## 口内X射线机 （牙片机）技术参数

1、高频直流发生器：≥200kHz;

2、球管电压：≥60 kV;

3、焦点尺寸：≤0.7 mm。

4、总滤过：≥2 mm Al。

5、阳极热容量：≥7 KJ。

6、最大X光球管热容量：140 KJ。

7、曝光时间范围：0.02-3.2 秒。

8、可直接选择成人或儿童模式。

9、可直接选择胶片或数字模式。

10、拥有抗微动结构防止定位漂移。

11、伸展臂满足360度任意角度定位，拉伸长度≥2米。

12、遥控装置及远程曝光控制。

13、符合人体解剖学的多种预设程序，实现智能化曝光控制。

14、可以根据实际需要手动对曝光设置值进行调整。

15、可以根据实践要求，对常用的曝光参数设定值进行程序预设并储存。

16、内置液晶显示器，显示曝光剂量。

## 口腔影像板扫描仪（牙片宝）技术参数

1、连接方式：1GB网线连接，该连线互换性能好，通过局域网可以设定任意一台电脑控制该设备扫描工作。

1. 电源频率：50-60 Hz。
2. 功率：最大负载电流1.25A。
3. 体积：≤330\*240\*160MM。
4. 影像板超薄柔软，无线设计。

★7、影像板为四层技术表面,表层含圆环磁芯面,可进行无接触式磁悬浮扫描。中间荧光层为氟氯化钡-铕涂层，荧光激发效率高，反应灵敏，可进行高效快速扫描。

8、影像板尺寸：至少可兼容0号（22 x 31mm），1号（24 x 40mm），2号（31 x 41mm），

3号（27 x 54mm）等尺寸。

9、影像速度：影像读取最快扫描速度≤5秒,影像板插入至影像生成整体时间≤18秒，扫描同时擦除影像，立刻重新使用 。

★10、影像清晰度≥2档可选，空间分辨率≥12 LP/MM。像素尺寸清晰扫描60微米，高清扫描30微米。

11、扫描方式：前端自动磁吸入式,悬浮扫描，扫描全程不接触影像板。 全程无需通过触碰电脑或机器操作。

★12、读片方式：至少具有以下两种读片方式：

①．全自动式，放在舱口，自动感应，自动吸入，无需触碰机器按钮。

②.半自动式，放在舱口，点击读片键进行读片处理。

13、退片方式：至少具有以下两种读片方式：

 ①.全自动式，扫描完成自动弹出，掉落在影像接收盒。影像即刻擦除。

②半自动式，扫描完成后自动弹出，停留在扫描舱口，手动取出。

14、含双重保护,有防止交叉感染措施，防水密封。

15、软件功能：长度测量、角度测量，多级锐化，影像反转，局部加强，功能；标记；注释；各种图像处理。可以按找时间，ID,姓名，等搜索病人。

16、软件功能：含自动校正功能。可进行种植体模拟放置。

17、软件特性：为中文操作界面，通过网络连接，进行图像传输，并可升级。

18、数据库：采用SQL专业数据库进行影像储存和管理，具有自动存档、备份及预警系统。