**附件1：**

**干眼分析仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 测量用途 | 眼睛成像设备，可用于捕捉、存档、操作和存储泪膜的干涉观察，从而对泪膜进行视觉监测和成像记录 |
| 测量原理  | 白光干涉  |
| 测量光源 | LED  |
| 测量数据分析内容  | 通过干涉颜色单位 ICU 测量泪膜脂质层绝对厚度值  |
| 测量数据精确度  | 1 ICU (1 ICU = 1 nm)  |
| 测量数据范围  | 0-240+nm  |
| 显示数据范围 | 0-100+nm  |
| 不完全眨眼测量范围 | 0-100%  |
| 不完全眨眼表示方式  | 不完全眨眼次数/所计眨眼总次数 |
| 眼睛观察视图模式  | 全眼视图(眼球)、眨眼视图(闭眼)、单独的泪膜视图(展开图)  |
| 视频记录 | 可生成不完全眨眼慢速回放视频录像  |
| 检查报告内容  | 患者基本信息、操作者信息、全眼眼表图像、光干涉薄膜厚度测量 标准、泪膜视图图像、脂质层平均 ICU 及各帧标准偏差图形、泪膜脂质层厚度数值分析、不完全眨眼数据  |
| 报告文档储存格式 | PDF 格式及 HL7 兼容数据库系统 |
| 存储硬盘  | 2T及以上，可存储病例 1000 余例  |
| USB 接口  | 2个及以上，可连接打印机或存储设备  |
| 图像输出  | 外接 DVI 或 HDMI 视频接口输出 |
| 网络设置 | 可连接无线网络 |
| 电子病例系统  | 使用 HL7 数据传输协议传输电子病例 |
| 摄像头和聚焦镜头  | 4 方向可移动摄像头，聚焦镜头  |
| 摄像头捕捉时间  | 5-19 秒  |
| 摄像头亮度  | 0-100 连续可调  |
| 摄像头饱和度 | 0-100 连续可调  |
| 摄像头对比度 | 0-100 连续可调  |
| 下颌托支架 | 上下高度可调 |
| 显示器装置 | 触摸屏显示器，显示屏分辨率：1280x1024  |
| 显示器枢臂位置 | 180 度可调，5 个固定档位 |
| 工作温度 | 10-35℃  |
| 工作相对湿度 | 0-90%，不凝结  |