



帆羽三维扫描仪

2_合1

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

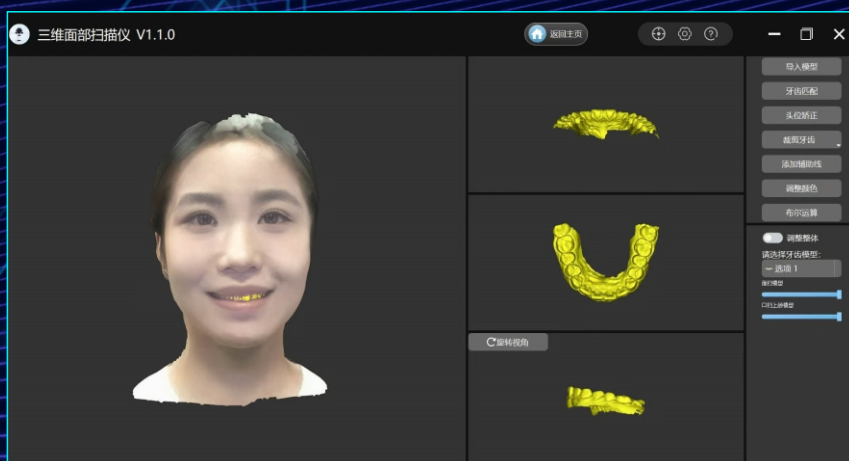
可折叠设计

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

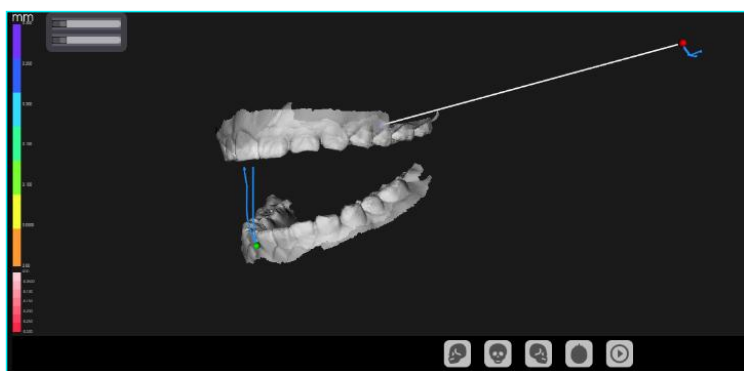
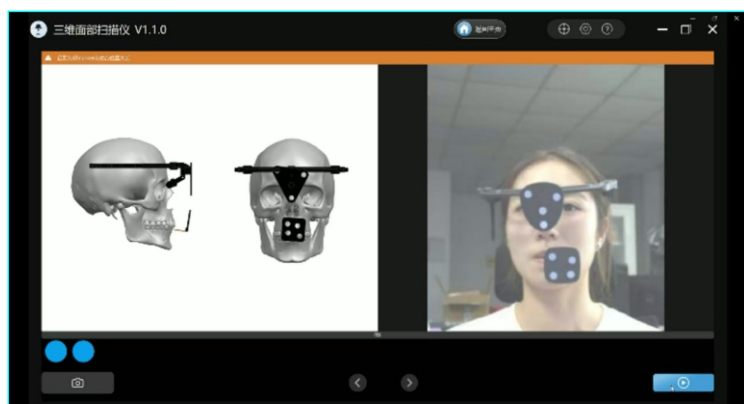
采集并展示下颌运动轨迹,动态模拟下颌运动状态,精准显示咬合接触情况。提高诊断准确性,优化患者体验。

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

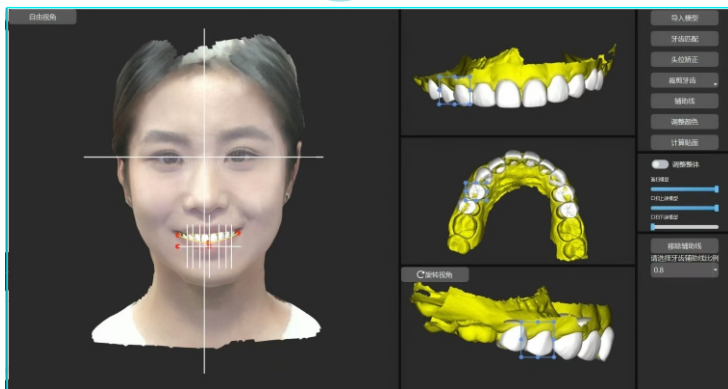


下颌运动轨迹采集

- 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

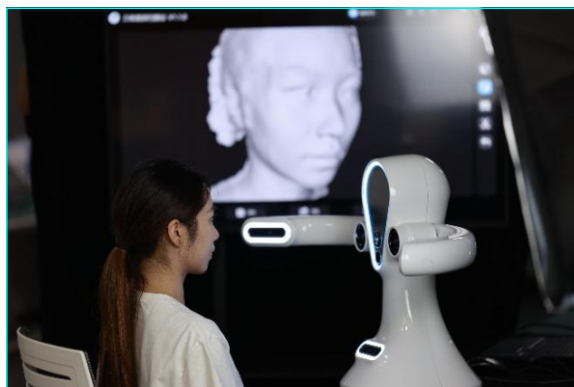
01



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。

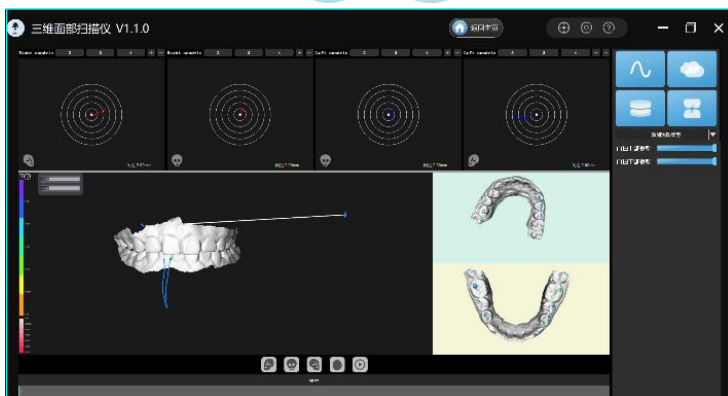
02



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。

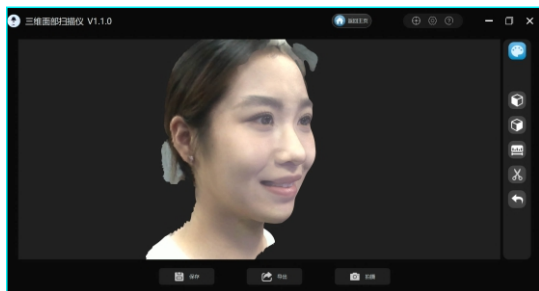
04



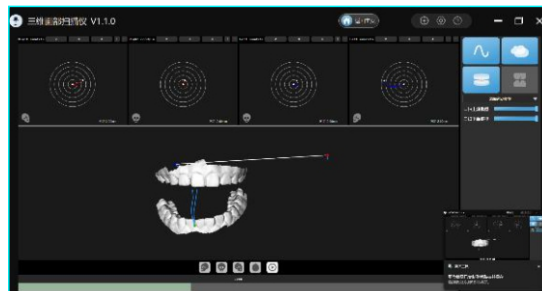
正畸治疗

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。

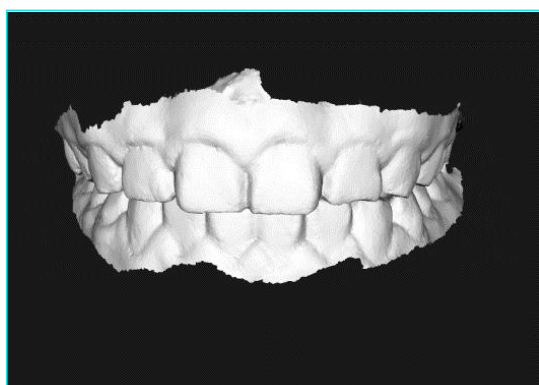
美学贴面应用



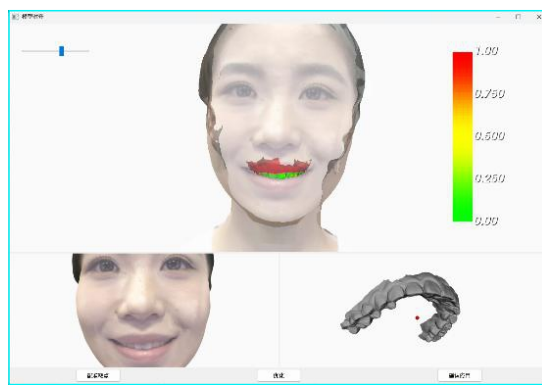
面部数据采集



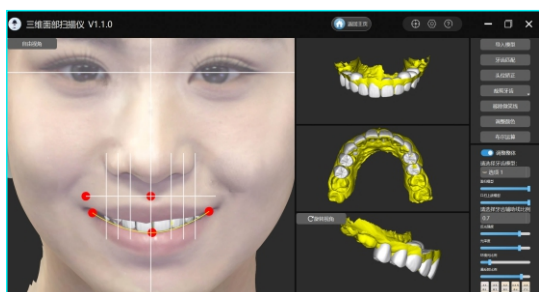
下颌运动轨迹采集



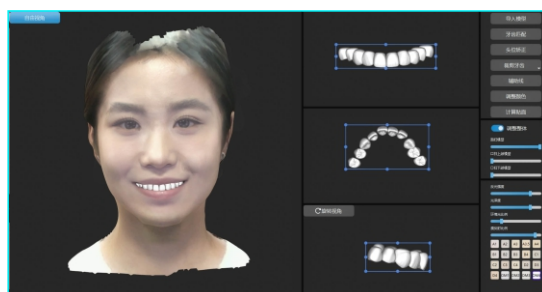
口扫数据采集



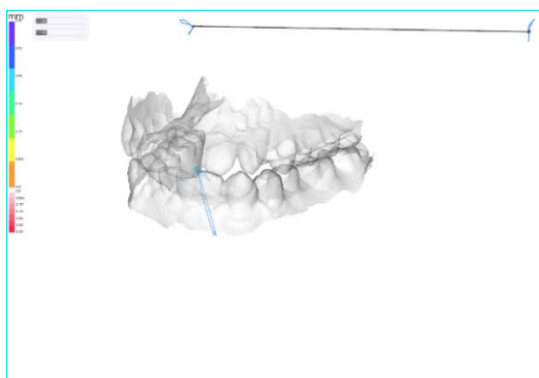
数据拟合



微笑设计



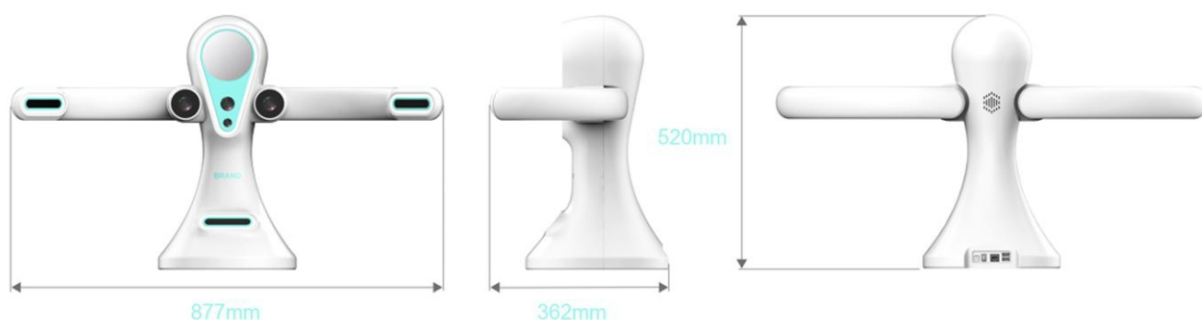
调整牙齿样式



根据咬合接触情况调颌



贴面预览



技术参数

配置要求

尺寸:877mm*362mm*520mm

系统:Window 10以上

光源类型:白结构光

CPU:Intel Core i5 10500H以上

操作距离:40-50cm

显卡:NVIDIA GTX 2060以上

三维面扫精度:±0.1mm

内存: 8G以上

成像时间:0.5s

硬盘:256G以上

扫描范围:250mm*350mm

分辨率:1920*1080

输出文件格式:STL、OBJ、PLY、XML等

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