**面部扫描仪套装**

①面部扫描仪：一套

1. 扫描模式：手持精细扫描，手持快速扫描   
   2.尺寸精度：手持精细扫描模式：±0.05mm，各方向误差≤0.3mm/m；手持快速扫描模式：±0.1mm，各方向误差≤0.3mm/m；   
   3.扫描速度：线扫描模式：≥100,000点/秒；面扫描模式：≥1,500,000点/秒；   
   4.可变分辨率：≥0.2mm，扫描时分辨率可以通过系统软件在扫描后根据需要调整，无须通过更换硬件镜头来实现   
   5.扫描范围：135\*100mm——225\*170mm   
   6.工作中心距离：400mm±5mm   
   7.景深：≥200mm   
   8.光源：三色LED（非激光，不污染环境及危害人身健康）   
   9.模块化设计：可拆分设计，采用usb直连。彩色纹理模块，实现彩色信息采集。

②全可调颌架： 一套  
1、对人体解剖结构的完美复制,全系列解剖式设计。弯曲的髁导曲线设计。前伸髁导斜度可调节-10°至90°（鼻翼耳平面），-25°至75°（眶耳平面）侧方髁导斜度可调节为0°至30°（矢状面）。迅即侧移可调节0-1.5mm；后退位可调节 0 - 1mm；前伸位/咬合抬高可调节0 -6mm。   
2、全不锈钢材质-经久耐用（髁盒也是金属材质）   
3、流线型设计-美观，视野开阔，光滑无棱角。   
4、三工位设计，每个工位三个橡胶支脚，正位放置；45度倾斜放置；倒置，人体工学的设计，方便技师操作

③全可调颌架：一套

1、下颌安装位置相对上颌在矢状向远中偏移15mm±0.1mm，更接近患者的解剖结构。

2、高度都是121mm±5mm，髁突间距是110mm±5mm。

3、下颌部件模拟的髁突在上颌部件模拟关节窝内运动。

4、有四种Bennett插件，可以模拟渐进侧翼，散步侧移，早期侧移和迅即侧移，0°-25°，前伸髁导角度15°-65°

5、3种前伸髁导插件可以替换

**半可调颌架**

面弓：   
1、用来获取患者静态颌关系   
2、以铝合金为材料。   
3、易操作，在2分钟之内可以准确的获取患者上颌关系   
4、该设备有弓架宽度、鼻撑位置、万向关节、等可以调整（能够获取多数患者的静态颌关系）   
5、可以直接转移至颌架，也可以通过转移台转移至颌架上   
6、金属颌叉可以高温高压消毒重复使用   
转移台：   
1、用来向颌架转移患者静态颌关系   
2、以铁合金为材料使转移台更稳固并易于使用。   
3、该设备易于操作，在6分钟之内可以准确的将患者上颌关系转移至转移台；并将患者上颌位置关系从转移台转移至颌架上   
4、该设备有转移底座高度参数可以调整（能够快速转移患者的静态颌关系）   
5、金属制转移底座可以重复使用   
半可调颌架：   
1、髁突间距110mm±5mm   
2、Bonwill三角与水平咬合面夹角25   
3、颌架校准空间高度126mm±5mm，误差：±10μm/   
4、切导针高度-5mm~10mm   
5、前伸髁导角度-20°~+60°   
6、侧方髁导角度-5°~+30°   
7、关节后退调整0~2mm   
8、关节抬高距离0~3mm   
9、颌架材质铝合金碳素结构