**牙科数字化口内扫描仪技术参数**

1.用于采集口腔内牙体、牙龈和粘膜等软硬组织数字化印模，扫描条件直接扫描无需喷粉。

2.具备数字印模真彩技术，扫描光源LED ，扫描分辨率≤0.15 mm。

★3.扫描精度≤10 μm。

★4.具备共焦显微扫描技术，超快光学切片。

5.具有普通扫描和加速扫描模式，最快全口扫描速度：≤2分钟；高分辨率拍照功能让定位局部更清晰，图像可发送至加工厂作为参考依据取像景深加强模式>10mm，特定部位扫描更清晰，保证种植中的扫描杆取像效果，人工智能扫描能识别不需要的颊、舌和唇粘膜等软组织并自动去除。

★6.具有牙龈锁定扫描功能，牙龈回弹不影响扫描，可远程操控，也可以按住扫描枪按钮通过转动扫描枪即可完成操控。

1. 支持对多颗种植体的扫描，有原厂植体数据库进行配套，有智能基台匹配功能，有原厂基台数据库进行匹配，扫描枪内置自动加热系统防止镜面起雾造成误差。

8. 扫描头可拆卸，可以高温高压消毒灭菌，机身表面可以用60-70%酒精进行表面消毒。

9.有原厂数据处理软件，自带病例管理功能，数据也可以导出，兼容第三方处理软件，数字印模可发送至不同电脑作后期设计，不影响进行下一次扫描 。具备智能牙体预备检测功能，保证最终修复体效果，同时可以用于临床、教学和科研。口扫软件含有倒凹观察、咬合距离检测、对额测量、边缘线测量等。

★10. 内置数字化微笑设计系统，内置数字化比色系统，通过鼠标点击即可显示牙齿局部颜色色号。动态咬合自动对齐功能，特殊病例可通过手动对齐完成咬合关系的配准和确认。

11. 具有 IOS 及 Android 的医、患、技沟通平台，具备配套的 App。

12.电脑处理器intel core i7 或以上，电脑内存16G DDR4 或以上，

电脑操作系统windows 10 64bit，界面语言支持中文。

★13. 输出文件格式STL、PLY开放格式，DCM 彩色格式，压缩文件可以还原齿色及订单信息。

配置要求：

1 扫描枪（含保护头） 1把

2 扫描枪底座 1个

3 可高温消毒扫描头 5个

4 校准头 1个

5 比色校准套装 1套

6 加密钥 1个