**四合一牙科X射线系统**

**一、功能及特点**

1.全景影像：最小的失真及伪影，提供清晰的解剖结构。

2.投影测量：为诊断提供优质影像，为患者提供最小X线辐射量。

3.快速三维重建功能：采用最新的GPU技术，显著减少重建所需时间（视野16×8cm, ≤10秒；16×14.5cm, ≤30秒）。

4.自动聚焦、超快速扫描，金属伪影消除算法。

5.双侧颞下颌关节宽视野一次性扫描，同时检查双侧髁突，一次性准确诊断颞下颌关节异常。

6.精确检查颌骨解剖结构，模拟种植体的植入位置和方向，确定种植体的尺寸和植入计划。

7.一次性扫描准确诊断双侧阻生第三磨牙，确定阻生牙根与下颌神经管之间的关系；显示牙周病骨吸收及根尖骨破坏情况。

8.精确显示上颌窦肥厚性粘液囊肿及鼻窦炎黏膜增生情况。

9.精确显示牙根变异及根管的位置和影像，辅助根管治疗。

10.对鼻气道和鼻咽气道进行测量、评估。

11.宽视野简单测量面部不对称性，进行不对称性分析。

**二、相关软件**

1. Will-Master：患者影像管理软件和2D观察器

2.OnDemand 3D：3D观察器

3.WillCeph:投影测量分析软件（可选）

**三、服务**

1.提供中文《使用说明书》。

2.安装和调试：由制造厂家指定的代理商提出设备的安装基础的预备条件并指派合格的工程师负责设备的安装、验收、培训、维修等。

3.至少安排两场专业培训，直到操作人员掌握为止。

供货时间：接到中标通知后15日内货到现场，3日安装完毕。