

COLOR VISION虚像距测量仪VID-100

● 高精度的虚像距测量仪

VID-100是Color Vision推出的一台虚像距测量仪。针对AR/VR类虚拟现实和HUD抬头显示的虚像，可以准确地测定虚像的距离。

VID-100能通过快速准确地调节电机实现自动对焦，通过距离标定文件可以快速计算得到目标样品的距离，适合用于各类AR，VR设备的检测与校验需求。



● 特点

- ◇ 自动完成虚像距测量
- ◇ 精度高，测试常见VR产品精度0.5%内
- ◇ 高精度的电机闭环运动控制
- ◇ 具备自动对焦，自动曝光，自动测量功能
- ◇ 开机自动初始化校准
- ◇ 严密的距离校正
- ◇ 可实现与自动化系统的集成

● 产品规格表

规格表	COLOR VISION VID-100
传感器	CMOS 600万像素
工作范围	0.4m-∞
测量精度	精度与测试距离有关，以下为常见测量距离精度： <±0.5% (0.4m到2.0m) <±1.5% (2.0m到5.0m) <±2.5% (5.0m到10.0m)
软件	Color Vision 测试专用软件
测量功能	测量工作范围内虚像距离
测试时间	5-20s (测试速度与精度、测量范围有关)
数据接口	USB 3.0 接口+USB2.0接口
重量	1.3kg
尺寸	170x90x90mm
工作温湿度	0-35°C, 20%-80%RH无冷凝
电源	100-240V, 50-60Hz

本文档中的内容随时会有变化，任何人不得从本文档内容中获得任何权利，本公司保留所有权利。未经出版商事先书面许可，不得将本文件的任何部分复制、储存在数据库或检索系统中，或以电子、机械、印刷、照片印刷、缩微胶卷或任何其它方式出版。