低外部光的干扰，更好的确保影像拍摄质量。



# 4 SPECTRA

## 4大光谱

NL

自然光

CPL

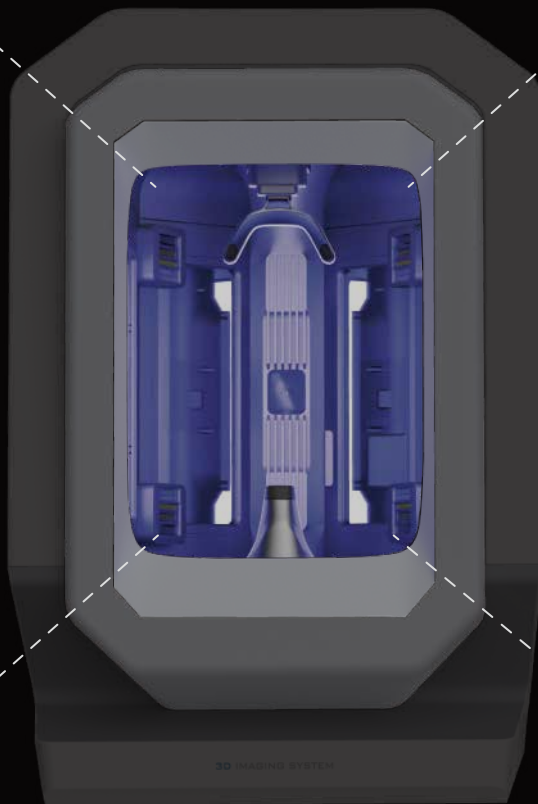
平行偏振光

交叉偏振光

PPL

UV光

UV



深度探测肌肤问题

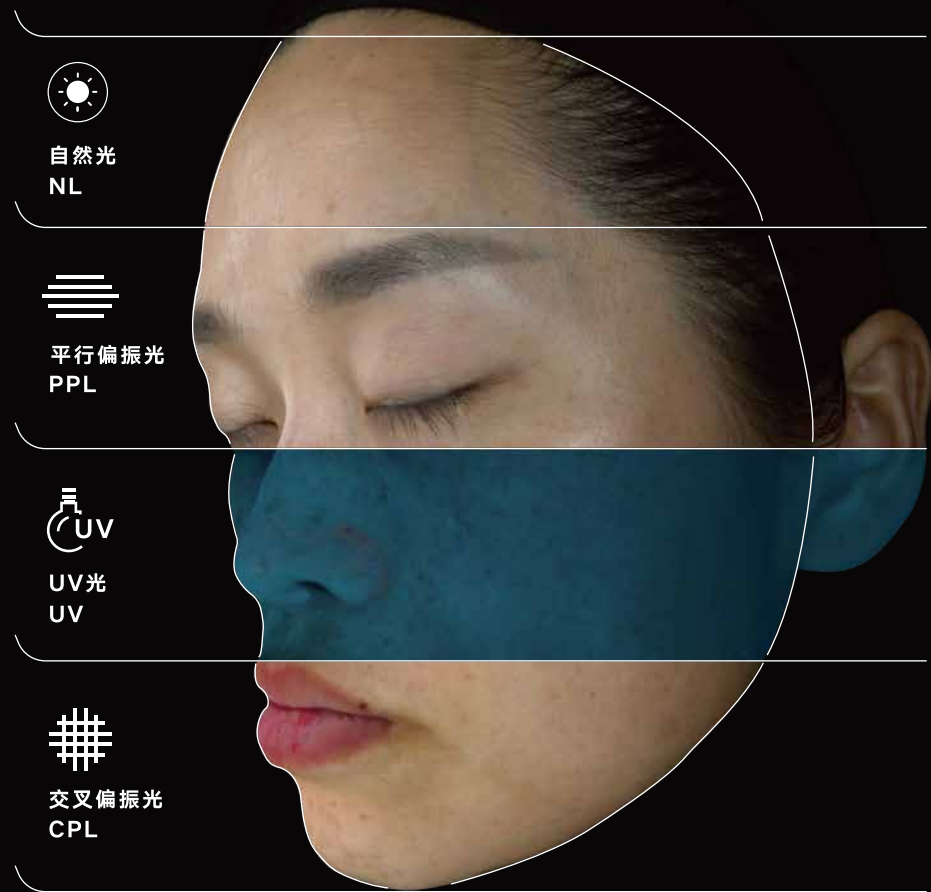
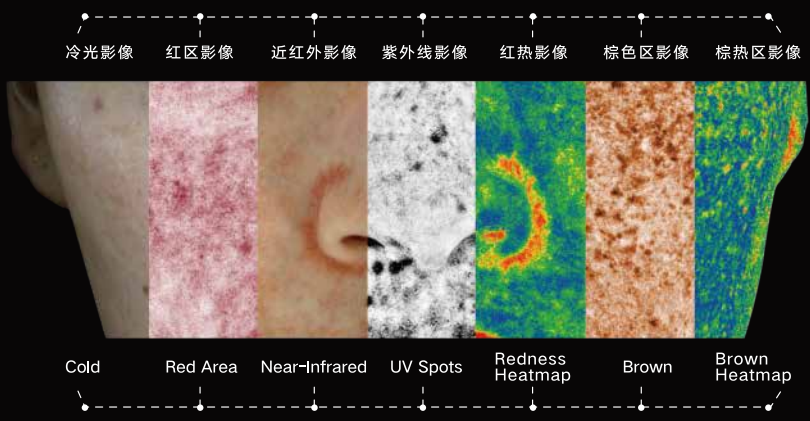
四种不同光谱，探测表皮层、真皮层肌肤，有效触达深层肤况，且可发现肌肤潜在问题。



# 11 FULL FACE 3D IMAGES

## 11张3D高清影像

“ 11张高清全脸3D影像图，触达肌肤更深层次，轻松解读不同层面各类肌肤问题，不仅可用于皮肤检测，还适用于抗衰类微整项目，同时满足多科室医生使用需求。



自然光  
NL



平行偏振光  
PPL



UV光  
UV



交叉偏振光  
CPL

# INFLAMMATION CASES

## 红区炎症影像 案例

观察范围



毛细血管扩张



酒糟鼻



痤疮



丘疹



### 近红外影像图

通过分离皮肤中的红色颜色成分，获取皮肤内部血红素信号，将红值进行症状分离，运用图像增强技术突显红色值。

主要用于观察肌肤敏感度、炎症等。



局部影像示意图

### 自然光影像图

展示6000K标准日光色温下的真实肤色、肤质。

主要观察：自然光下显现出的肤质问题。





# SPOTS IMAGES CASES

## 深层色斑影像 案例

观察范围



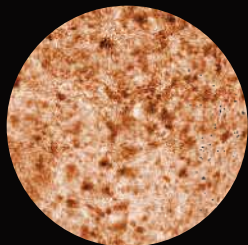
老年斑



黄褐斑



雀斑



### 棕色区影像图

通过分离皮肤中的棕色颜色成分，检测到皮肤底层肉眼不可见的黑色素斑。

主要观察：深层色斑。

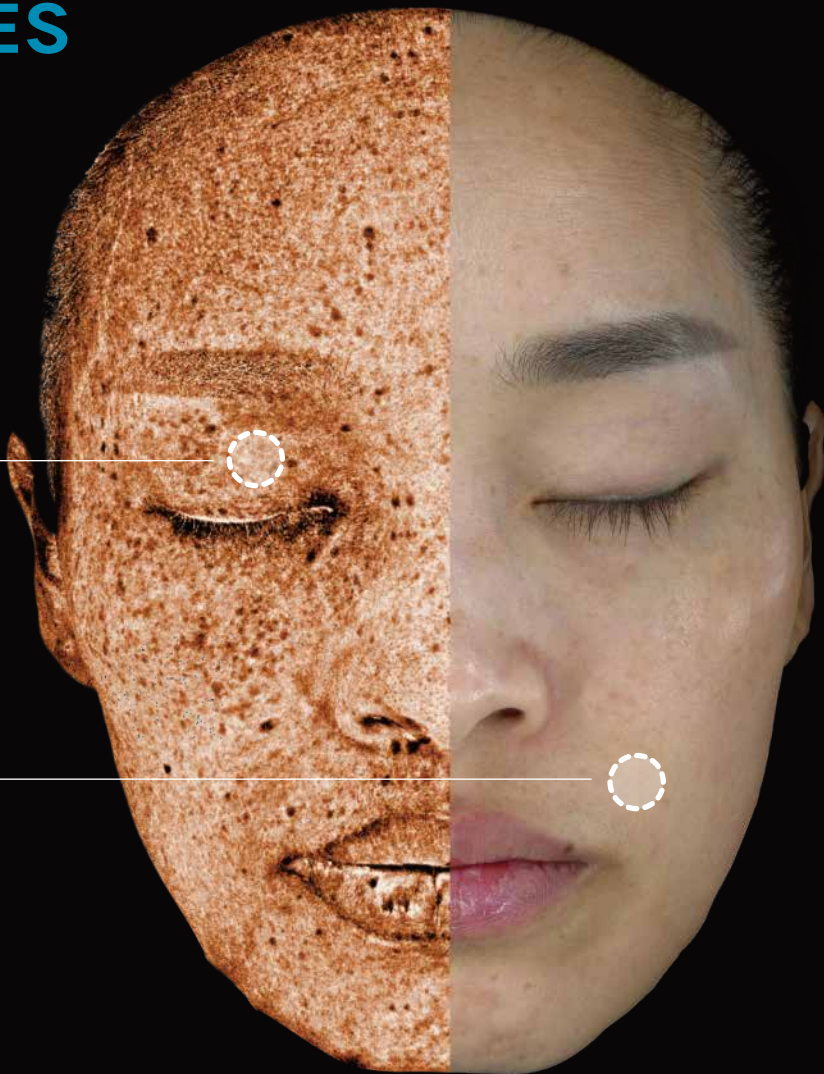


局部影像示意图

### 自然光影像图

展示6000K标准日光色温下的真实肤色、肤质。

主要观察：自然光下显现出的肤质问题。



# UV IMAGES CASES

## UV光影像 案例

观察范围



卟啉



毛孔堵塞



色素色斑



局部影像示意图

### UV光影像图

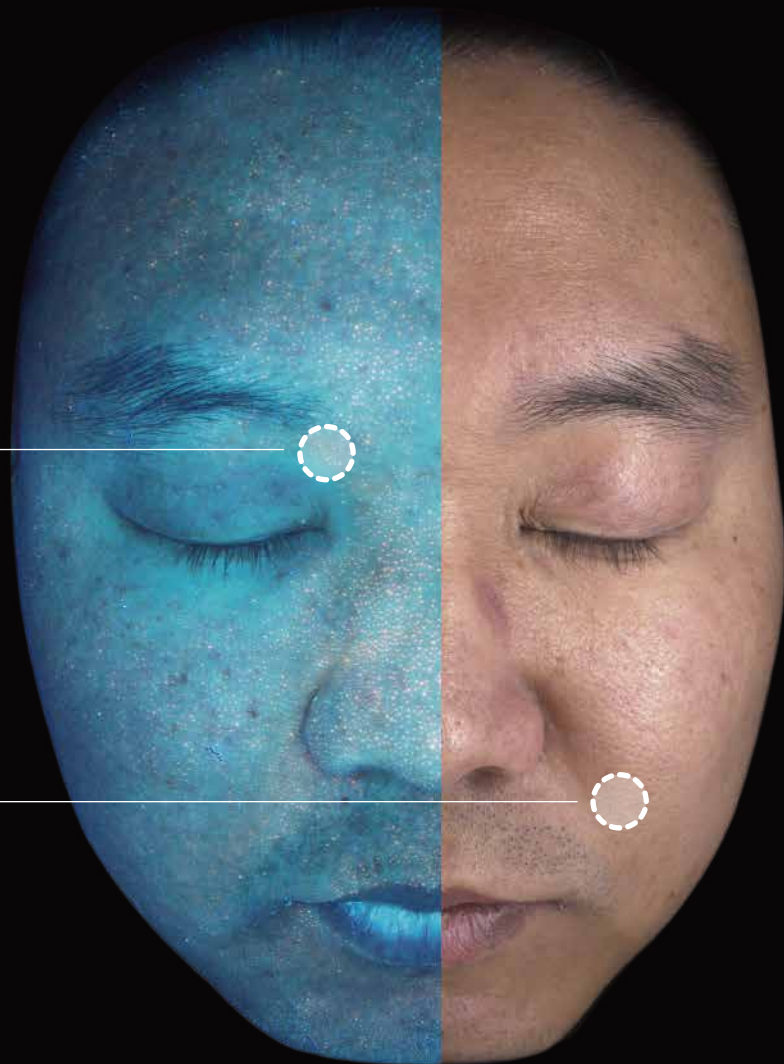
采用365nm波长的UVA光，可深入真皮层。皮肤不同层次对UV光吸收后，有不同的荧光呈现。

主要观察：可根据荧光形状、颜色、深浅判别面部症状，分析点状斑、叉状斑、痘印色沉等深斑、油脂、粉刺问题。

### 自然光影像图

展示6000K标准日光色温下的真实肤色、肤质。

主要观察：自然光下显现出的肤质问题。



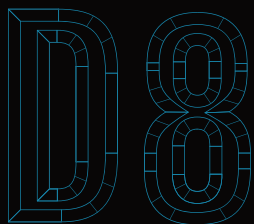
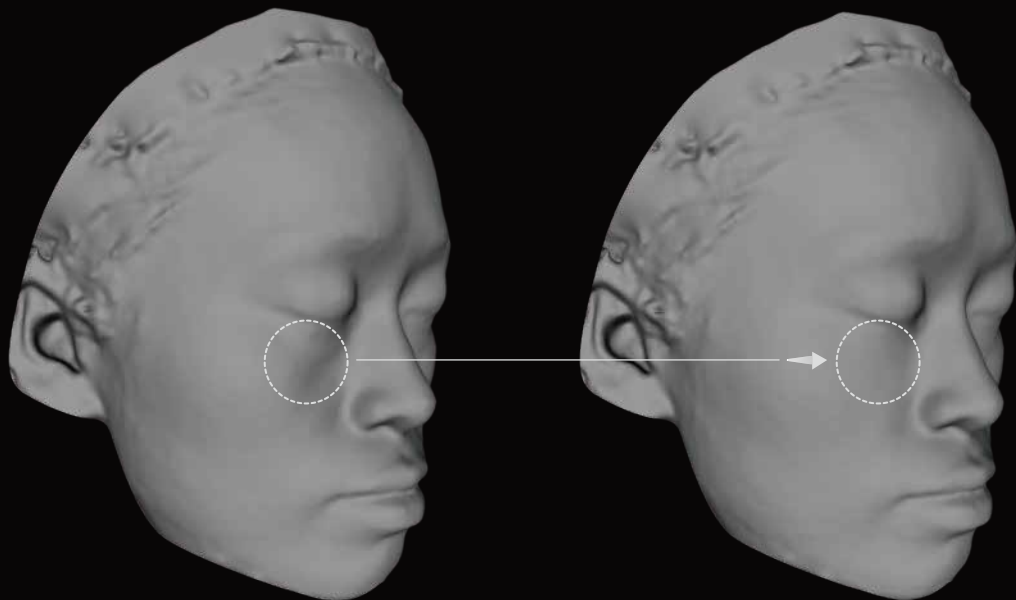
// 3D

# FUNCTION

## 3D功能展示

### “ 3D美学分析

D8肌肤影像分析仪可模拟整形、注射类项目效果，方便医生为客户以更直观的形式提前预判术后改变效果。同时还支持多种面部美学设计方案的保存及分享。



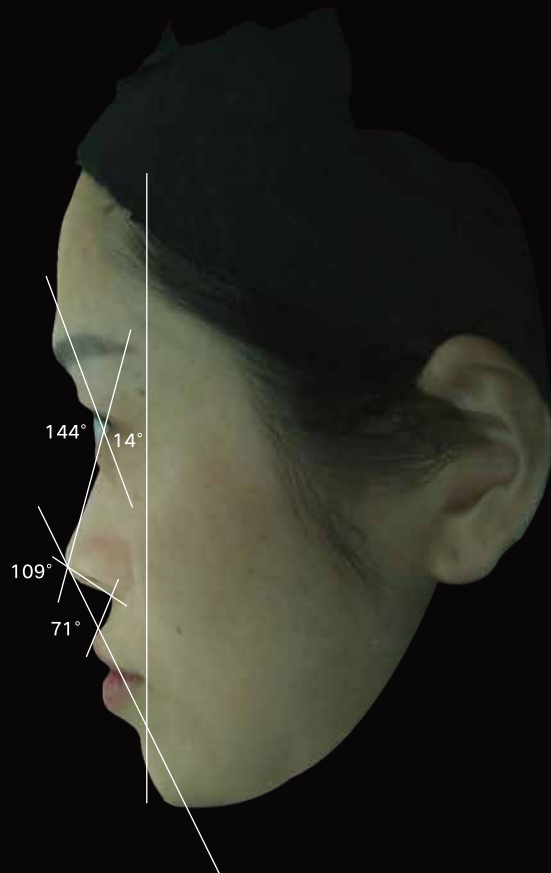
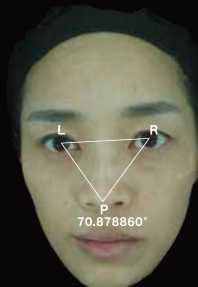
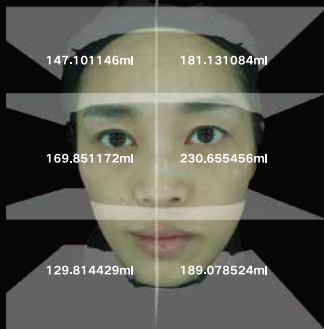
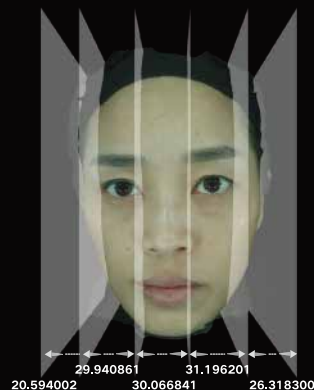
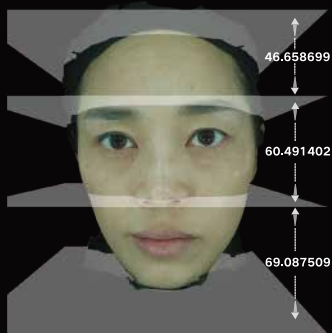
# // 3D

## FUNCTION

### 3D功能展示

#### “ 面部形态分析

三庭五眼评估、  
轮廓形态评估、  
面部对称性以及凹陷问题评估，  
能够更高效的辅助医生  
快速定位面部缺陷问题，  
提高诊断效率和精准度。



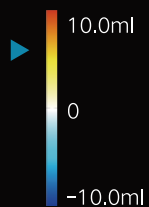
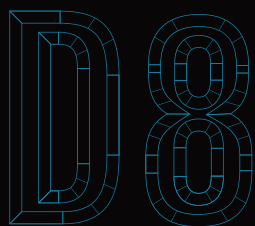
// 3D

# FUNCTION

## 3D功能展示

### “ 容积差计算

基于高精度3D影像图，  
利用精准度高达0.1ml容积差计算功能，  
能够对术后改善效果具体量化  
(可展示区域内容积填充或减少量)。  
有效解决填充类项目，尤其小剂量填充，  
通过肉眼较难看出明显改善效果而造成的客户误解。



# SOFTWARE ADVANTAGES

## D8 3D软件优势

### “ 一键生成专业案例库

D8肌肤影像分析仪支持快速生成对比案例，同时案例将会展示症状名称、护理项目、周期等有效信息，所有生成案例将自动录入系统案例库。案例库内会根据症状、项目不同分类存储，有效提升后期调取、查看效率。

### 光影诊断功能

利用360°光影诊断功能，能够更直观地查看面部存在的凹陷、下垂等问题。



	<b>敏感-红血丝</b> 2022-10-08 13:15:20 项目类型：屏障修复 选择项目：光子嫩肤 治疗周期：1-2个月
	<b>痤疮案例</b> 2022-12-20 11:23:43 项目类型：物理治疗 选择项目：光动力+激光治疗 治疗周期：1个月-6个月
	<b>黄褐斑</b> 2023-01-05 09:13:23 项目类型：光电项目 选择项目：超皮秒 治疗周期：2个月
	<b>法令纹填充</b> 2023-01-20 18:13:20 项目类型：注射类 选择项目：玻尿酸填充 治疗周期：1个月



# MULTI TERMINAL SHARING SYSTEM

## 多终端共享系统

“ 信息共享系统，打破信息孤岛、空间限制，建立高效共享机制。

### 1- 支持多终端同时访问

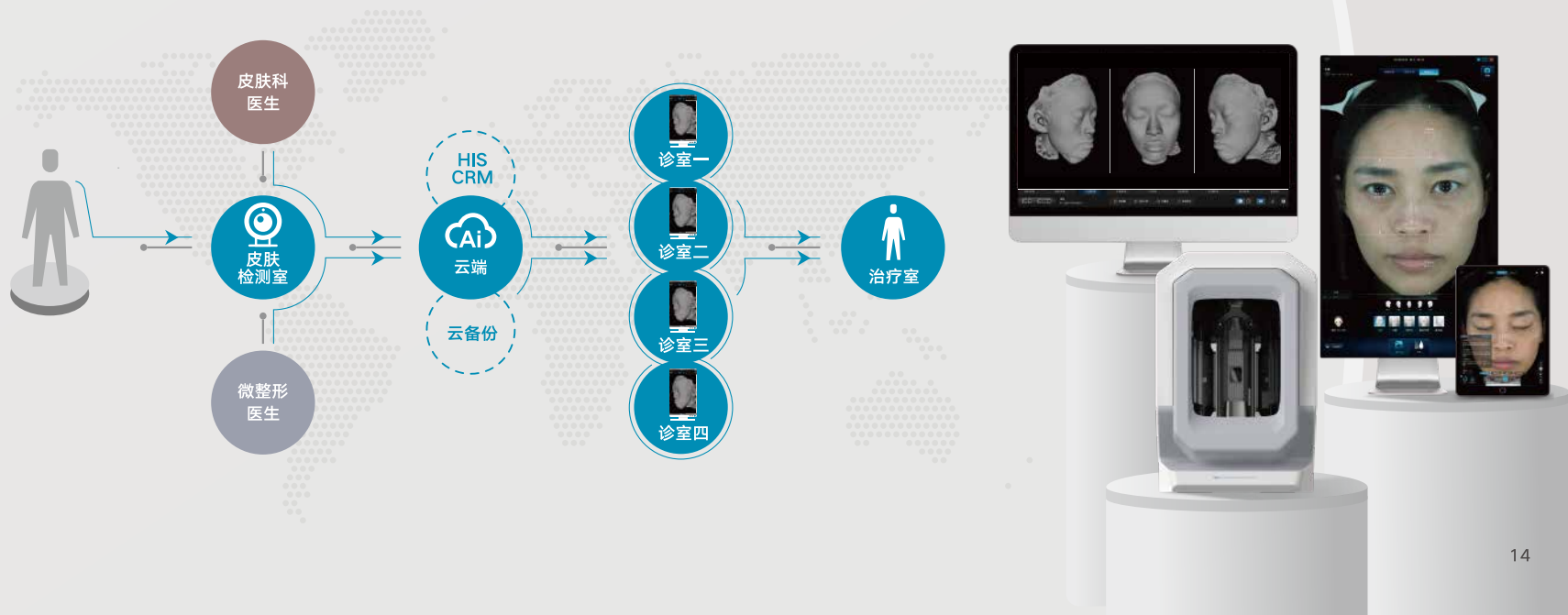
Ipad、电脑多端同时登录访问，本地/异地同步查看检测分析数据。

### 2- 支持多场景信息共享

医生在诊室或外地即可远程进行影像解读、问题分析、出具报告，极大便捷了咨询分析的流程。

### 3- 高效优化资源配置

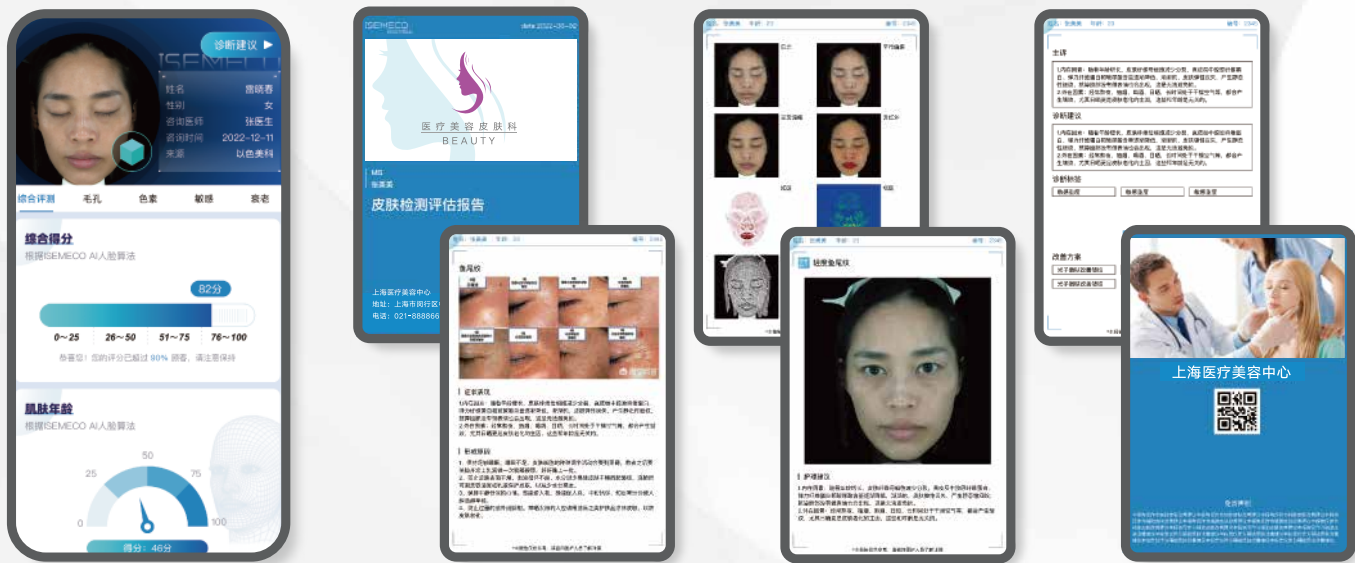
日最大拍摄人次300+有效提升面诊咨询效率。



# REPORT CUSTOMIZATION

## 个性化报告输出

- 1 D8肌肤影像分析仪支持将客户的3D全脸影像图、医生的分析建议、推荐护理方案等都体现在报告中，通过输出图片和文本相结合的专业定制报告，有助于客户更加清晰理解医生诊断方案及后续护理思路。
- 2 系统支持在线打印输出PDF版电子报告，支持添加专属logo、水印以及自定义报告标题。
- 3 系统支持通过手机端查看和分享影像诊断报告，为用户提供便利。



报告logo、标题自定义



病理标注即可同步输出



专属水印一键定制添加



电子病历轻松在线分享

# BRAND EMPOWERMENT

## 品牌赋能

“

## ISEMECO 颜究院

医师荟萃 · 皮肤领域专业赋能

01/

### 行业专家 · 倾情分享

联合行业资深讲师，分享影像诊断临床应用，助力赋能医美

02/

### 全医汇聚 · 经验教学

医生联盟，打造皮肤领域知识共享生态圈

03/

### 课程落地 · 注重实用

专家在线实操演练，案例解析，解锁影像诊断技术要点

isemeco 31

DR. *Sensitive Skin*  
王茜  
副主任医师  
皮肤医学博士  
中华医学会皮肤性病学分会  
中国医师协会皮肤科分会  
中国整形美容协会皮肤美容分会  
中国整形美容协会光电美容分会

### 敏感肌肤的影像鉴别诊断及临床案例分享

ISEMECO 品牌课

时间: 2022.10.25  
PM 19:00 开讲

扫码听课

DR. *Yellow Spots*  
张承龙  
副主任医师  
医学博士, 硕士生导师  
中国整形美容协会皮肤美容分会

### 黄褐斑的影像鉴别诊断及临床案例分享

ISEMECO 品牌课

时间: 2022.11.25  
PM 19:00 开讲

扫码听课

DR. *Sensitive Skin & Freckles*  
邱阳  
副主任医师  
中国整形美容协会皮肤美容分会

### 敏感肌及黄褐斑的影像鉴别诊断及临床案例分享

ISEMECO 品牌课

时间: 2022.11.25  
PM 19:00 开讲

扫码听课

DR. *Sensitive Skin*  
张茜  
副主任医师  
中国整形美容协会皮肤美容分会

### 丘疹/红斑/毛细血管扩张的影像鉴别诊断及治疗思路

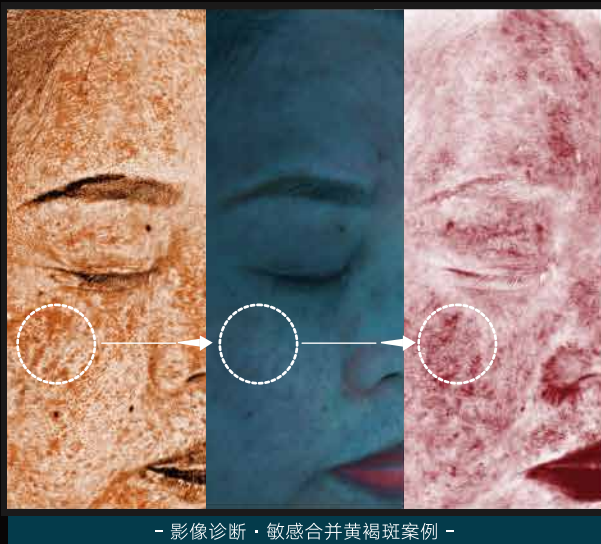
ISEMECO 品牌课

时间: 2022.11.13  
PM 19:00 开讲

扫码听课

# APPLICATION CASES

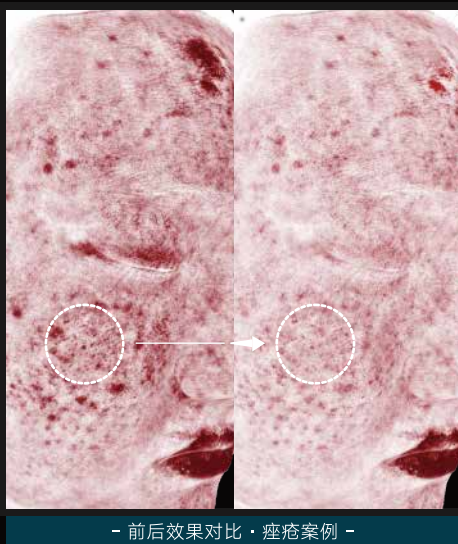
## 应用案例



### 发现潜在肌肤问题，提升皮肤诊断准确性

“很多肌肤潜在症状，完全凭借肉眼较难发现，尤其是合并型肌肤问题，容易出现误诊，导致治疗方案错误最终影响效果。

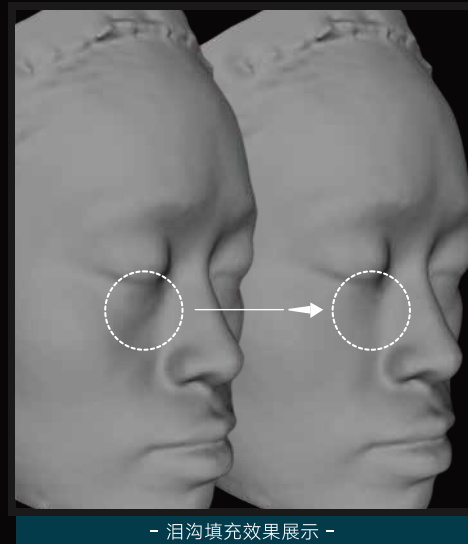
借助D8肌肤影像分析仪的多光谱高清影像，能够将肉眼看不到的，潜在已经发生的肌肤问题更为直观展现出来，帮助医生多维度精准诊断肌肤问题，提供的方案也更具针对性、更全面。



### 护理前后对比数据量化、可视化

“对于皮肤护理效果的展示，尤其是长期性项目，单纯通过照镜子肉眼判断，容易产生疗程无效或前后改变不大的错觉。

D8肌肤影像分析仪通过将护理前后效果数据量化，同时针对不同护理项目，应用不同光谱影像，最大程度展示术后效果，给予客户信心，愿意配合后续项目的开展。



### 精准捕捉面部轮廓改善效果

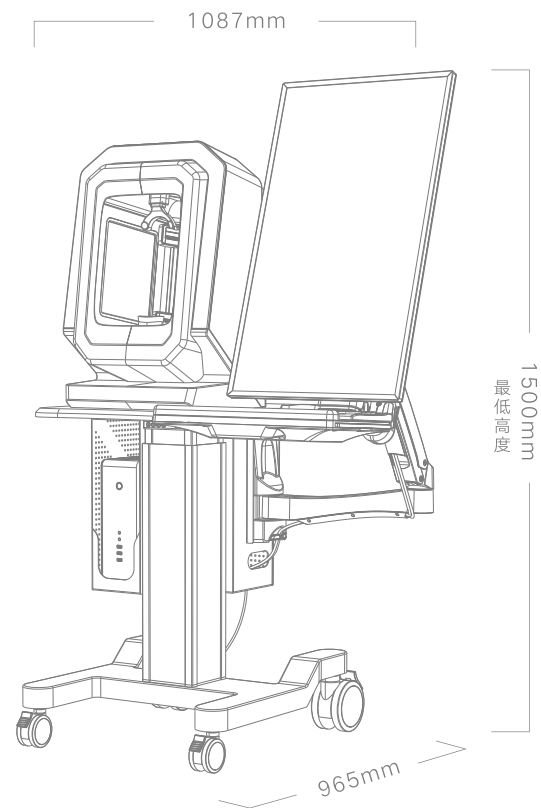
“填充类项目，尤其是小剂量填充，容易引起客户对前后变化的感知性不强，通过肉眼观察不易发现明显改善效果。

借助D8肌肤影像分析仪的高精度3D灰度影像中的光影诊断功能，能够清晰展示面部轮廓的前后改变，极大提升顾客满意度。

# PRODUCT PARAMETERS

## 产品参数

“ 名称： <b>肌肤影像分析仪</b>	型号： <b>D8</b>
全脸像素： <b>3500万</b>	CMOS尺寸： <b>1' 英寸</b>
面部顶点数： <b>80万</b>	3D摄像头： <b>双目光栅结构光</b>
3D建模精度： <b>0.2mm</b>	光谱模式： <b>RGB光/交叉偏振光/平行偏振光/UV紫外光</b>
照明科技： <b>LED</b>	平均功耗： <b>50W</b>
最大功耗： <b>100W</b>	输入： <b>12V/10A</b>
电源接口： <b>DC-005 5.5-2.5</b>	通信接口： <b>USB3.0 B口</b>
工作温度： <b>0°C-40°C</b>	存储温度： <b>-10°C~50°C</b>
重量： <b>117kg</b>	尺寸： <b>L:1087 W:965 H:1500-1850 (mm)</b>





ISEMECO  
以色列美科 3D

以色列美科生物医疗科技（上海）有限公司  
ISEMECO Biomedical Technology (Shanghai) Co., Ltd

☎ 400-860-8887      🌐 [www.isemeco.cn](http://www.isemeco.cn)

📍 上海闵行区中春路7001号(明谷科技园7号楼6楼)