



## 精准捕捉下颌运动，重塑数字化诊疗标准

口颌动态功能分析平台 | “5D”电子面弓



微米级  
精度

5分钟完成  
采集分析

兼容  
主流CAD

AI  
深度赋能

# 数据驱动决策，告别经验诊疗

益思迈电子面弓基于双目立体光学运动追踪技术，融合下颌运动、口扫、CBCT、面扫及肌电等多源数据，构建真实5D数字患者，实现从静态解剖到动态功能的全面数字化诊疗。

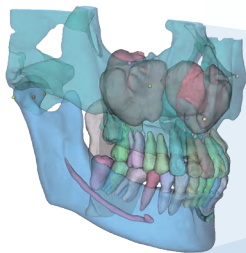


✕ 非接触式采集

📈 实时数据可视化

🎯 高精度三维追踪

👤 “5D虚拟患者”建立



下颌运动标志物



特征点拾取探针



转移台套装

## 关节功能筛查：

快速筛查提示潜在关节异常，规避风险并指导治疗。

## 动态咬合分析/调骀：

实现全运动过程中咬合接触的量化评估与精准化分析。

## 下颌/髁突再定位：

精准寻找CR位，为后续的咬合重建创造一个稳定、健康的治疗性颌位。

## 咬合重建：

针对无牙颌和全口修复，提供全数字化的重建方案。

## 复杂颌位分析：

针对重度磨损、关节紊乱等复杂疑难病例，辅助确定最佳治疗性颌位。

## 颌架转移：

将患者个性化的三维颌位关系精准、高效的转移到虚拟或实体颌架。

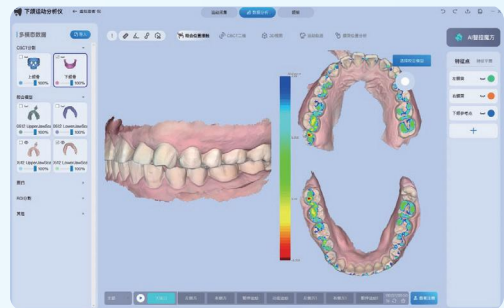
## 科研合作引擎：

为口腔医学基础与临床研究提供海量、精准的运动数据维度，赋能科研项目开展与高水平学术成果产出。

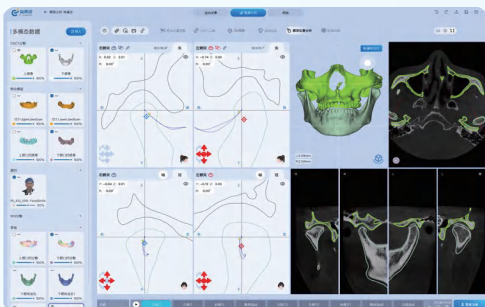
# 从临床到科研, 全面赋能



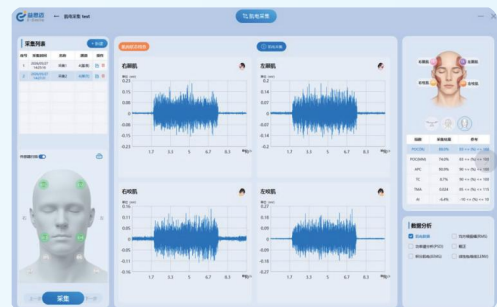
关节功能筛查



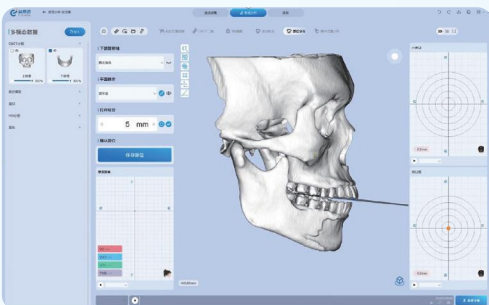
动态咬合分析/调骀



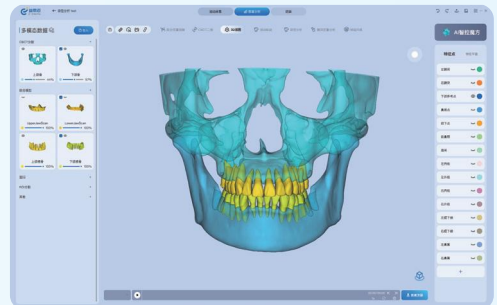
下颌/髁突再定位



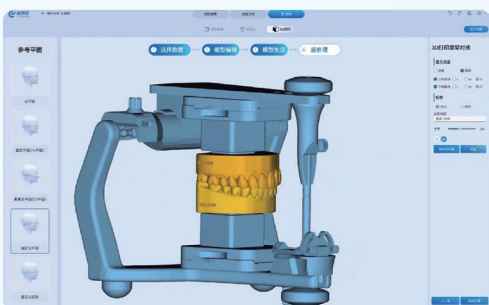
实时量化肌肉功能状态



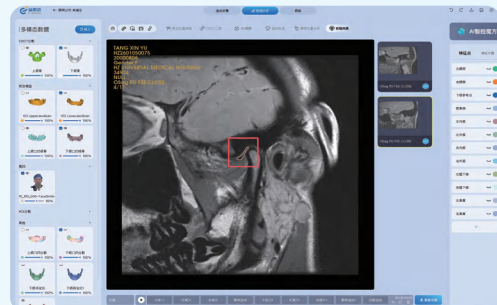
颌位分析(咬合重建)



AI 根骨系统



3D打印转移颌架方案



核磁关节盘智能分割

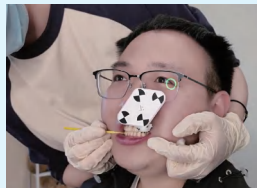
# 关节功能筛查、动态咬合分析、髁突再定位流程

绿色可选

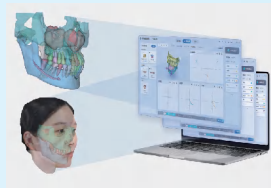
① 术前口内扫描



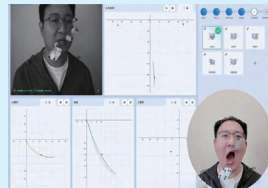
② 佩戴标记物



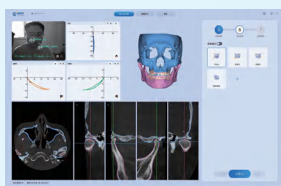
③ 构建虚拟患者



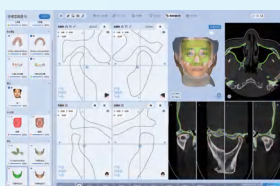
④ 下颌运动采集



⑤ 髁突位置实时分析



⑥ 再定位方案规划



⑦ 设计加工

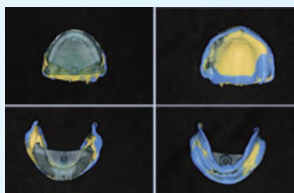


⑧ 3D打印上颌架



## 无牙颌确定颌位流程

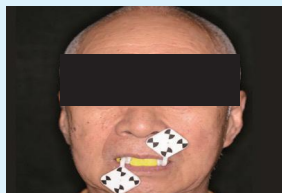
① 初印模(CR位)获取



② 哥弓导板设计



③ 佩戴标记物



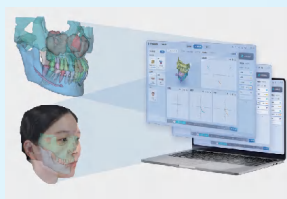
④ 采集运动及颌位引导



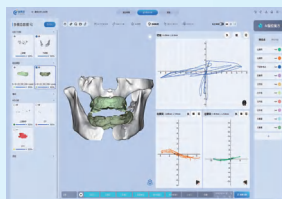
⑤ 获取咬合记录



⑥ 构建虚拟患者



⑦ 数字化颌位验证



⑧ 设计加工



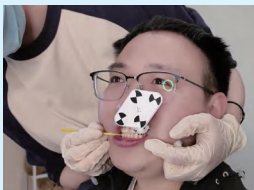
# 颌位分析流程---重度磨耗(寻找肌位)

【运动采集包含】 姿势位(平均姿势位)、闭口位(平均闭口位)、小开口运动、功能运动

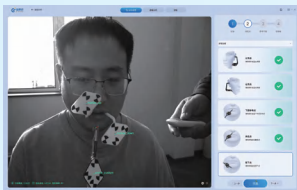
## ① 术前口内扫描



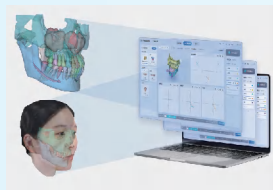
## ② 佩戴标记物



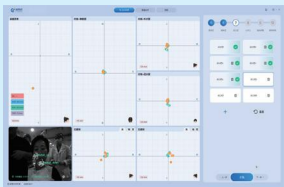
## ③ 特征点拾取



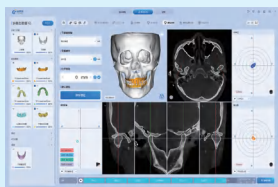
## ④ 构建虚拟患者



## ⑤ 运动采集



## ⑥ 颌位分析



## ⑦ 设计加工



## ⑧ 3D打印上颌架

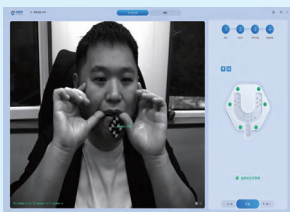


# 颌位关系转移流程

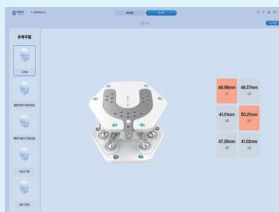
## ① 准备上颌颌叉



## ② 上颌-髁点采集



## ③ 转移台参数计算



## ④ 实体颌架转移

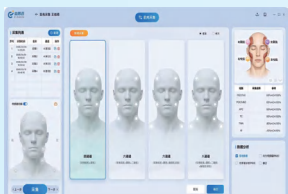


# 无线表面肌电采集流程

## ① 佩戴无线传感器



## ② 选择对象及通道



## ③ 动态测量肌肉活动



## ④ 生成肌功能分析报告



# 精准, 从咬合运动开始

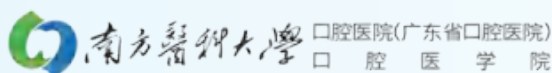
我们致力于为口腔行业提供高精度数字化解决方案, 用科技提升诊疗质量与效率



## 收费项目

| 项目名称          | 收费编码                      | 收费建议       | 计量单位 |
|---------------|---------------------------|------------|------|
| 颌运动功能检查费      | 12406000070000            | 10-60元     | 每次   |
| 颌位转移检查费       | 12406000020000            | 400-500元   | 每件   |
| 咬合板治疗费        | 13105010230000            | 1000-5000元 | 每件   |
| 咬合重建设计(含颌位分析) | 310517008                 | 100-200元   | 按疗程  |
| 其他            | 医学3D重建辅助操作费、医学3D导板打印辅助操作费 |            |      |

## 携手共赢



## 北京益思迈科技有限公司

24小时技术响应 | 上门培训 | 科研合作支持

联系方式: 鲁经理 18366297900

扫码申请免费试用 | 关注微信公众号

