**牙片机，数字化传感器、扫描仪（牙片宝）套装参数**

一．用途和要求：用于口内数字化小牙片的拍摄。

二．总体要求： 口腔X射线机与数字化传感器、口内影像板扫描系统为同一品牌，确保整套系统的兼容性及稳定性。

三．主要技术要求:

（一）口腔X射线机

1适用患者范围：成人、小儿、老人、残疾人。

2设备类型：壁挂式

\*3 X射线发生器频率≥300 kHZ

4 焦点： 0.7mm

5管电压：60KV

6管电流：4-7MA

\*7操作控制器：微处理器控制，有数字显示器显示曝光参数

\*8机器臂长为188CM以上，方便各种体形患者使用。

9带电流稳压器

1. 口内数字化传感器

1传感器技术：SuperCMOS+光纤板

\*2分辨率：16 lp/mm

 3连接方式：USB

\*4传感器外形尺寸：尺寸1(27.6x37.7mm)；尺寸2（32.2x44.2mm）

\*5传感器有效尺寸：尺寸1(22.2x29.6mm)；尺寸2（26.6x35.5mm）

\*6获得图像时间：≤2秒钟

\*7像素大小：19 微米

8电缆长度：2.50m以上

（三）口内影像数字化扫描系统（牙片宝）

1智能操作界面（智能液晶显示，操作简单易用，自动磁吸入读片）

2灵活丰富应用（高端磁芯技术， 清晰影像质量，0-4C 影像尺寸）

3智能影像板有3种尺寸分别针对儿童、成人用于根尖片等拍摄使用，易于

口内定位，耐用，防磨擦，可以重复使用。保护套密封、防水，避免影像板光照

拥有粘性密封条带。

4特有紫外消毒（内部自动紫外消毒系统， 更安全、更清洁、更卫生）

（四）软件功能要求

1.人性化操作界面，汉化版，软件简单易学，操作简便

2.具有图像标注、放大、边缘锐化、反转、旋转、噪声抑制、测量等功能

四．产品成熟：产品安全系统稳定，有效安全牙片设置，被国内多家知名口腔专科医院采购使用。

五．售后服务：

整机质保时间为36个月，自购买之日计起。