

替代radiant、gama近眼显示测试仪

产品名称	替代radiant、gama近眼显示测试仪
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，采用模拟人眼瞳孔大小（3.5mm入瞳孔径设计）模拟人眼镜头，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MTF、对比度、虚像距离、畸变。可选配响应时间，闪烁率，eyebox测试功能。

设备优势：

*特有的光谱图像算法，实现图像颜色的精准测量

*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eyebox功能测试