

**产品参数**

品牌/名称 纽荷尔3D显微镜

型号 3D-Virage01

出厂时间 新款上市

功 能 2D/3D多角度观察、尺寸测量、比例尺添加、图像捕捉、电脑数据储存传输

图像信息处理 长距离放大器分离型接近传感器

系 统 Enterprise

芯片 高性能GPU、PClE SwitchCPU、HDMI 2.0、Host x1 USB3.0、x3 USB2.0、内置32G Emmc、支持插U盘扩充储存空间 支持百兆以太网络连接

屏 幕 23.8寸高清屏

可摇摆镜头 360°布尔变焦镜头NREEOHY-C 95mm f/5.60RP

对焦组件 （M/A）机械对焦

电子倍率 10-260倍

视野范围 （平面）26-2.5mm、（3D）4.5-3.5mm

分辨率 3072 (H) x 2048 (V)

色彩 2000~15000 K色温 约1800万种颜色

感光元器件 ISO 100 4K M 8.92 mm (1/1.8")、2.4 μm x2.4μm、USB 41fps

解析能力 5.60μm 水平垂直96dpi 位深度24

测光能力 11 μs ~ 12 s中央重点平均测光

快门/光圈 F自动/快门/光圈、ISO细腻、AF区域3D跟踪18个对焦点

G光灵暗电流 850 mv with 1/41FPS

峰值量子效率 67% @ 480nm 响应

反射系统 （复合白光）450-460nm

载物台 XY轴机械载物台300\*180mm

调焦机构 精密机械粗细松紧可调、齿轮精度10μm、调焦行程330mm

软件功能 全景照片扫描拼接、景深叠加聚焦合成、手/自动照片捕捉、比例尺添加、文字尖头标注、图片按文件夹路径保存、手/自动文件命名、图片库数据共享传输、一键数据报告生成、支持互联网功能、软件在线免费升级

测量基本元素 点-线、平行线、垂线、多边形、圆、圆弧、同心圆、角度

测量精度 ±0.01mm

储存空间 256G

操作环境 温度：-10~45℃；湿度：10~85%

尺寸/重量 280\*350\*390、8KG

电源输入 220v

整机质保 免费保修1年

















