**平板探测器配置需求**

|  |
| --- |
| **使用设备名称：乳腺X射线摄影设备**  **使用设备型号、规格：FDR MS-3500**  一、设备功能要求（临床应用方面）：  1、采用能与现有设备完全配备使用；原厂高性能高品质数字平板探测器。  2、用于妇女乳腺常规摄影检查及早期乳腺疾病普查等。  3、能够提供平板探测器≥2年全质量免费保修。  二、配置（参数）要求：  1、性能好，需高清晰数字平板探测器（提供原厂证明材料）；全数字平板为非晶硒材料。  2、数字探测器像素间距<60um；有效采集区域>24×29cm；像素矩阵>4700×5900；密度分辨率≥14bit；极限空间分辨率≥8线对/mm (16像素/mm)；数字探测器量子捕获效率DQE≥67%。结构细致、空间分辨率高。  3、安装投入使用需现场进行使用培训≥1次。 |