|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **超广角眼底相机技术参数** | | |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 成像原理 | 采用共焦激光扫描眼底的成像系统 |
| 2 | 主机 | 传统头托架操作模式 |
| 2.1 | 分辨率 | 光学分辨率：≦5µm/像素 |
| 2.2 | 瞳孔要求 | 瞳孔直径要求：≦2mm |
| 2.3 | 激光扫描点数 | 扫描激光点数：≧2048\*2048 |
| 2.4 | 无赤光成像光源 | ≦532nm共焦激光光源 |
| 2.5 | 红外眼底成像光源 | ≧785nm共焦激光光源 |
| 2.6 | 实时预览眼底功能 | ≧150°红外眼底实时预览 |
| 2.7 | 激光彩照拼图功能 | 拼图范围：≧240° |
| 2.8 | 激光彩照变焦范围 | 具备至少15°、30°、60°、100°一键切换镜头 |
| 2.9 | 无赤光变焦范围 | 具备至少15°、30°、60°、100°一键切换镜头 |
| 2.10 | 红外眼底变焦范围 | 具备至少15°、30°、60°、100°一键切换镜头 |
| 2.11 | 成像速度 | 成像速度：≧16帧/秒 |
| 2.12 | 屈光补偿 | －20～+20D可调 |
| 2.13 | 摄像头旋转要求 | 可左/右旋≧90度，方便周边视网膜成像 |
| 2.14 | 降噪叠加功能 | 具备实时多张叠加降噪，实现高清图像质量 |
| 2.15 | 多种成像模式 | RF、NIR、MColor等(激光彩照） |

**干眼治疗仪（加热式超声雾化器） 技术参数**

1、语音播报功能：全程语音播报；

2、参数记忆功能：设置参数后自动记忆，下次无需调试；

3、模式切换：常温雾化、加热雾化及薰蒸模式自由切换；

4、雾化杯容量：0-140ML；

5、温度设置及控制范围：30~43℃（可调节）；

6、温度异常语音报警功能：有；

7、温度检测方式：管路出雾口检测温度，保证出雾温度与实际显示温度相同；

8、超高温报警功能：有超高温语音报警及保护功能，双温度探头监测温度；

9、整机噪声：≤50dB（A）（距离主机 1m）；

10、 主机超声工作频率：2.4MHz±10% 。

11、雾粒中位直径：约4μm，直径约小于 5μm 的雾粒百分比大于 约65%。

12、 最大雾化率：≥1ml/min；

13、可以加中药、也可以加西药，机器内部自主升温降温，无需外置加热管路（加热丝等），管路为一次性管路，无管路消毒问题；

14、保护功能

a）设备温度超过设置温度 5℃，停止工作并发出警报，且不能自动恢复；

b)若设备输出显示温度达到 45℃时应发出警报；

c）加热锅或水槽内水位正常时面板缺水灯熄灭，加热锅或水槽内水位过低时，面板缺水灯变亮并发出缺水语音报警，并停止雾化，重新加水至水槽水位线后可正常雾化；

15、具有风量、雾量、治疗时间调试功能；

16、有预留气体接口，可外接安全气体输入（温馨提示：在一定的氧气浓度环境下，设备开关时产生电火花或者其他明火会引发闪爆，搭配制氧机时请谨慎选择）