



帆羽三维扫描仪

2
1
合

A large graphic element consisting of two overlapping circles. The outer circle is light blue with a dashed inner ring. Inside the circle, the number '2' is on the left and '1' is on the right, separated by a small circle containing the Chinese character '合' (combined).

三维面部扫描仪

+

电子面弓



上海舍成医疗器械有限公司

面扫系统

通过图像采集快速捕获患者面部信息，重建面部三维模型。操作简单，精确度高，细节丰富，色彩还原。适用于美学修复、咬合重建等不同应用场景。提供准确可视化方案，有效提高医患沟通效率。

0.5秒瞬时拍摄

多角度数据采集

多模态数据融合

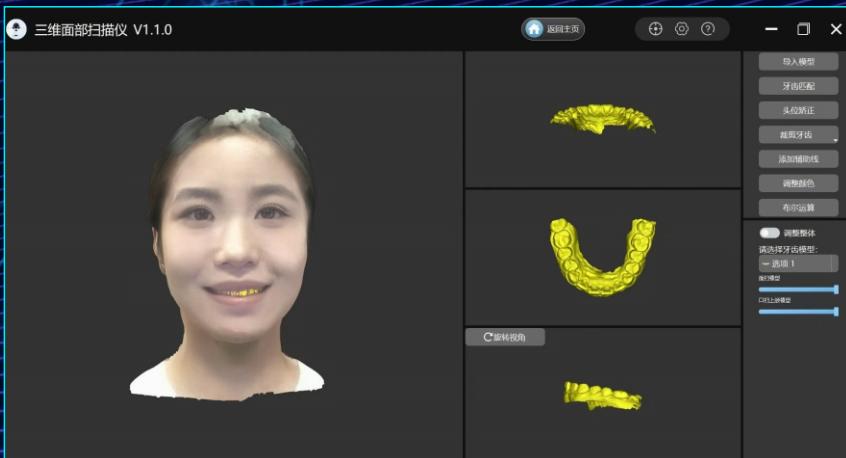
可折叠设计

实现数据的高精度捕获与分析



重建面部三维数据

真实重现面部、牙齿的轮廓、色彩及细节。



配准口扫与面扫模型

多模态融合，建立患者的全面拟合数据。

面弓系统

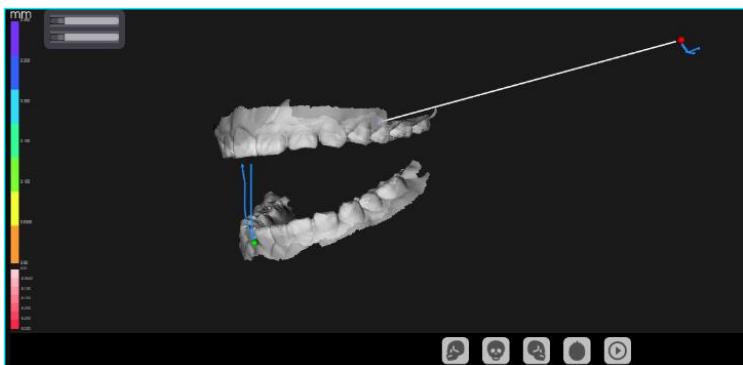
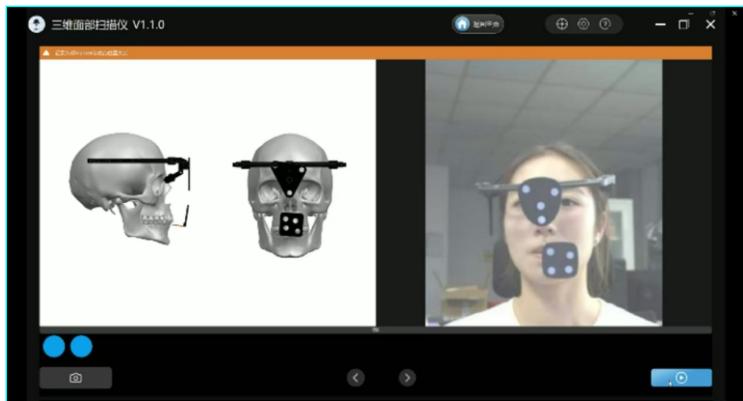
采集并展示下颌运动轨迹，动态模拟下颌运动状态，精准显示咬合接触情况。提高诊断准确性，优化患者体验。

提高数据精准性

个性化数据分析

简化操作流程

数据传输高效

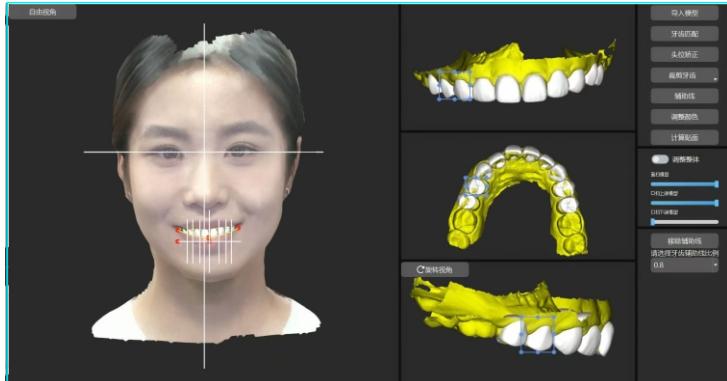


下颌运动轨迹采集

● 实时记录下颌运动轨迹 ● 个性化数据分析 ● 帮助还原患者原有咬合习惯

临床应用

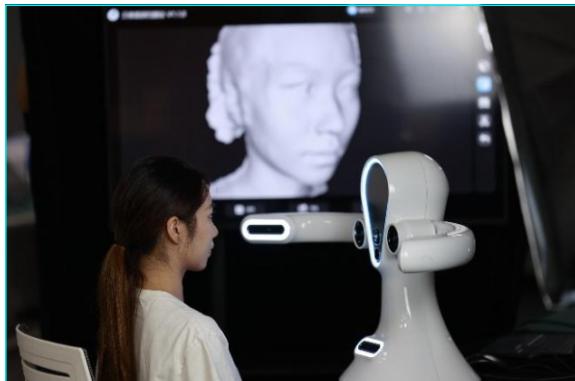
01



微笑设计

精确的规划和预览治疗前后的效果，
为患者定制个性化的微笑方案。

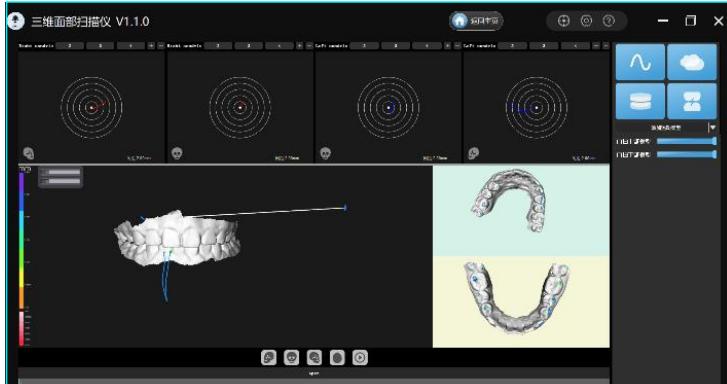
02



可视化医患沟通

提供准确可视化方案，
有效提高医患沟通效率。

03



咬合重建

精准显示咬合接触点，
提高治疗效果和患者满意度。

04



正畸治疗

结合口扫、CBCT等数据，在三维层面上为正畸治疗提供更佳临床解决方案。

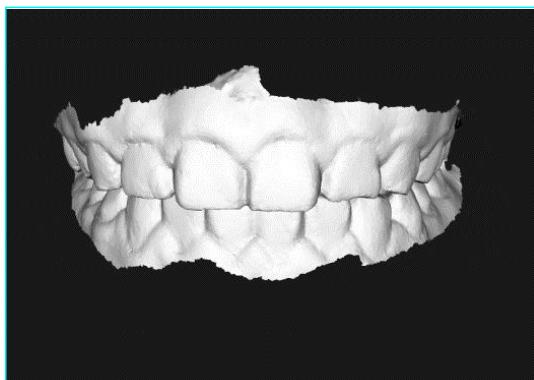
美学贴面应用



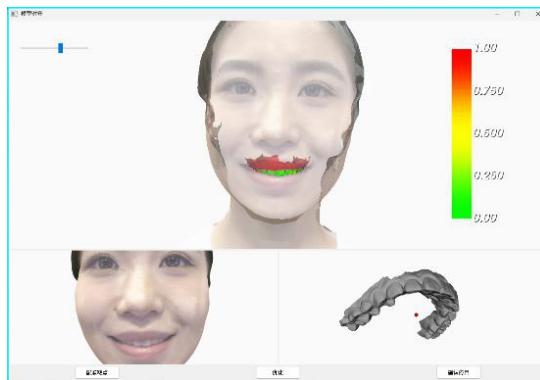
面部数据采集



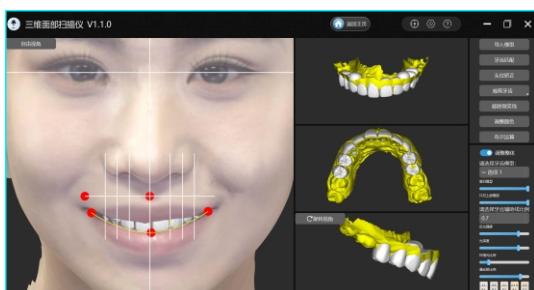
下颌运动轨迹采集



口扫数据采集



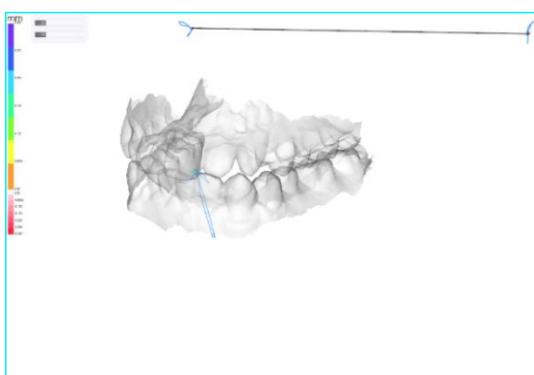
数据拟合



微笑设计



调整牙齿样式



根据咬合接触情况调颌



贴面预览



技术参数

尺寸:877mm*362mm*520mm

光源类型:白结构光

操作距离:40-50cm

三维面扫精度:+/-0.1mm

成像时间:0.5s

扫描范围:250mm*350mm

输出文件格式:STL、OBJ、PLY、XML等

配置要求

系统:Window 10以上

CPU:Intel Core i5 10500H以上

显卡:NVDIA GTX 2060以上

内存: 8G以上

硬盘:256G以上

分辨率:1920*1080

输入输出端口:USB3.0端口或1Gbps LAN端口



上海舍成医疗器械有限公司

地址: 上海市浦东新区张江高科春晓路122弄34号6幢

网址:www.scedent.com