

眼科同视机参数

1. 基本要求

诊疗结合，具备同时视，融合视，立体视，红闪，后像等功能

2. 技术参数

- (1) 倍率 1.65，视场 $\geq 56\text{mm}$;
- (2) 红光 ($\lambda = 640\text{nm}$) 闪烁系统;
- (3) 左右镜筒可绕竖轴转动：集合 50° ，发散 40° ；
左右镜筒可绕横轴转动： $\pm 30^\circ$ ；
左右镜筒中画片对光轴上下移动： $\pm 10\Delta$ ；
左右镜筒中画片可绕光轴转动： $\pm 20^\circ$ ；
- (4) 瞳距调节范围 45~75mm
- (5) 暗室照明灯：对称式设计，LED 面发光器
- (6) 仪器照明装置：LED 发光器
- (7) 海丁格刷装置，速度可调节：50~100 转/分；备有海丁格刷一对，各种功能画片 20 对；
- (8) 闪烁装置：手动和自动两种
自动闪烁频率调节范围 30~300 次/分，十档准确分级
自动闪烁明暗交替方式：一周期中 $1/4$ 点 $3/4$ 灭； $1/2$ 点 $1/2$ 灭； $3/4$ 点 $1/4$ 灭；
自动闪烁装置种类：左右同时点灭；左右交替点灭；左右一方常点，另一方常灭；左右一方点灭，另一方常点或常灭。
- (9) 光学观察系统采用半透半返式反光镜，方便医生观察眼位；
- (10) 画片采用新工艺设计，使用寿命长，防断裂；
- (11) 配有定量测量立体视觉锐度（40 “~1000 “）的随机点画片。