

## YZ5T 裂隙灯图像系统



YZ5T 选用专业数码相机，是为眼前节摄影专门设计的一款产品。该产品拍摄的高像素，高清晰图片为眼科医生在临床门诊和研究方面提供真实、精确、可信的依据。图像系统功能强劲，使用方便，是眼部临床诊察的好帮手。

### 产品特点

#### ◆ 专业采集媒介

该仪器采用单反相机作为采集媒介，实时动态显示，最高像素达到 1800 万，图像清晰逼真，采集速度快。

#### ◆ 全新光学系统

光学系统专门为眼前节摄影而设计，视场开阔，视野清晰明亮，造型简洁流畅。

#### ◆ 拍照快捷

手柄拍摄装置，位于操纵手柄顶端，看准病变部位轻轻一按，清晰图片立即捕获。

#### ◆ 强大的图像处理功能

可测量长度，面积，角度，灰度，曲率等，并能在图片上标注病灶，添加文字。

#### ◆ 固视灯-背景光一体式照明

背景光照明装置可提供 15 万 lx 以上的照明，附带的固视灯照明功能，拍照时能让细节体现得更清晰。

#### ◆ 高清晰图像

本仪器能够拍摄高达 1800 万像素的照片，并且提供最高达 40 倍放大倍率，能够将细节部分毫微毕现，满足医用图像

苏州六六视觉科技股份有限公司

地址: 江苏省苏州市姑苏区大儒巷 34 号

网址: [www.66vision.com](http://www.66vision.com)

各种苛刻的要求，将病变展现得更清楚。

◆ **具备诊断辅助功能**

提供多种常见眼病诊察模式下的参数设置，提高诊察效率。

◆ **内置式 CCD 作为采集媒介**

采用高灵敏度，高分辨率专业医用级别 CCD，色彩还原性更好，图像更加锐利，图像质量更佳；具备静态图像和动态图像两种图像获取模式，不但能够储存患者照片，而且能够全程记录诊察过程；CCD 内置式一体化设计，外观更加简洁大方，产品更具稳定可靠性，可有效避免外在人为因素造成对仪器的影响，增强了安全性和稳定性；参数自动调节，操纵杆按钮一键获得清晰图像和视频，操作更简便。

**技术参数**

类型	平行夹角式（伽利略型）
变倍形式	五档变倍
目镜	12.5×
总倍率及视场	6×(φ 33)、10×(φ 22.5)、16×(φ 14)、25×(φ 8)、40×(φ 5.5)
瞳距调节范围	55mm ~ 75mm
屈光度调节	-5D ~ +3D
裂隙宽度	0 ~ 14mm 连续可调
裂隙高度	1mm ~ 14mm 连续可调
光斑直径	φ 14mm、φ 10mm、φ 5mm、φ 2mm、φ 1mm、φ 0.2mm
滤色片	隔热片、减光片、无赤片、钴兰片
照明灯泡	12V/30W 卤钨灯
最大照度	≥ 28 万 lx
补光方式	背景光照明
采集媒介	单反相机或专业医用级 CCD
像素	1800 万
显示方式	双屏幕实时动态显示 或单屏幕实时动态显示
升降台	YT2GA 高级升降台
软件功能	病历储存，图像处理，测量，诊察辅助等