

多功能视觉对比敏感度仪

产品名称	多功能视觉对比敏感度仪
公司名称	温州星康医学科技有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	
公司地址	温州龙湾经济开发区高新技术创业园
联系电话	86-057786751878 13967751878

产品详情

xk84多功能视觉对比敏感度仪按美国fda标准设计，对比敏感度由黑色条栅与白色间隔的亮度来决定，严格按照对比敏感度阈值标准设计视标。阈值越低视觉系统越敏感。检查结果的曲线方式是以不同的空间频率为横坐标，对比敏感度为纵坐标，检查后可自动绘制出对比敏感度函数（曲线），并打印出报告单，相关的数据自动存储到数据库，可随时调阅、比较，为数据统计提供方便。在正常人，此函数似倒“u”型，也有人称之为山型或钟型。

【临床应用】

1、视觉对比敏感度测定：

iva-cs测试对于青光眼、黄斑病、糖尿病性视网膜病变、视神经疾病的早期发现具有重要的实用价值。是评估准分子激光手术效果的重要检查之一。

2、眩光对比敏感度测定：

主要测定黄斑病变引起的视网膜光感受细胞明适应功能的损害程度，并能对丧能型眩光的人眼晶体吸收光线能力下降原因进行分析。由于准分子激光手术可能对患者的眩光对比度有影响，所以医生要对准分子激光手术患者进行眩光对比度测定。

3、视网膜视力测定：

可预测白内障、玻璃体、角膜移植术后视力，判断手术的预后效果，为手术医生制定诊治方案提供依据。

4、色觉敏锐度测定：

检查人眼mc和ymc十进制数的辨色力及rgb空间频率响应的色觉能力，可定量定性测定色盲色弱函数值，为后天性色觉障碍的临床诊断提供新的课题研究；用于色盲定量诊断、矫正和矫正效果验证。

【技术参数】

条栅形式	黑白干涉条纹						
条栅视标	计算机合成随机方向						
对比度函数曲线	对比敏感度阈值						
视标背景亮度	100cd/m ²						
眩光亮度	h : 4000cd/m ² l : 2000cd/m ²						
空间频率	iva	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8
	c/d	1.5	3	6	11.9	18.9	24
cs测定范围	3 - 300 分九档（对比度域值）						
视标条纹方向	0° 45° 90° 135°						
主机箱尺寸	400 × 330 × 360mm						
主机箱重量	11kg						
输入电压	220v 50/60hz						
额定功率	30va						

【产品特点】

结果准确、重复稳定；

中文界面、方便快捷；

检查结果、自动打印；

数据存储、随时调阅；

前后对比、便于统计；