**设备名称：口腔数字印模仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024084**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

**主要参数**

1、扫描技术：动态凝视三维扫描

2、产品尺寸：≤216×40×36mm（长×宽×高）

3、产品重量：＜230g

4、扫描头规格：三种规格，支持高温高压消毒，扫描头可拆卸，具有方便于近远中扫描的专用探头，最小规格宽度小于20mm，高度小于15mm

5、扫描头扫描视角：35°~55°角

6、单次扫描范围：18×16mm

7、扫描深度：0～20mm

8、三维数据格式：STL，PLY，PTY

9、接口：USB 3.0灵活连接

10、全口扫描时间：≤2分钟

11、光源：白光LED+激光

12、语言：支持中英界面

13 、扫描精度：≤10um

14、扫描开启方式：按钮/按键

15、体感操控：支持

16、配有定制电脑，时尚简洁且低噪音推车，触摸屏显示器

17、开关按键，扫描一键操作，无需接触鼠标、键盘

18、体感操作，遥控机身查看数据

19、设备一体化连接设计，方便，简单

20、真彩扫描，色彩绚丽，真实还原口内牙齿细节特征。扫描前无需对牙齿进行喷粉

21、智能追踪，口内任意位置快速恢复扫描

22、支持中英文界面

23、含高清拍摄功能

24、配套修复软件内置智能备牙评估系统，含倒凹观察，颈线刻划，咬合空间检测等功能

25、扫描范围 18\*16mm， 扫描深度多档可调（最高可达 20mm）

26、与 CAD\CAM 对接，输出 STL,PLY 全开放式文件，支持定制加密格式文件

27、自动去除软组织，避开颊、舌、唇黏膜的影响

28、根据扫描对象的不同特征，可对扫描探头进行个性化调整，以保证扫描的最好的效果

29、可口内扫描多个单位的种植体和杆卡类植体

30、可加大取向景深，对于修复体肩台及植体周围扫描更加清晰

31、咬合自动对准及手动调整功能，多咬合关系记录

32、云平台，便于数据传输、管理，预览数据，病例分享生成口内健康报告

33、集成培训中心和远程支持技术，可共享屏幕，支持教学

配置要求

1、推车尺寸：≤1400×600×550mm

2、推车重量：≤17.5KG

3、显示器参数：≥21.5寸LCD触摸液晶显示器

电脑参数

1、CPU：I7-12700H或以上配置 内存：≥16GB（DDR5）

2、显卡：RTX3060（6GB）或以上配置 硬盘：≥512GB（SSD）