

# AR&VR调制传递函数、色域、畸变、光谱功率分布测试

产品名称	AR&VR调制传递函数、色域、畸变、光谱功率分布测试
公司名称	苏州千宇光学科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:千宇光学 型号:NED-100S 产地:苏州
公司地址	工业园区东旺路8号璨坤智能产业园7B302
联系电话	18036132131

## 产品详情

此仪器针对AR产品测试进行量身定制，采用独特的镜头设计以及光学标定，适用于近眼显示器件（AR/VR/MR）图像质量和显示性能测量。

本设备用于近眼显示器件（AR/VR/MR）图像质量检测，硬件主要包括：模拟人眼镜头、图像传感器、光谱传感器。测试项目：光谱功率分布、亮度和色度、亮度和色度不均匀性、色域、视场角FOV、调制传递函数

响应时间，闪烁率，eyebow测试功能

\*特有的光谱图像算法，实现图像颜色的测量

\*模拟人眼入瞳孔径，测试结果更贴近人眼视觉感受

\*配置高精度光谱仪和高分辨率图像传感器，同时测量光谱信息和图像信息

\*高集成度紧凑型设计，简洁易用的软件操作，满足实验室和产线应用需求

\*丰富的可拓展配置和定制化开发服务，满足不同客户应用场景需求

\*若定制机械手臂，可实现eyebow功能测试

