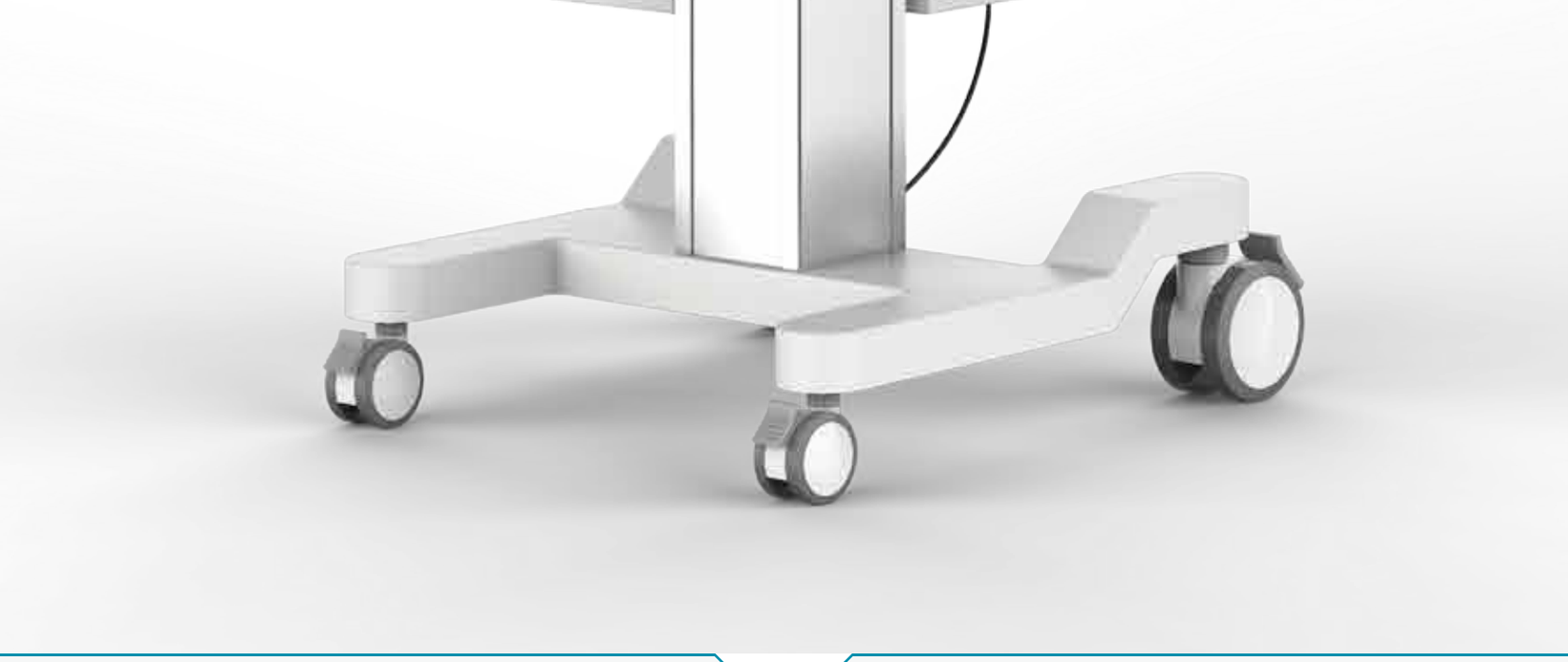
Windows IOS AI智能检测 AI INTELLIGENT DETECTION CE

清 晰 魄 界 · 让 专 业 更 专 业

ISEMECO
以色美科

肌肤影像分析仪
SKIN IMAGING
ANALYZER



我们的优势

OUR STRENGTHS

- 百万肌肤数据库
  Million skin database
- 9种智能影像分析模式
  9 intelligent image analysis modes
- 可视化分析
  Visual analysis
- 竖屏交互系统
  Vertical screen interactive system
- Skin cloud 图像算法
  Skin cloud image algorithm
- 在线报告打印
  Online report printing
- 支持多端口访问
  Support multi port access
- 肌肤症状预测
  Prediction of skin symptoms

更专业的应用场景

医院皮肤科
Hospital dermatology

医美整形机构
Medical beauty plastic surgery organization

科研机构
scientific research institution

硬件优势

HARDWARE ADVANTAGE

超微距光学镜头

2400万PX超微距光学镜头搭载成像系统，深层症状也能清晰可见.

隐藏式遮光罩

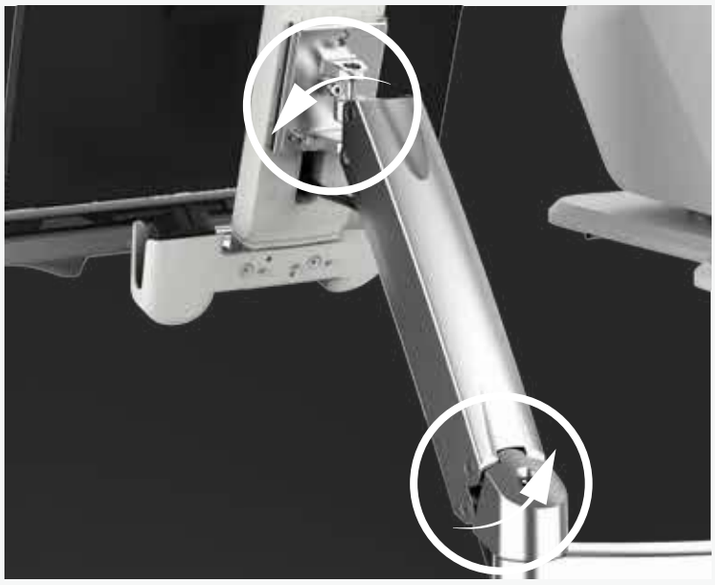
隐藏式遮光罩设计，拉取方便，告别传统暗室检测模式，适配多种应用场景。

智能可调控升降台

三级可调节智能升降台，能适应大部分检测需求，营造舒适检测体验。

多角度旋转机械臂

万向机械臂设计，可配合讲解展示及实际需求多角度旋转。



软件优势

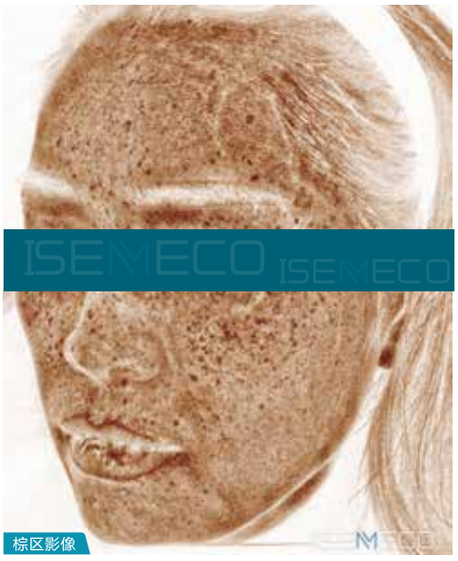
9大智能影像分析图

偏振光影像

红区影像

近红外影像

自然光影像



棕区影像

混合紫外影像

UV影像

紫外线色素影像

预测皮肤影像

混合光下褐黑素色斑成像

褐黑素

肌肤黑素包含褐黑色与真黑素两种，褐黑素表现为黄色到红褐色的相对变化，是皮肤各类色素种决定皮肤主要因素之一。

深层褐黑素

主要探肉眼不可见，位于肌肤更深层的隐形色斑，如：黄褐斑、雀斑、雀斑样痣（黑子）等皮损。此类斑点将随年级增长向表皮层递进，最终泛出表皮。

图 像 分 析

表皮色素成像

表皮基底层黑色素

通过UV光源对皮肤基底层黑色素成像，可探查表皮基底层的黑色素并增加其展示

基底色素分布

可用来评估表皮基底色素分布状态，根据黑色的沉积情况分析和判定基底层黑色素成长为可见斑的几率。

图 像 分 析

混合光下深层炎性成像

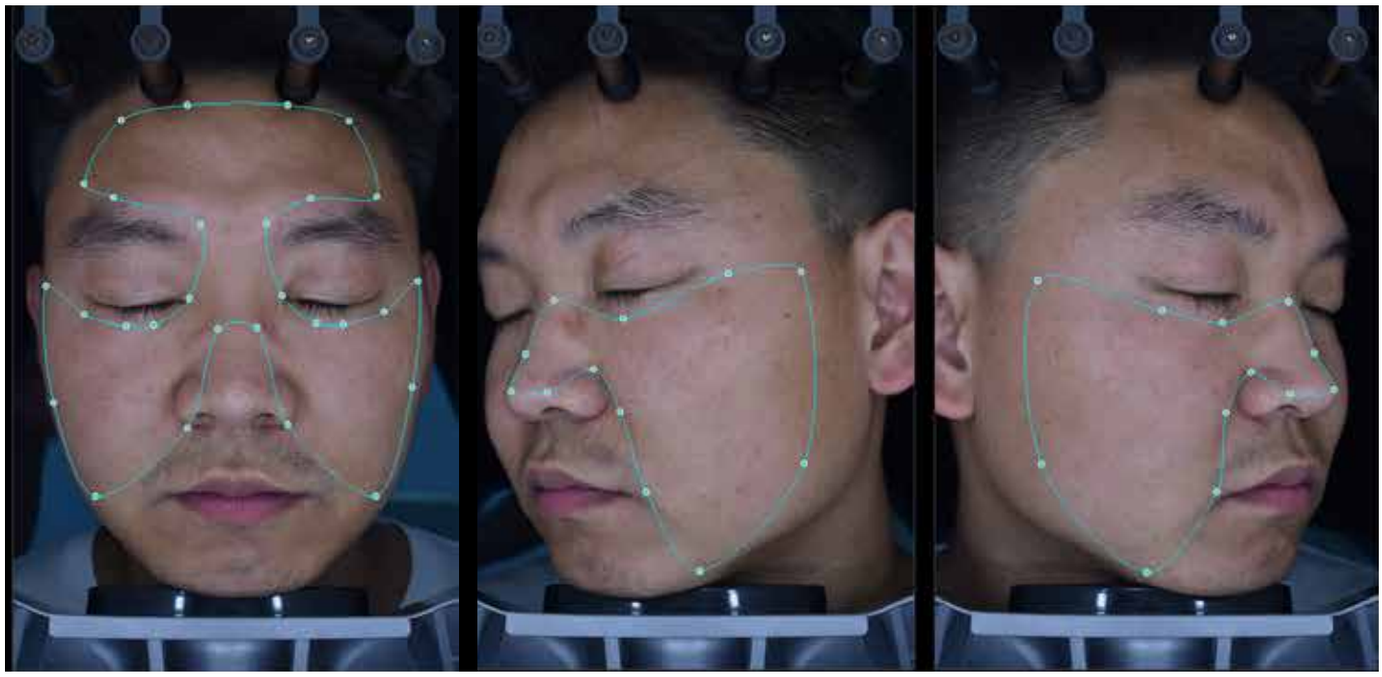
炎性损害

由于皮脂的淤积，原存于毛囊内的痤疮丙酸杆菌大量繁殖，将皮脂分解成游离脂肪酸，进而刺激毛囊引发炎症。

炎性区域

大片深红色区域表明即将或者正在爆发的粉刺、丘疹、结节和脓包等，如：玫瑰痤疮、寻常痤疮、皮质激素性痤疮。

图 像 分 析

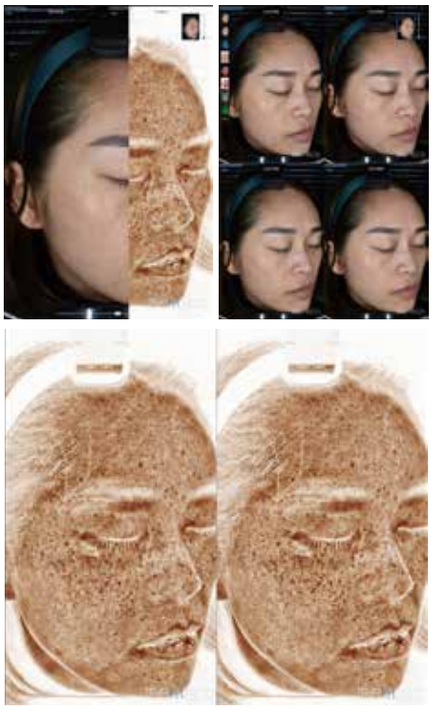


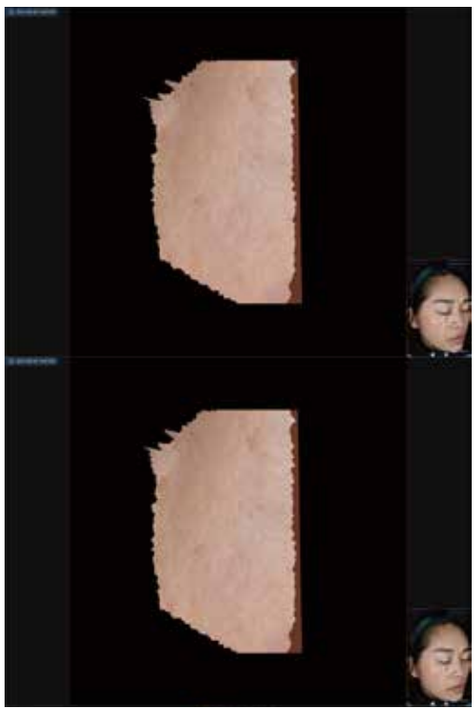
美测SKIN CLOUD智能算法

精准识别和复测指定面部区域

有效避开头发

胡须等干扰项
显性和隐性症状
皆可精准呈现





支持多种对比模式

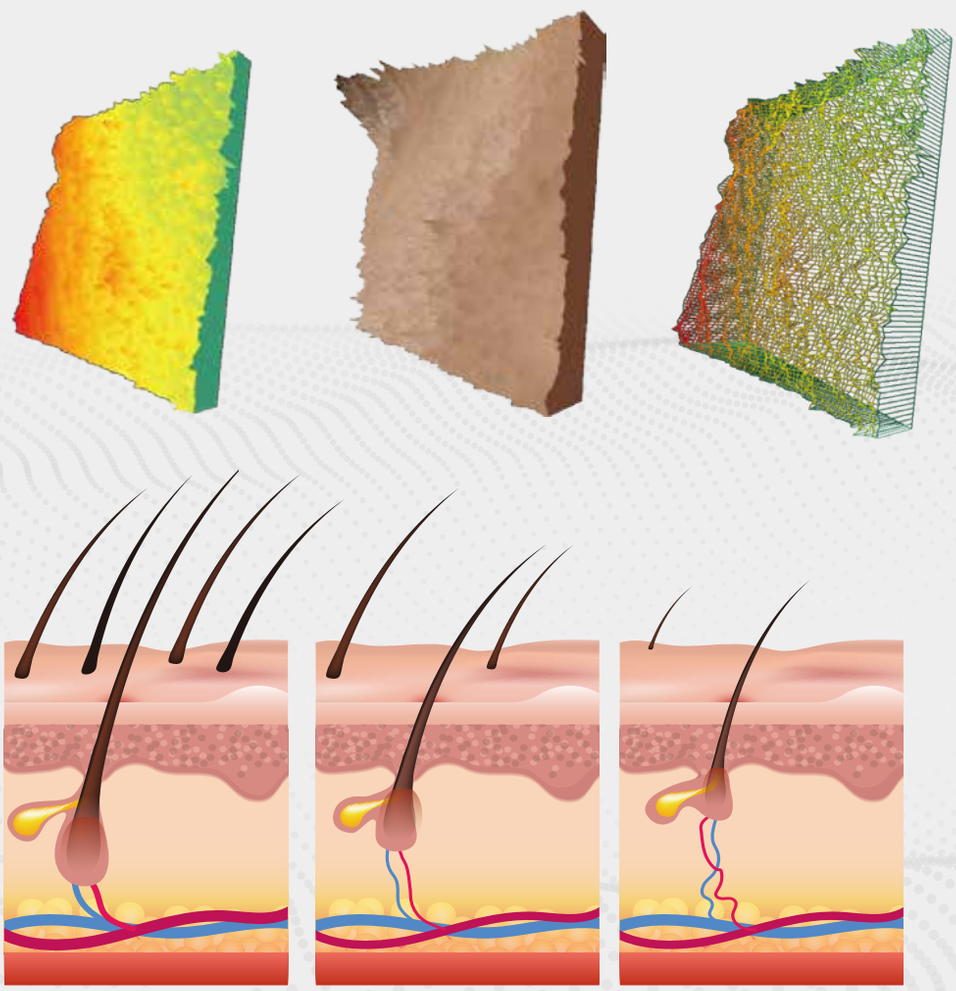
1/ 同太展示　　2/ 同太展示　　3/ 三维对比

百万级案例数据深度学习

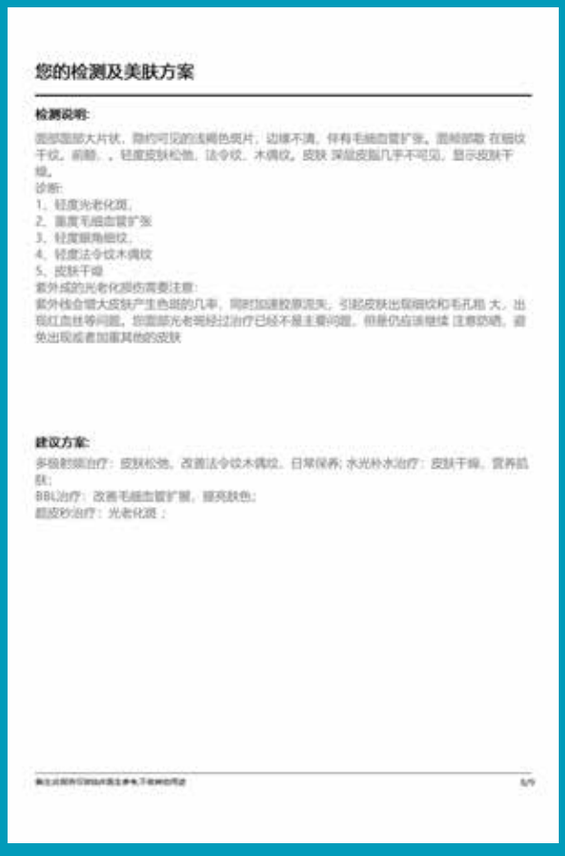
- 局部定位算法
- 智能过滤干扰项

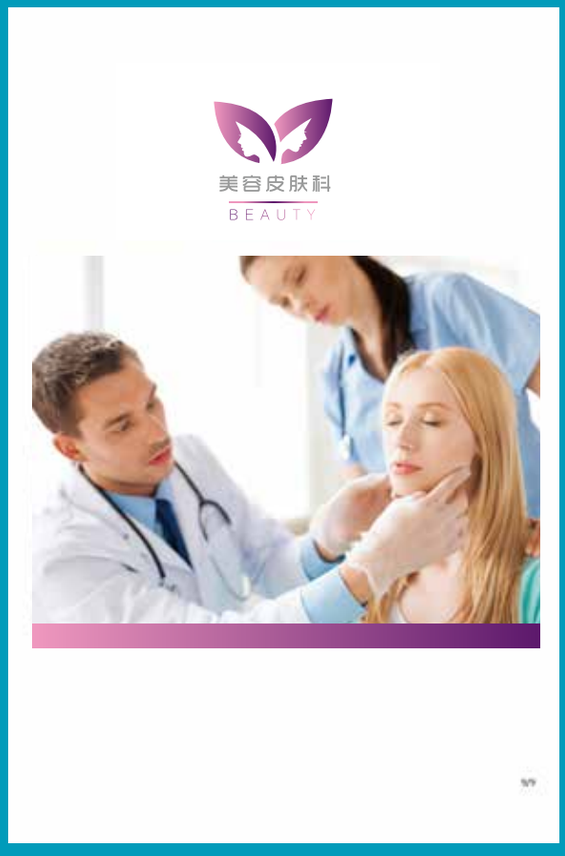
三维网格热力图

放大细微症状，清晰立体，纤毫必显



个性化报告定制



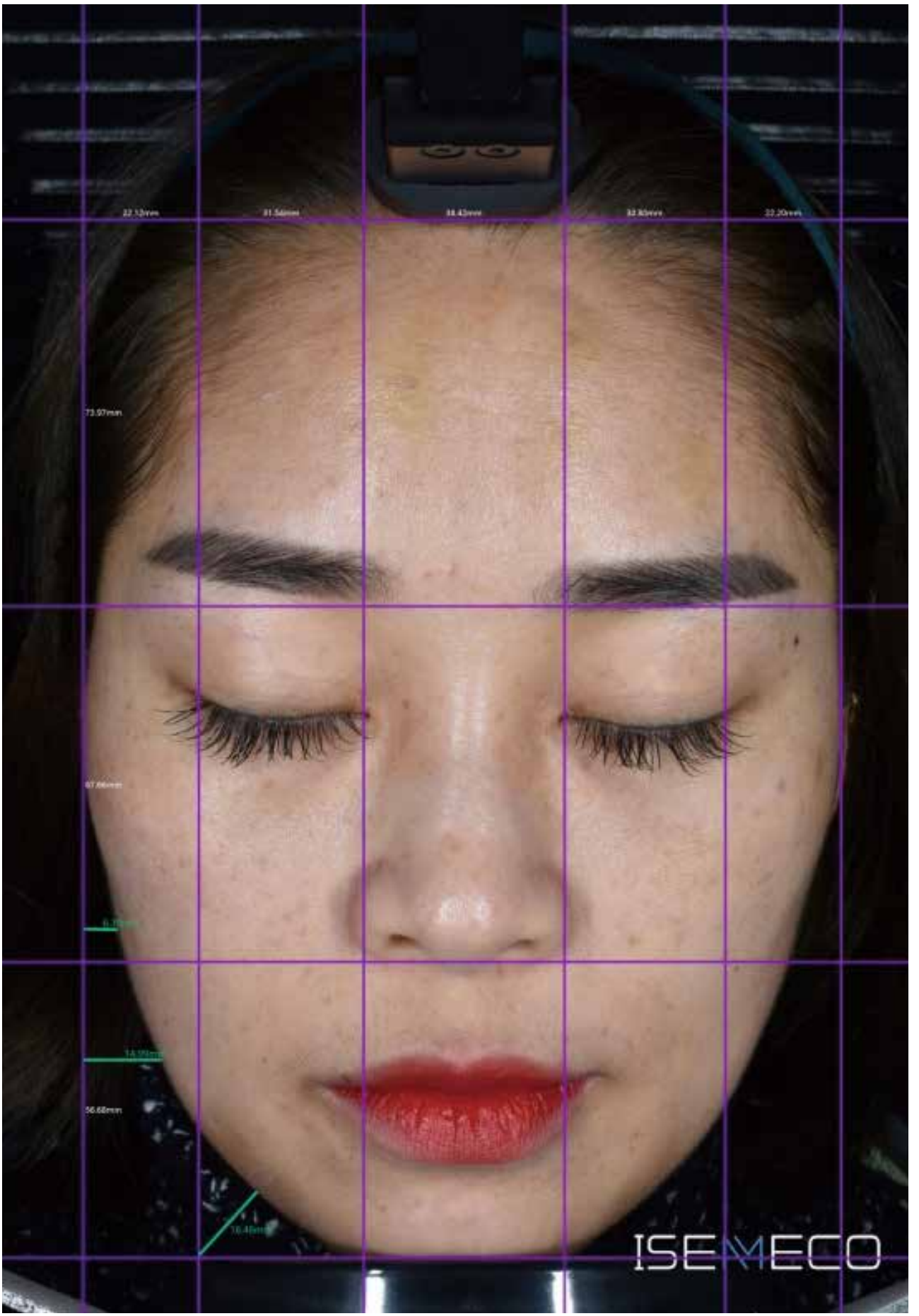


报告logo、标题自定义

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


ISEMECO

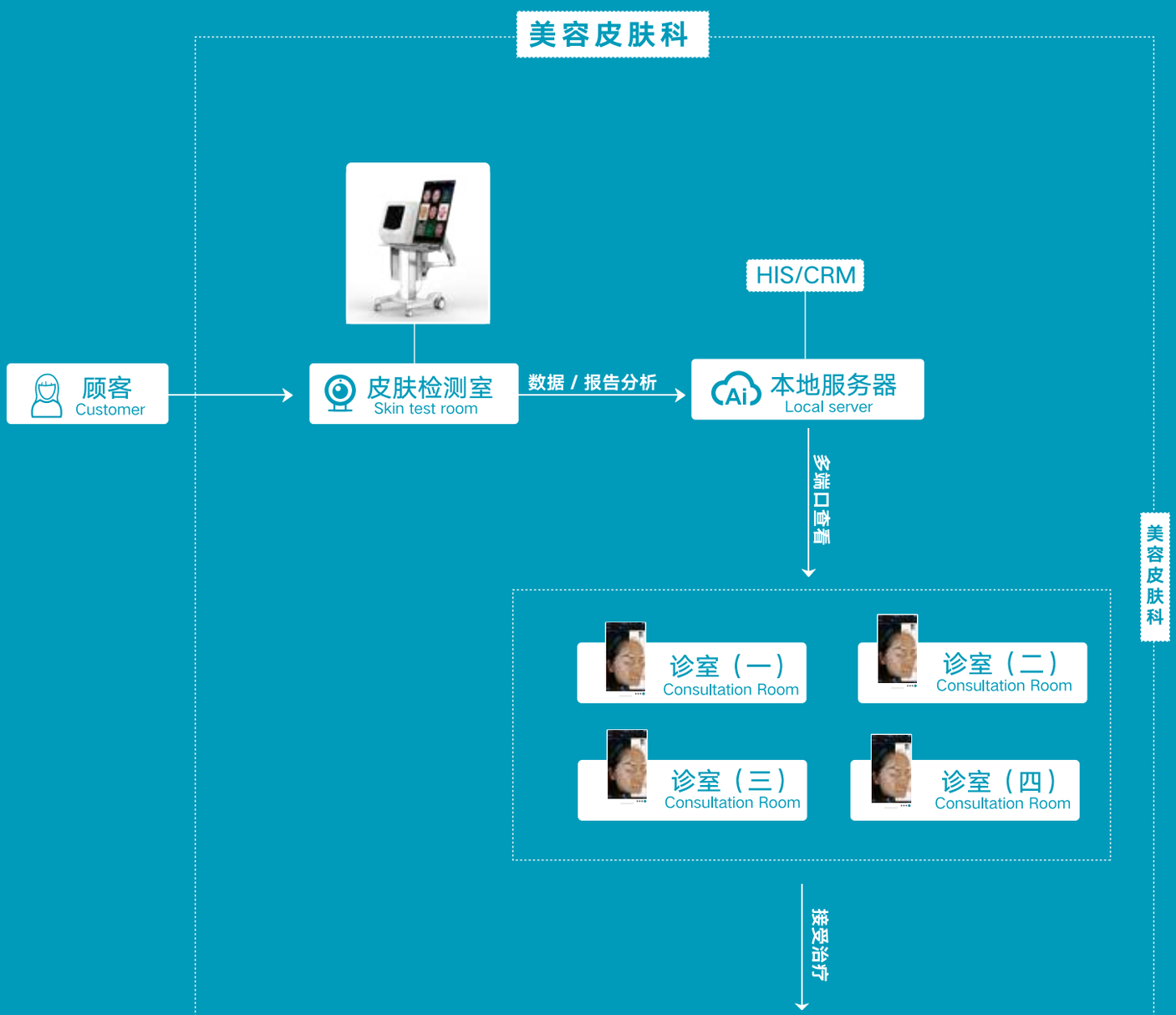
美学定制

通过科学规划面部比例
给出精准美学建议

症状标注

明显症状一键病理标注
报告同步输出

支持多端口访问



治疗室
Operator

美容皮肤科

- 最大程度优化资源配置
- 更专业多端访问交互系统
- 提高肌肤咨询效率
- 独立化部署可开放与SaaS.CRM数据接口（系统定制）

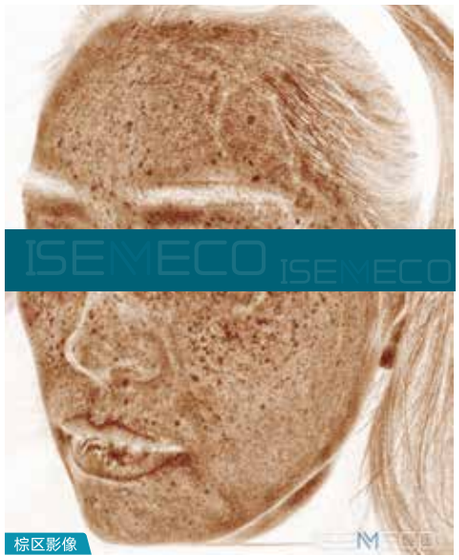
我们的案例

OUR CASE

红区深层炎症影像 | 案例一

影像图示意：通过交叉偏振光技术，过滤皮肤表面的反光。可用来观测炎症、片状红斑、玫瑰痤疮/酒渣鼻；皮损表现为红斑，毛细血管扩张和有炎症的毛囊丘疹及脓包等。

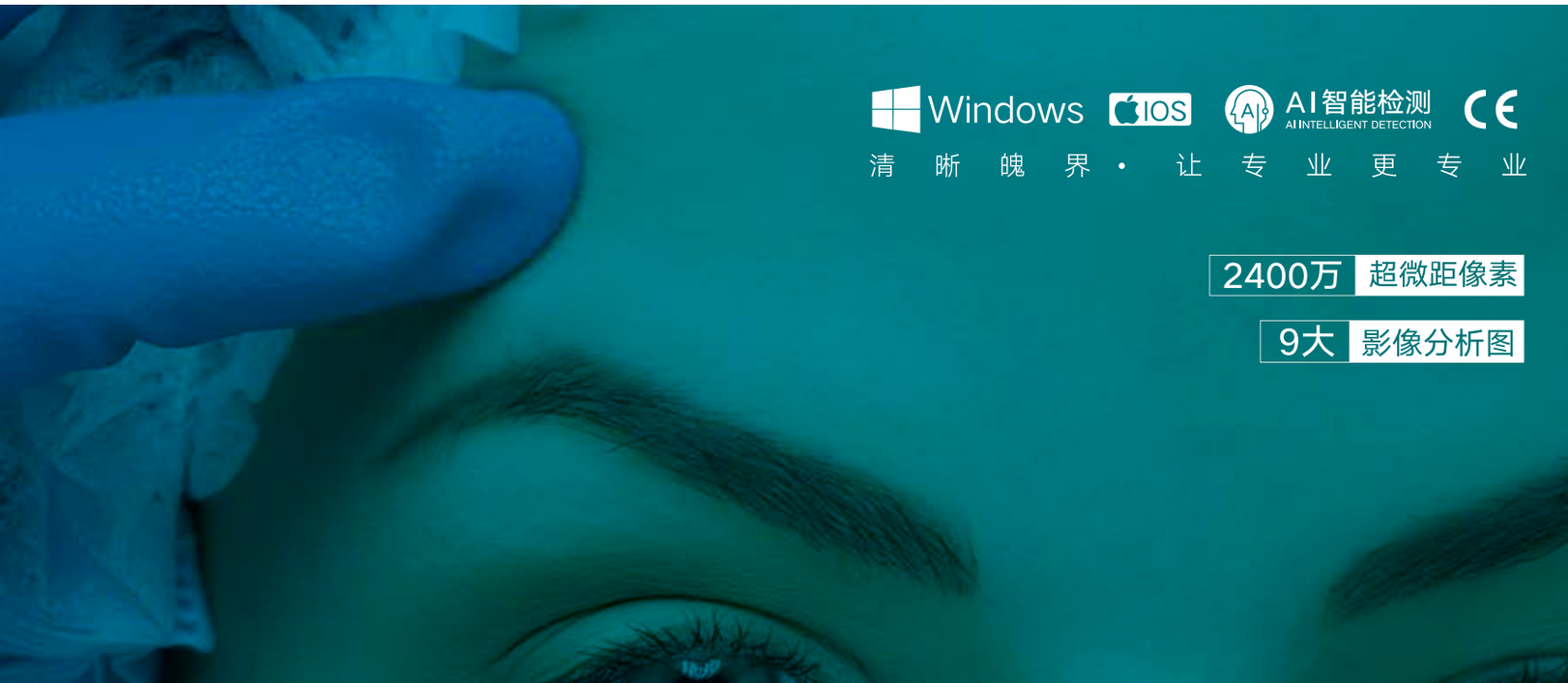
深层色斑影像 | 案例二



影像示意图：通过交叉偏振光，运用美测Skin Cloud图像算法，将面部表层黑色素分布呈现出来，棕区分布均匀度反应了面部表层肌肤黑色素的分布均匀度。此模式可以直观地看出深层色斑分布情况。

UV光致影像 | 案例三

影像图示意：采用365nm波长的UVA光源，通过增透光学滤镜，皮肤深处不同细胞、分泌物及肌肤菌落相互作用后产生荧光效应然后成像，可根据荧光形状、颜色、深浅判断面部症状，分析点状斑，叉状斑、痘印色沉等深斑问题。



SKIN BEAUTY

皮肤美容门诊

必备的肌肤影像分析设备

SKIN IMAGING ANAL YZER

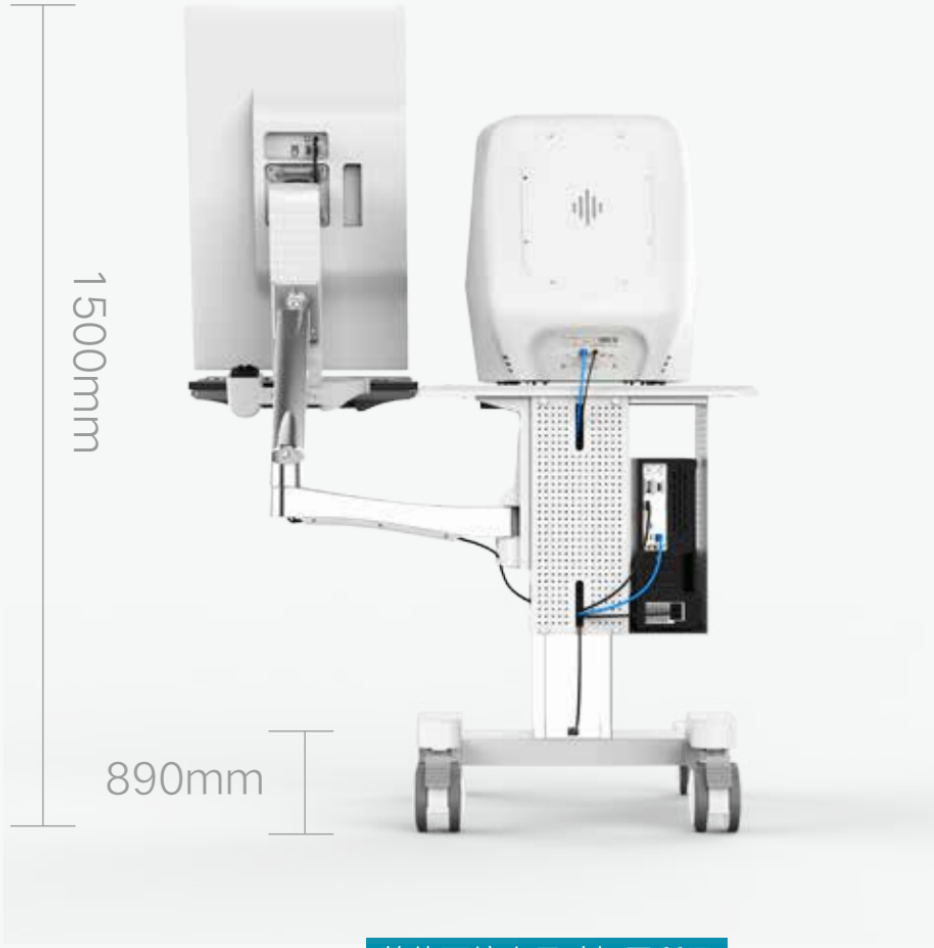
产品规格

HARDWARE ADVANTAGE

1070mm

1070mm

整体可缩小尺寸如图所示



整体可缩小尺寸如图所示

设备主机	产品名称	以色美科
	型号	MC-2600
	像素	2400万
	光谱	RGB，交叉偏振，UV 365nm
	遮光方式	仪器自带可隐藏遮光
	电源适配器	电源输入：AC100-240V，50/60Hz，1.5A 电源输出：DC24V, 3A
	仪器尺寸	L: 550mm W:450mm H: 515mm

电脑参数	CPU	i5-10400
	主板	华硕 B460M-K
	内存	威刚DDR4 16G 2666
	硬盘	固态硬盘 三星256G M.2 机械硬盘 西数 2TB
	机箱	普通机箱
	电源	航嘉
	散热器	铜管散热器
	显卡	集成 HD630
	键鼠	罗技无线键鼠套装

升降平台	参数	电动升降，3档自动设定，桌面到地面高度700-1080mm可随意调整 电源输入：AC100-240V，50/60Hz 悬空一体式显示屏键鼠支架，可左右和上下调整，显示屏角度可调整，21.5-31.5英寸都可适用

显示器	品牌	PHILIPS
	点距	0.277mm
	色数	16.7M
	亮度	250cd/m2
	DP	1个
	DVI	1个
	HDMI	1个
	USB扩展/充电	2个
	尺寸	31.5英寸-32英寸
	分辨率	2560×1440（2K）
	屏刷新率	60HZ
	面板	IPS技术
	屏幕比例	16：9