#### 数码伍德镜技术参数

**适用范围及产品要求：**

1、设备须满足用于对人体皮肤、毛发的病变组织进行拍照和观察。

▲2、产品须整机注册，注册证结构及组成中须明确标明含有“医学影像软件”、“伍德镜”、“测距系统”等重要部件。

#### 设备参数:

1、数码伍德镜分辨率≥2400×1600可调。

▲2、数码伍德镜水平分辨率≥500TVL。

▲3、光源：紫外（荧光检查灯珠）不得少于6颗。

4、数码伍德镜白光光源最大照度：≥2100lx。

5、数码伍德镜波长范围涵盖350nm-400nm。

▲6、数码伍德镜光源输出峰值波长370±15nm。

▲7、数码伍德镜受照面最大光源辐照强度≥1.5mW/cm²。

▲8、数码伍德镜荧光光斑直径≥20cm。

9、数码伍德镜白光相关色温3200K～7500K。

10、数码伍德镜白光显色指数≥80。

11、色彩还原：对于白、黑、红、绿和蓝色不应有明显的颜色偏差。

12、图像无明显几何失真。

13、图像灰阶：图像应能分辨灰度标尺的各级灰阶。

14、图像畸变：图像无明显畸变。

15、受照面温升：照射1min，受照面温升≤5℃。

16、数码伍德镜应具有白光/荧光切换功能。

17、数码伍德镜可通过镜头调焦实现缩放功能。

▲18、数码伍德镜应具有显示测量距离功能（提供设备实物图片证明）。

19、数码伍德镜显示屏：≥3英寸，像素：104万，屏幕类型：触摸屏。

#### 软件参数：

1、用户访问控制：

1.1、用户应通过登录窗口，用户名和口令验证正确后，方可进入。

1.2、用户分为管理员用户和一般用户，管理员用户可以进行检查方法维护，检查部位预设维护，设备信息维护， 医生信息维护，角色设置，加密与解密，名词解释设置，系统设置，以上操作一般用户不可操作。

2、病人信息登记：支持病人信息登记、新增报告。

3、病人影像管理：具有实时采集、一键批量剪切导入、选择不剪切导入、单选和多选删除、单个和全部导出、添加备注说明、全屏观察浏览图片、图片对比、图像处理、显示窗口大小可调、单机存储和联网存储功能。

4、提供图片对比，支持同一病人多次病例同屏对比，支持典型图谱同屏对比，支持不同病人多次病例同屏对比，支持不同病人不同时期图像对比。

5、图像处理：

5.1、有标注功能，方便对图像的解读。

5.2、亮度、对比度、色度、饱和度可调。

6、支持视野图像中任意圆形、矩形面积测量并可计算平均值且数量不限制。

7、白癜风面积计算：

▲7.1、支持白癜风面积“智能”计算功能。

7.2、支持边缘阈值预设功能。

7.3、支持边缘阈值手动调节功能。

7.4、支持区域预选功能。

8、辅助诊断功能：提供面详尽的伍德镜专家分析模块，包括：色素障碍性皮肤病（色素增加性皮肤病、色素减退性皮肤病）、感染性皮肤病、红斑鳞屑性皮肤病、神经精神障碍性皮肤病、变态反应性皮肤病、皮肤附属器疾病、代谢障碍性皮肤病、寄生虫昆虫及其他动物性皮肤病、血管性皮肤病、遗传性皮肤病、皮肤肿瘤等十二类。

9、具有专家词库、典型病例模板和维护图谱功能。

10、提供便捷的工具对术语、典型病例进行添删改维护，可以对术语、检查部位等内容无限制增添。

11、提供全面详尽的伍德镜报告模版，模板根据不同分析方法自动切换。

12、支持各种介质打印图文报告；支持各种介质打印图文报告；报告仿真预览功能。

13、预览窗口中可修改报告文字内容，并与数据库同步。无需返回报告窗口进行修改。有别于普通的WORD打印模式下不能保存预览状态下修改的文字。并且运行速度大大高于WORD方式。

14、提供多种统计检索项目，包括检查项目、分类、年龄、性别、申请科室、申请医生、检查医生、报告医生、病种等检索条件。

18、支持模糊查询功能（检索条件包括：等于、大于、小于、不等于、包含、不包含）；多个条件可组合使用，实现准确适用的检索。灵活的满足科室各方面需求。

16、支持检查工作量统计，包括检查医生工作量、报告医生工作量、科室工作量等。

17、须支持诊断符合率（与病理阳性率比对）统计，避免增加病人负担。

18、所有统计检查结果可导出成EXCEL表格，生成统计报表；完全代替病人登记簿，且将登记簿数字化；提供典型图片倒出倒入功能，方便医生调取有价值的图片。

19、具有病历管理功能：支持添加、修改、删除病历以及将所需病历刻录成光盘、支持从光盘恢复病历。

20、支持数据库的管理与备份，可光盘刻录及光盘恢复。

配置单：

1.数码伍德镜 1个

2.医学影像软件 1套

3.主机 1台

4.仪器台车 1台

5.彩色打印机 1台

备注：1.加注“▲”号的技术指标为重要指标（需提供证明材料）。