**设备名称：面部图像拍照系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022042**

**数 量：1套**

**性能配置要求**

一、性能：利用不同波长光在皮肤表面的吸收值不同，采用类似艺术图像处理软件的滤光镜算法处理数码面部高清晰照片，便于医生治疗前发现和对比面部皮肤中的黑色素、日灼斑、毛细血管汇集等现象。

二、技术参数：

1、 皮肤、美容诊疗信息管理系统软件。

（1）实时动态高清晰数字图像显示和拍照，八种及以上的光谱辅助分析。

（2）根据用户面部肌肤的图形分析出敏感分布区域及面积占比、毛孔数量、皱纹长度、色斑分布及面积占比、粉刺及油脂分泌数量、色斑老化状态、皱纹老化状态、潜在色斑状态等图像及数据。

（3）可以计算出紫外色素、浅层色素、油脂、毛孔、敏感区、皱纹等。

（4）具有症状分析结果护理建议功能。

（5）灵活的报告排版:提供八种及以上的光谱光谱图像任意组合排版。支持打印图、文一体化报告（非纯图像打印功能）：A4大小。

（6）病历检索。

（7）具有任意光谱图图像对比功能，支持3D图像显示。

（8）应具有软件自主知识产权：提供软件著作权证书。

2、多光谱面部皮肤图像采集装置

（1）像素：≥2400万

（2）照明模式：通过RGB(标准日光) 、偏振光、UV（紫外光）。

（3）照明科技：固态 LED

（4）应不侵犯第三方专利权：提供专利证书，名称需一致。

3、电脑

（1） CPU：≥I5G

（2） 硬盘：≥1000G

（3） 显示器：≥21寸

（4） 内存：≥8G

4、要求有仪器台车